

الأخضر



اللغة العربية

الصف ١ الإعدادي

النماذج الاسترشادية

على الفصل الدراسي الأول

2024 - 2023

نموذج (١)

أولاً: التعبير:

(أ) اكتب لافتة تحث فيها المجتمع على المشاركة في الانتخابات الرئاسية. (إجباري)

(ب) اكتب في واحد من الموضوعين الآتيين:

- ١- السلام طريق النهضة والتعمير دعت إليه كل الشرائع السماوية.
- ٢- النظافة سلوك حضارى ومطلب دينى وهى مسئوليتنا جميعاً.

ثانياً: القراءة:

(إجباري)

١- القراءة متحررة المحتوى :

«إن لم تكن معى فلا يعنى أنك ضدى، هذا منطق العقلاء، أما إن لم تكن معى فأنت ضدى! فهذا المنطق مرفوض أخلاقياً وإنسانياً. طبيعتنا كبشر مختلفة لحكمة، ﴿لَوْ شَاءَ رَبُّكَ لَجَعَلَ النَّاسَ أُمَّةً وَاحِدَةً وَلَا يَرَاؤُونَ مَخْلَفِينَ﴾ تختلف لاختلاف الأفهام، وتباين العقول، وتمايز مستويات التفكير، فالاختلاف سنة كونية اقتضتها الحكمة الإلهية، ومن غير الطبيعى أن يولد اختلافنا فى الرأى الكراهية والحقد الذى لا داعى منه».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- مرادف «تباين»:
- ٢- مضاد «تختلف»:

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة الآتية:

- ١- «إن لم تكن معى فإنك ضدى». هذا منطق العقلاء. ()
 - ٢- فى الاختلاف إثراء للإبداع البشرى فى شتى المجالات. ()
- (ج) ما المنطق المرفوض أخلاقياً وإنسانياً الذى ذكر فى الفقرة؟

٢- من موضوع «غرائب المخلوقات»:

«وهناك لغز أصعب يتطلب الحل، وهو الخاص بالثعابين المائية التى تهاجر عند اكتمال نموها».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- جمع «لغز»:
- ٢- مضاد «تهاجر»:

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة:

- ١- الطيور لا تفقه معنى الأوطان. ()
 - ٢- النحلة ترى بالأشعة تحت الحمراء. ()
- (ج) ما اللغز الذى يتطلب الحل؟
- (د) لماذا ندرس الأمثلة لغرائب المخلوقات؟

(د) من قصة «عقبة بن نافع»:

- ١- اختر: ولد عقبة في بيئة:
(مدنية - صحراوية - حضرية - ريفية)
٢- أكمل: أعان عقبة على إشباع رغبته في الجهاد.....، وقد اختاره لفتح الشام ومصر.
٣- لماذا كان أهل برقة يكرهون الحكم البيزنطى؟

ثالثاً: النصوص:

(إجبارى)

- من نص «من مكارم الأخلاق» أجب عن السؤال الآتى:

- قال رسول الله ﷺ: «ما نقص مال من صدقة، وما زاد الله عبداً بعفو إلا عزاً.....».
(أ) هات ما يلى: ١- جمع «صدقة»: ٢- مضاد «عزاً»:
(ب) متى يكون العفو سبباً فى العز؟ وما أثر العمل بالحديث الشريف على المجتمع؟
(ج) أكمل: بين (نقص - زاد) وأثره على المعنى

(اختيارى)

- أجب عن سؤال واحد من السؤالين الآتيين:

١- من نص «سليمان والحمامة»:

قال الشاعر: فمضت إلى عماله
والكتب تحت جناحها
يومًا تبلغهم سلامه
كتبت لها فيها الكرامه

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- معنى «عماله»:
(خلفاؤه - رؤساؤه - أبناؤه)
٢- مضاد «الكرامة»:
(المهانة - الحقد - الخيانة)
٣- جمع «جناح»:
(جوانح - أجنحة - جنوح)
٤- قائل النص يلقب ب:
(شاعر النيل - شاعر القطرين - أمير الشعراء)
(ب) فى البيتين تكليف للحمامة، وضح ذلك.
(ج) أكمل: «فمضت إلى عماله». الفاء تفيد:

٢- من نص «فضل العلم والعمل»:

قال الشاعر: إن المعارف للمعالى سلم
والعلم زينة أهله بين الورى
وأولو المعارف يجهدون لينعموا
سيان فيه أخو الغنى والمعدم

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- معنى «المعدم»:
(الفتيل - الفقير - البخيل - الكريم)
٢- مفرد «المعارف»:
(العُرف - المعروف - المعرفة - العارف)
(ب) ١- اشرح البيتين بأسلوبك.
٢- ما الجمال فى قوله: «المعارف للمعاني سلم»؟
(ج) ما فائدة العلم للناس كما فهمت من النص؟
(د) كيف يساوى العلم بين الفقير والغنى؟

رابعًا: النحو:

«إن العلم سبيل الرخاء، به تنهض الشعوب، ومن يقبل على العلم يحترمه الجميع، وقد منح الله العلماء التكریم، وقد جعل الإسلام طلب العلم فريضة على كل مسلم ومسلمة، فكن أنت حريصًا على تحصيل العلم الذى عرفت به حضارتنا منذ فجر التاريخ».

(أ) أعرب ما تحته خط.

(ب) استخراج من الفقرة:

- ١- ضميرًا منفصلاً، وآخر متصلًا.
- ٢- همزة قطع وألف وصل.
- ٣- قدر الضمير المستتر فى كلمة «يقبل».
- ٤- فعلاً صحيحًا، وآخر معتلاً.

(ج) حول الخبر الجملة إلى مفرد - والخبر المفرد إلى جملة:

- ١- المدرسة هى المكان الذى يأتى إليه الطالب.
- ٢- الحدائق منسقة أشجارها.

(ج) أنت تلميذ مجتهد. (خاطب بالعبارة الآتية الجمع بنوعيه)

خامسًا: الخط:

○ اكتب ما يلى بخط الرقعة مرة، وبخط النسخ مرة أخرى:

الحياة أمل، والأمل كفاح.

سادسًا: الإملاء:

- اكتب ما يُملَى عليك.

نموذج (٢)

أولاً: التعبير:

(أ) اكتب لافتة إرشادية تحث فيها زملاءك على إخلاص العمل لله وحده. (إجباري)

(ب) اكتب في واحد من الموضوعين الآتيين:

- ١- العمل الجاد أساس نهضة الأمم؛ فلا بد أن نتقنه.
- ٢- للصدقة أثر عظيم في حياة الإنسان، ويجب علينا حسن اختيار الصديق.

ثانياً: القراءة:

(إجباري)

١- القراءة متحررة المحتوى:

«القراءة الحقة هي الكاشف الصحيح عن مكانة الأمة من التربية القومية، والثقافة السليمة والرقى الصحيح، والكتاب ضروري لتهديب الروح؛ حتى لا تعيش على هامش الوجود، ومن وظائف المكتبة تعويدك القراءة، وتعليمك كيف تقرأ، وأن تعرف ماذا تقرأ. وعليك أن تعرف أن القراءة غذاء الروح للذين يبنون أنفسهم ثقافياً، كما أن الرغيف غذاء البدن، ولو أحسنًا قراءة الكتاب المفيد لأخصبت عقولنا بالمعرفة، وأثمرت في كل نفس ثمارها التي تعود بالنفع على الفرد والمجتمع».

(أ) تخير الصواب لما يلي مما بين القوسين:

- ١- المراد بـ «البدن»:..... (الحي - الجسد - الإنسان - لا شيء مما سبق)
- ٢- جمع «هامش»:..... (هاشميون - هامشيون - هوامش - هشائم)

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

- ١- القارئ الجيد يعيش على هامش الوجود. ()
- ٢- القراءة غذاء المتن وتحفظ النفس من الموت. ()

(ج) ماذا يحدث لو أحسنًا قراءة الكتب؟

٢- من موضوع «صيانة المال العام»:

«إن صيانة المواطن للمال العام واجب تمليه عليه عقيدته؛ لذا فهو يحرص عليه كما يحرص على ماله الخاص؛ لأنه

يعلم أن المال العام هو مال جميع أفراد الوطن».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- مضاد «يحرص»:..... (يعانى - يعرف - يهمل - يترك)
- ٢- مرادف «تمليه»:..... (تلقنه - تفرضه - تقرؤه - الأولى والثالثة)

(ب) كيف حافظ سلفنا الصالح على المال العام؟ وضح ذلك بمثال.

(ج) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

() - الاستيلاء على المال العام فريضة تملئها علينا عقائدنا وضمائرنا.

(د) من قصة «عقبة بن نافع»:

١- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

(أ) قاد..... سرية لفتح ودان. (عمرو بن العاص - عقبة - بسر بن أرطأة - عبد الله بن سعد)

(ب) الخليفة الذي عزل عمرو بن العاص.....

(على بن أبي طالب - عمر بن الخطاب - عثمان بن عفان - معاوية بن أبي سفيان)

٢- لماذا كان البربر يكرهون الحكم البيزنطي؟

ثالثاً: النصوص:

(إجباري)

- من نص «العمل حياة»: أجب عن السؤال الآتي:

قال تعالى: ﴿وَلَسَلِمْنَ الرَّيْحِ عُدُوها شَهْرٌ وَرَوَّاحها شَهْرٌ وَأَسَلْنَا لَهُ عَيْنَ الْقِطْرِ ط وَمِنَ الْجِنَّ مَن يَعْمَلُ بَيْنَ يَدَيْهِ بِإِذْنِ رَبِّهِ ط وَمَن يَزِغْ مِنْهُمْ عَن آمْرِنَا نَذِقْهُ مِنْ عَذَابِ السَّعِيرِ ﴿١٢﴾ يَعْمَلُونَ لَهُ مَا يَشَاءُ مِنْ مَّحْرِبٍ وَتَمَثِيلٍ وَحِفَانٍ كَالْجَوَابِ ۝﴾.

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(يتهاون - ينكر - يهرب - يخالف)

١- مرادف «يزغ»:.....

(حبسنا - ذوبنا - فتحنا - جمدنا)

٢- مضاد «أسلنا»:.....

(الجوابات - الجابية - الجبوة - كلاهما صواب)

٣- مفرد «الجواب»:.....

(ب) ما النعم التي منحها الله لسيدينا سليمان؟

(ج) ما الجمال في قوله تعالى: ﴿وَمَن يَزِغْ مِنْهُمْ عَن آمْرِنَا نَذِقْهُ مِنْ عَذَابِ السَّعِيرِ ۝﴾؟

(د) اكتب الآية الكريمة التي تبين نعم الله على سيدينا داود ﷺ.

(اختياري)

- أجب عن سؤال واحد من السؤالين الآتيين:

١- من نص «الحب عطاء»:

لاحقديسود ولا بغضاء
في دنيا تغمرها الأنداء

ما أجمل أن نحيا سعداء
أزهار الحب تظلمنا

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أعداء - متعبون - أشقياء - فراء)

١- مضاد «سعداء»:.....

(المنادي - النادي - الندوة - الندى)

٢- مفرد «الأنداء»:.....

(ب) في البيتين دعوة وتحذير. وضح ذلك.

(ج) ما الجمال في قوله: «في دنيا تغمرها الأنداء»؟

(د) ما الرسالة التي يدعو إليها الشاعر في النص؟

٢- من نص «سليمان والحمامة»:

تستحي أن فضت ختامه
لها على الطير الزعامه

وأنت لثالثها ولم
فراسته يأمر أن تكون

(أ) هات ما يلي:

١- مرادف «تستحي»:.....

٢- مضاد «الزعامة»:.....

(ب) ماذا كانت تحمل الرسالة الثالثة؟

(ج) ما الجمال في قول الشاعر: «تكون لها على الطير الزعامة»؟

(د) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- النص للشاعر فاروق جويده. ()

٢- حسن الخلق يقرب الإنسان من غيره. ()

رابعًا: النحو:

«الفلاح النشيط يعمل بجد وإتقان، ويذهب إلى الحقل بانتظام، ويحترم المهندسين الزراعيين ويسعى أن يكون

أكثر الفلاحين عطاءً؛ لذلك يحبه الجميع».

(أ) أعرب ما تحته خط.

(ب) استخرج من العبارة السابقة ما يلي:

١- فعلاً صحيحاً، وآخر معتلاً.

٢- خبراً وبين نوعه.

٣- كلمة تبدأ بهمزة قطع وأخرى بألف وصل.

٤- ضميراً بارزاً متصلًا.

(ج) أجب بما هو مطلوب بين القوسين:

١- العلم طريق النجاح.

٢- تلاميذ مهذبون:

(د) تخير:

١- شدَّ الله أزر المؤمنين . الفعل (شدَّ) فعل:

٢- الكتاب داخل الحقيبة . الخبر في الجملة السابقة:

خامسًا: الخط:

○ اكتب البيت التالي مرة بخط النسخ، ومرة بخط الرقعة:

يا رب صلِّ على البشير وآله ما جال طير في السماء وحاما

سادسًا: الإملاء:

- اكتب ما يُملَى عليك.

نموذج (٣)

أولاً: التعبير:

(إجباري)

١ (أ) اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على نظافة المدرسة.

(ب) اكتب في واحد من الموضوعين الآتيين:

- ١- للصدقة أثر عظيم في حياة الإنسان ويجب علينا حسن اختيار الصديق.
- ٢- النظافة سلوك حضارى ومطلب دينى وهى مسئوليتنا جميعاً.

ثانياً: القراءة:

(إجباري)

١- القراءة متحررة المحتوى:

«من المخلوقات التى ذكرت فى القرآن: نملة سليمان الذكية التى نبهت جماعة النمل إلى الدخول فى مساكنها، وحذرتها من سليمان وجنوده أن يحطموا مساكنهم وهم لا يشعرون، والحوت الذى ابتلع يونس ثم لفظه على الشاطئ، وكلب أهل الكهف الذين اختبئوا عند فرارهم من المشركين إلى كهف بعيد عن أعدائهم، فما كان من الكلب إلا أن دخل الكهف فى هدوء ونام حتى لا يستدل الكفار على المؤمنين».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- المراد بـ «حذرتها»:.....
- ٢- مفرد «مساكن»:.....

(نصحتها - خوفتها - أوصتها - كلها محتملة)

(سكن - مسكن - مسكين - ساكن)

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- حذرت النملة بقية النمل من تحدى «سليمان» ومواجهته. ()
 - ٢- نبه كلب أهل الكهف وأزعج الفتية. ()
- (ج) ممن هرب أهل الكهف؟ وإلى أين لجئوا؟

٢- من موضوع «سبيل النجاح»:

«الطموح هو الذى يحرك العزيمة عند الإنسان ويشدها، فطموح الموظف فى وظيفته ينعكس على عمله فينتظم ويحسن الأداء ويضاعف الإنتاج».

(أ) ١- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- جمع «الموظف»:.....

(المحفوظات - الوظائف - الموظفون - الواظفون)

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- الطموح والطمع لفظان لمعنى واحد. ()

(ب) ماذا يحدث إذا اهتم الطالب بدروسه؟

(ج) من قصة «عقبة بن نافع»:

- ١- شعرت القبائل البربرية بالأمن في ظل حكم الروم.
٢- اختر الصواب مما بين القوسين:
(المغرب - طرابلس - برقة - تونس)
- اسم إفريقية كان يطلق على.....
٣- «جيش العبادة». وضح سبب تسميته، وكيف استقبله أهل مصر؟

ثالثاً: النصوص:

- من نص «من مكارم الأخلاق»:

(إجباري)

قال رسول الله ﷺ: «ما نقص مال من صدقة، وما زاد الله عبداً بعفو إلا عزاً، وما تواضع أحد لله إلا رفعه».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- معنى «عفو»:.....
٢- مضاد «عزاً»:.....
(ب) يدعونا الرسول ﷺ في الحديث الشريف إلى التحلي بثلاث من مكارم الأخلاق، ما هي؟
وما أثر العمل بها على سلوك المجتمع؟
(ج) أكمل: «نقص - زاد» بينهما..... يبرز.....
(د) كيف تزيد الصدقة المال؟

(اختياري)

- أجب عن سؤال واحد من السؤالين الآتيين:

١- من نص «فضل العلم والعمل»:

في الناس أحياء كأموال الوغى وخر الأسننة فيهم لا يؤلم
فاصدم جهالتهم بعلمك إنما صدم الجهالة بالمعارف أحرم

(أ) هات من البيتين ما يلي:

١- مرادف «طعن»:.....
٢- مفرد «الجهالات»:.....

(ب) بم وصف الشاعر الجهلاء؟ وما العلاج الذي وضعه لهم؟

(ج) ما الجمال في: «في الناس أحياء كأموال الوغى»؟

(د) اختر الصواب فيما يأتي:

- شاعر النص هو.....
(إبراهيم ناجي - مصطفى صادق الرافعي - أحمد شوقي - حافظ إبراهيم)

٢- من نص «سليمان والحمامة»:

كان ابن داود يُقر رب في مجالسه حمامة
خدمته عمراً مثلماً قد شاء صدقاً واستقامة
فمضت إلى عماله يوماً تبلغهم سلامه

(أ) هات من الأبيات ما يلي: ١- جمع «مجلسه»:.....
٢- مرادف «اعتدال»:.....

(ب) لماذا قرب سيدنا سليمان الحمامة إليه؟ وبم كلفها؟

(ج) ما الجمال فى : «خدمته عمراً»؟

(د) اختر الصواب فيما يأتى :

- لُقّب أحمد شوقى بـ..... (شاعر الشعب - شاعر النيل - شاعر القطرين - أمير الشعراء)

رابعاً: النحو:

«خلق الله الأرض وجعلها صالحة للحياة؛ كى يحيا فيها الإنسان، والعلم هو الطريق إلى تحقيق الرخاء، فاحرص على طلب العلم؛ فهو يعينك على تخطى كل العقبات».

(أ) أعرب ما تحته خط.

(ب) استخرج من الفقرة السابقة ما يلى:

- ١- كلمة بها همزة قطع.
- ٢- ضميراً منفصلاً.
- ٣- خبراً للمبتدأ.
- ٤- فعلاً معتلاً، وآخر صحيحاً.

(ج) أجب بما هو مطلوب:

- ١- تحب وطنك . (ضمير رفع مناسب)
- ٢- المعلمان (خبر مفرد)
- ٣- القصص نبيلة أهدافها. (اجعل الخبر المفرد جملة اسمية)

(د) كرمتنا المعلمة. (اجعل الضمير (نا) ضميراً فى محل رفع فى جملته).

خامساً: الخط:

○ اكتب ما يلى بخط النسخ مرة، والرقعة مرة أخرى:

وقالك الله يا وطنى من الآفات والمحن

سادساً: الإملاء:

- اكتب ما يُملَى عليك.

امتحان بنظام البابل شييت

تخير الإجابة الصحيحة عن كل سؤال من بين الإجابات التي تليه

أولاً: القراءة:

من موضوعات القراءة المتعددة: من درس «غرائب المخلوقات»: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

«والنحلة تجد خليتها مهما طمست، ونحلة العسل لا تجذبها الأزهار الزاهية كما نراها، ولكنها ترى الأزهار بالضوء فوق البنفسجي الذي يجعلها أكثر جمالاً في نظرها».

- ١- مرادف «الزاهية»:
 (أ) الواضحة. (ب) الظاهرة. (ج) المشرقة. (د) الجيدة.
- ٢- مضاد «طمست»:
 (أ) وقعت. (ب) ظهرت. (ج) عرفت. (د) نقلت.
- ٣- يستطيع الحصان أن يرى في الظلام؛ لأن عينيه تتأثران ب:
 (أ) الأشعة تحت الحمراء. (ب) الأشعة فوق البنفسجية.
 (ج) الأشعة السينية. (د) الأشعة الشمسية.
- ٤- تستطيع صغار الثعابين المائية أن تعود إلى الشاطئ الذي جاءت منه أمهاتها ب:
 (أ) الاعتماد على أمهاتها. (ب) السير مع التيار.
 (ج) متابعة الأسماك. (د) الاعتماد على فطرتها.

٥- من قصة «عقبة بن نافع»:

- المدينة التي اتخذها جرجير مقراً لممارسة ظلمه وطغيانه هي:
 (أ) طنجة. (ب) طرابلس. (ج) سببلة. (د) برقة.
- عندما وصلت أنباء الغزو العربي إلى جرجير:
 (أ) هرب من المدينة. (ب) استعد للقتال.
 (ج) طلب الاستسلام. (د) أرسل رسله للتفاوض.

القراءة المتحررة: تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

«كما يوجد في هذا العالم أطباء ودجالون يدعون الطب، كذلك يوجد أدباء وأدعياء يدعون الأدب. وإذا كنت تحرص الحرص كله على التمييز بين النقود الصحيحة والنقود الزائفة وهي التي تحصل بها على أغراضك المادية، فالأجدريك أن تكون أكثر حرصاً على التمييز بين الآثار الأدبية الصالحة والآثار الأدبية الزائفة، وهي التي تحصل بها على أغراضك الروحية. والأديب يولد ولا يصنع - كما يقول الإنجليز- أي أن الرجل لا يكتسب صنعة الأديب بالتعلم والمران ما لم يكن موهوباً بطبيعته. بيد أن هذه الموهبة كالشجرة ما لم تثقف وتشدب، فلن تؤتي أكلها لذيذاً شهياً؛ نخرج من هذا بأن الأديب في مصر هو الأديب في غير مصر، وأن رسالته هنا هي بعينها رسالته هناك، وكل ما في الأمر اختلاف طرائق التعبير».

[عبد الحميد يونس - مجلة الرسالة]

- ٦- معنى «الأجدر»:
 (أ) الأولى. (ب) الأكبر. (ج) الأضخم. (د) الأبرز.
- ٧- جمع «الأديب»:
 (أ) المؤدبون. (ب) الأدباء. (ج) الآداب. (د) المآدب.

- ٨- يعتقد الإنجليز أن الأديب:
 (أ) يصنع ويولد. (ب) يصنع ولا يولد. (ج) لا يصنع ولا يولد. (د) يولد ولا يصنع.
- ٩- تختلف رسالة الأديب من مكان لآخر في:
 (أ) الجدية. (ب) طريقة التعبير. (ج) المضمون. (د) الفائدة.
- ١٠- تحتاج الموهبة لكي تنمو وتزدهر إلى:
 (أ) الاهتمام والرعاية. (ب) التغافل والتناسي.
 (ج) الانتظار والصبر. (د) التحذير والتهديد.

ثانيًا: النصوص:

من نص: «سليمان والحمامة»: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- والكتب تحت جناحها كتبت لها فيها الكرامة
 فأرادت الحمقاء تعـ عرف من رسائله مرامه
- ١١- معنى «الحمقاء»:
 (أ) ضعيفة الجسم. (ب) صغيرة الحجم. (ج) خفيفة الوزن. (د) ضعيفة العقل.
- ١٢- مضاد «تعرف»:
 (أ) تكسل. (ب) تنقل. (ج) تجهل. (د) تنكر.
- ١٣- جمع «الكرامة»:
 (أ) الكرام. (ب) الكرامات. (ج) المكارم. (د) الأكارم.
- ١٤- عندما كلف سليمان الحمامة بتوصيل الرسائل:
 (أ) خانت الأمانة. (ب) حفظت الأمانة. (ج) رفضت الرسائل. (د) مزقت الرسائل.
- ١٥- كانت رسائل سليمان ﷺ بالنسبة للحمامة:
 (أ) فيها عقاب. (ب) فيها توبيخ. (ج) فيها تكريم. (د) فيها تهديد.

من نص: «الحب عطاء»: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- للطيـر نـعـمـرأعـشـاشـًا ونـرد عن الكون الظلماء
 نـزرع وردًا، نـشـعل شـمـعًا نعطي.. نعطي، فالحب عطاء
- ١٦- المراد بـ«نعمر» :
 (أ) نبني. (ب) نستعد. (ج) نجهز. (د) نرفع.
- ١٧- مضاد «عطاء»:
 (أ) إخفاء. (ب) تستر. (ج) منع. (د) إهدار.
- ١٨- مفرد «أعشاشًا»:
 (أ) معاشًا. (ب) عشًا. (ج) عيشًا. (د) شعاعًا.

- ١٩- من مظاهر الحب كما يصوره الشاعر:
- (أ) عدم الاحتكاك بالآخرين. (ب) مساعدة الآخرين .
(ج) الاهتمام بالنفس. (د) الرغبة في الامتلاك.
- ٢٠- «فالحب عطاء» علاقتها بما قبلها:
- (أ) تعليل. (ب) نتيجة. (ج) توضيح. (د) تفسير.

ثالثاً: النحو:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ٢١- «القوات المسلحة المصرية جنودها مستعدون دائماً». بالجملة خبران نوعهما:
- (أ) جملة اسمية وشبه جملة. (ب) جملة اسمية ومفرد.
(ج) جملة اسمية وجملة فعلية. (د) جملة اسمية وجملة فعلية.
- ٢٢- «لوالدينا في أعناقنا أفضال». إعراب ما تحته خط:
- (أ) فاعل. (ب) خبر. (ج) مفعول به. (د) مبتدأ مؤخر.
- ٢٣- «الغذاء له منافع كثيرة». في الجملة نوعان من الخبرهما:
- (أ) مفرد وجملة فعلية. (ب) جملة اسمية وشبه جملة.
(ج) جملة اسمية وجملة فعلية. (د) جملة فعلية وشبه جملة.
- ٢٤- «كرمنى معلمى» الضمير المتصل في الفعل «كرمنى» فى محل:
- (أ) رفع فاعل. (ب) جر مضاف إليه. (ج) نصب مفعول به. (د) رفع مبتدأ.
- ٢٥- «أحترم معلمى تقديراً لدوره» ما تحته خط فعل:
- (أ) مهموز. (ب) سالم. (ج) مثال. (د) مضعف.
- ٢٦- «أنشدتنا إبتهال إبتهالاً فى مديح رسول الله». ما تحته خط:
- (أ) كلاهما يبدأ بألف وصل. (ب) كلاهما يبدأ بهمزة قطع.
(ج) الأولى قطع والثانية وصل. (د) الأولى وصل والثانية قطع.
- ٢٧- «وَدَخَلَ مَعَهُ السِّجْنُ فَتَيَانٍ». «فتيان» فاعل مرفوع:
- (أ) بالضم. (ب) بالألف. (ج) بالواو. (د) لا شيء مما سبق.
- ٢٨- «الطلاب يهتمون بدروسهم». الضمير فى الفعل «يهتمون»:
- (أ) مستتر. (ب) بارز متصل. (ج) بارز منفصل. (د) فى محل نصب.
- ٢٩- «المدرسة أسوارها عالية» - المدرسة عالية الأسوار» إعراب «عالية» فى الجملتين:
- (أ) مبتدأ ثان، خبر. (ب) خبر للمبتدأ الثانى، خبر.
(ج) خبر للمبتدأ الأول، وخبر للمبتدأ الثانى. (د) كلاهما خبر للمبتدأ الثانى.
- ٣٠- رأى الطفل السحاب فى السماء. الفعل «رأى»:
- (أ) صحيح مهموز. (ب) صحيح سالم. (ج) معتل أجوف. (د) معتل ناقص.

نموذج إجابة ورقة امتحان بابل شيت للغة العربية
بيانات الطالب

المادة / نسبة الاختبار /

اسم الطالب / رقم الجلوس /

تعليمات: ظلل الدائرة المقابلة تماماً للإجابة الصحيحة:

أ	ب	ج	د	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٤-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٥-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٦-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٧-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٨-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٩-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٠-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١١-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٢-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٣-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٤-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٥-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٦-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٧-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٨-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١٩-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢٠-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢١-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢٢-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢٣-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢٤-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢٥-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢٦-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢٧-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢٨-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢٩-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣٠-

الأخضر



الدراسات الاجتماعية

الصف 1 الإعدادي

مقترح النماذج الاسترشادية

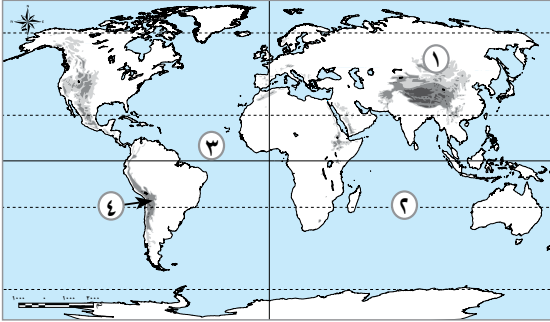
للفصل الدراسي الأول

2024 - 2023

نموذج (١)

أولاً: الجغرافيا

١ (١) أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية:



- ١- قارة
- ٢- دائرة عرض
- ٣- المحيط
- ٤- جبال

(ب) بم تفسر...؟

١- عدم اصطدام كواكب المجموعة الشمسية مع بعضها أثناء الدوران حول الشمس.

.....

٢- الأرض كرة غير كاملة الاستدارة.

.....

٣- انحراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض عن الخط العمودي.

.....

٤- أهمية اليابس للإنسان.

.....

٢ (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- الجسم الفضائي الوحيد الذى يصل للأرض (سدم - مجرة - شهب - نيازك)
- ٢- من أمثلة البحار المغلقة بحر (الأحمر - المتوسط - الصين - قزوين)
- ٣- من العوامل الخارجية لتشكيل سطح الأرض فى المناطق الصحراوية (البراكين - الزلازل - الرياح - المياه)
- ٤- توجد مجموعة كويكبات صغيرة بين كوكب المريخ و (الزهرة - الأرض - المشتري - زحل)

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

١- كانت جاذبية الأرض تعادل جاذبية المشتري.

.....

٢- كانت الأرض لا تدور حول الشمس.

.....

(ج) ما المقصود ب...؟

.....

١- المجرة.

.....

٢- التعرية الهوائية.

.....

٣ (١) صوب ما تحته خط:

- ١- تم بناء معابد الشمس في عهد الأسرة الثالثة.
- ٢- نشأ أول جيش نظامي في عهد الدولة الوسطى.
- ٣- معبود الدولة الحديثة الإله أوزيريس.
- ٤- مؤسس الأسرة العشرين أحمس.

(ب) لمن تنسب الأعمال الآتية؟

- ١- مؤسس الأسرة الثالثة (.....)
- ٢- نقل عاصمة البلاد إلى أثيت تاوى (.....)

(ج) بم تفسر...؟

- ١- أهمية نبات البردى في مصر القديمة.

.....

- ٢- ضعف وانهيار الدولة القديمة.

.....

٤ (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- أسس الملك مينا الأسرة، بينما أسس الملك سنفرو الأسرة
- ٢- عاصمة مملكة الشمال، بينما شعار مملكة الجنوب
- ٣- يطلق على عصر الدولة عصر الرخاء الاقصادى .
- ٤- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى فصول متساوية.

(ب) دتل تاريخياً على:

- ١- تأثر الهكسوس بالحضارة المصرية.

.....

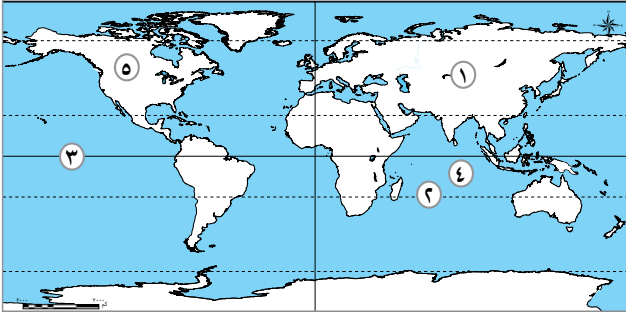
- ٢- أمن سنوسرت الثالث حدود مصر الجنوبية.

.....

نموذج (٢)

أولاً: الجغرافيا

١ (١) أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية:



- ١- قارة
- ٢- مدار
- ٣- دائرة
- ٤- المحيط
- ٥- قارة

(ب) وضح ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١- دوائر وهمية أفقية تحيط بالكرة الأرضية
 - ٢- مساحة صغيرة من اليابس يحيط بها الماء
 - ٣- أجسام غازية تظهر في السماء على هيئة سحابة من الغبار
- (.....)
- (.....)
- (.....)

٢ (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يحدث فصل الشتاء الشمالي عند تعامد الشمس على دائرة الاستواء يوم ٢١ ديسمبر. ()
- ٢- يوجد غلاف غازي يصعب اختراقه حول كوكب المشتري. ()
- ٣- يعتبر المحيط الهادى أكبر المحيطات في العالم. ()
- ٤- النيازك هى الأجسام الفضائية الوحيدة التى تصل إلى الأرض. ()

(ب) حدد الكلمة التى لا تنتمى إلى المجموعة فى كل مما يأتى:

١- سقوط الأمطار - قصر النهار - ارتفاع درجة الحرارة - طول الليل.

.....

٢- مدار السرطان - القطب الشمالى - مدار الجدى - الدائرة القطبية الشمالية.

.....

(ج) ما العلاقة بين...؟

١- دوران الأرض حول نفسها - الرياح.

.....

٢- التعرية الجليدية - سطح الأرض.

.....

ثانياً: التاريخ

٣ (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- بنى المصرى القديم مسكنه من فى العصر النحاسى.

(الحجر - الطوب اللبن - الخشب - البوص)

- ٢- شيدت معابد الشمس المكشوفة في الأسرة
- ٣- انتشرت عبادة الإله أوزيريس في الدولة
- ٤- فصل يتميز بقيام المصريين بجمع المحصول
- ٥- تختص إدارة بالحفاظ على موارد الدولة المالية.
- ٦- كان يجمع بين السلطة الدينية والدينيوية
- (السادسة - الثالثة - الخامسة - الرابعة)
(الوسطى - القديمة - الحديثة - العتيقة)
(الفيضان - البذر - الحصاد - النسيء)
(الحقول - القضاء - الوثائق الملكية - الخزانة)
(الفرعون - الوزير - حاكم الإقليم - الكاتب)

(ب) ماذا كان يحدث إذا...؟

١- فشلت الوحدة الثانية على يد مينا.

٢- تمكنت شعوب البحر المتوسط من هزيمة رمسيس الثالث.

٤ (أ) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

- ١- تحققت على يده الوحدة الثانية في البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. (.....)
- ٢- مؤسس الأسرة الثالثة وصاحب الهرم المدرج بسقارة. (.....)
- ٣- أعلن نفسه ملكاً على البلاد عام ٢٠٠٠ ق.م. (.....)
- ٤- المؤسس الحقيقي للأسرة الـ٢٠، وهزم شعوب البحر المتوسط برياً عند رفح، وبحرياً عند مصب النيل الغربي. (.....)

(ب) ما المقصود ب...؟

١- المقايضة.

٢- عصر الاضمحلال.

(ج) قارن في جدول بين كل من:

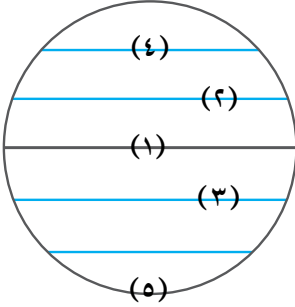
(العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث)

من حيث: المسكن - الأعمال التي تمت فيه.

نموذج (٣)

أولاً: الجغرافيا

١ (١) من الشكل المقابل وضح مدلول الأرقام التالية:



- ١- دائرة
- ٢- مدار
- ٣- مدار
- ٤- الدائرة
- ٥- نقطة القطب

(ب) ما المقصود بالسهل؟

.....

(ج) ما النتائج المترتبة على...؟

١- دوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة.

.....

٢- تعامد الشمس على مدار الجدى ٢١ ديسمبر من كل عام.

.....

٢ (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- المجرات هي عبارة عن تجمعات من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال. ()
- ٢- يطلق على كوكب المريخ الكوكب الأخضر. ()
- ٣- يطلق على خط الطول الرئيسى خط الاستواء. ()
- ٤- يقع معظم اليابس في نصف الكرة الشمالى. ()

(ب) صنف الظاهرات الآتية حسب فصل حدوثها:

١- تساقط أوراق الشجر.

.....

٢- سقوط الأمطار.

.....

(ج) ماذا يحدث إذا...؟

١- سقطت النيازك على سطح الأرض.

.....

٢- كان محور الأرض عمودياً.

.....

٣ (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- عرف الإنسان المصرى الزراعة وعاش حياة الاستقرار في العصر
(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - النحاسى - ما قبل الأسرات)
- ٢- مؤسس الأسرة الثالثة وصاحب هرم سقارة المدرج هو.....
(نعرمر - زوسر - سنفرو - خفرع)
- ٣- قاد أمراء مدينة حرب التحرير ضد الهكسوس.
(منف - بوتو - أون - طيبة)
- ٤- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى فصول متساوية.
(ثلاثة - أربعة - خمسة - ستة)
- ٥- كان على رأس محكمة الموتى فى الديانة المصرية القديمة الإله
(رع - أوزيريس - آمون - أتون)
- ٦- «إن من يحافظ من أبنائى على هذه الحدود التى أقمتها فإنه ابنى وولدى» نقشت هذه العبارة على لوحة أقامها الملك سنوسرت الثالث على حدود مصر مع بلاد.
(النوبة - فينيقيا - كريت - بونت)

(ب) بم تفسر...؟

١- سُمى عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرامات.

٢- ترحيب ملوك مصر القديمة بفكرة تعدد الآلهة.

٤ (١) لمن تنسب الأعمال التالية...؟

- ١- وحد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.
- ٢- أمر بنحت تمثال أبو الهول.
- ٣- أقام سد اللاهون للاستفادة منه فى الرى والزراعة.
- ٤- أرسلت رحلتين تجاريتين إلى بلاد بونت.

(ب) صوب ما تحته خط:

١- منظمة اليونسكو أنقذت معابد الكرنك.

٢- كانت عاصمة مملكة الجنوب مدينة طيبة.

(ج) «الشعب المصرى شعب يحافظ على هويته وثقافته رغم تعرضه لكثير من الغزاة، فأحرص على الدفاع عن

وطنك فهو أعلى الأوطان». فى ضوء العبارة وضح:

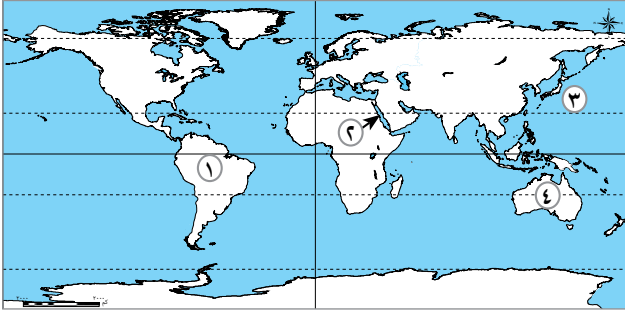
١- المقصود بـ«الغزو».

٢- الأسباب التى جعلت الهكسوس يحتلون مصر بسهولة.

نموذج (٤)

أولاً: الجغرافيا

١ (١) أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية:



- ١- قارة
- ٢- البحر
- ٣- المحيط
- ٤- قارة

(ب) بم تفسر...؟

١- اختلاف ألوان النجوم.

٢- أهمية دوائر العرض.

٣- تسمية الأرض الكوكب المائي.

٤- نشأة جزرهاواي في المحيط الهادى.

٢ (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تفيد خطوط الطول في تقسيم الأرض إلى مناطق حرارية. ()
- ٢- يقصر الليل ويطول النهار في فصل الشتاء. ()
- ٣- ترتبط الكثافة السكانية المرتفعة بمناطق السهول. ()
- ٤- يؤثر الجليد في تشكيل سطح الأرض فيؤدى إلى تكوين بعض الأشكال التضاريسية مثل الكثبان الرملية. ()

(ب) ما العوامل الطبيعية التي شكلت كلاً من:

- ١- تلال أبوزعبل (.....)
- ٢- دلتاوات الأنهار (.....)

(ج) ما هو الأثر الناتج عن...؟

١- طول القطر الاستوائى عن طول القطر القطبى للأرض.

٢- حدوث البراكين على تشكيل سطح الأرض.

ثانياً: التاريخ

٣ (١) صوب ما تحته خط:

- ١- يعتبر الإله أمون هو رئيس محكمة الموتى.
- ٢- نجح أحد كهنة رع في الوصول إلى الحكم وقضى على الأسرة الثانية.
- ٣- أرسل الملك نحاو بعثة من المصريين للدوران حول إفريقيا.
- ٤- كانت مهمة الكاتب الحفاظ على الأمن في الإقليم وحضر الترع.

(ب) حدد الاسم غير المناسب لمجموعته:

١- الدروع - السهام - العجلات الحربية - الشادوف.

٢- نشأة القرى - ظهور المدن - العصر العتيق - نشأة الأقاليم.

(ج) دلل تاريخياً على صحة العبارات التالية:

١- يرجع الفضل للملك زوسر في تغيير أسلوب العمارة للمقابر الملكية.

٢- تشابهت وظيفة الجيش في عصر الفراعنة مع وظيفة الجيش في الوقت الحاضر.

٤ (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- كانت عاصمة مملكة الشمال مدينة
- ٢- انتشرت في مدينة منف عبادة الإله
- ٣- كان شعار مملكة الجنوب
- ٤- انتهى عصر الرخاء الاقتصادي بانتهاء الأسرة

(ب) ما العلاقة بين...؟

١- نبات البردى والصناعات المصرية القديمة.

٢- الملكة حتشبسوت وبلاد بونت.

(ج) ما النتائج المترتبة على...؟

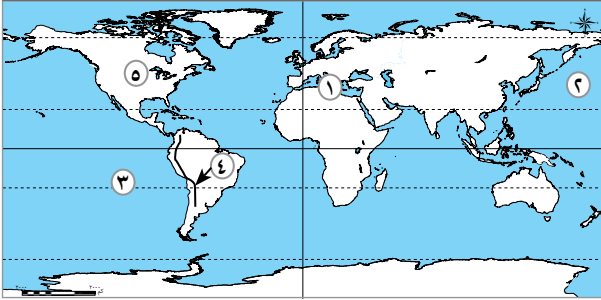
١- معاهدة السلام بين مصر والحيثيين.

٢- اكتشاف الإنسان النار.

نموذج (هـ)

أولاً: الجغرافيا

١ (أ) أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب ما تدل عليه الأرقام التالية:



- ١- مجرد اخلى
- ٢- المحيط
- ٣- دائرة عرض
- ٤- جبال
- ٥- قارة

(ب) ما المقصود بكل من...؟

١- السدم.

٢- الهضبة.

(ج) ما العلاقة بين: الكثافة السكانية والمناطق السهلية؟

٢ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يطلق على مجموعة الكواكب الخارجية الكواكب الأرضية. ()
- ٢- الالتواءات من العوامل الباطنية لتشكيل سطح الأرض. ()
- ٣- يحدث فصل الصيف الجنوبي ٢١ يونيو من كل عام. ()
- ٤- تنسب نظرية زحزحة القارات للعالم الفرنسي ريختر. ()
- ٥- الأشعة العمودية أقل حرارة من الأشعة المائلة. ()

(ب) بم تفسر...؟

١- لا نشعر بحركة دوران الأرض.

٢- تكوين الكثبان الرملية.

٣- التوقيت في الخرطوم هو نفس توقيت مدينة القاهرة.

٤- يعرف كوكب الزهرة بكوكب الأرض.

٣ (١) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- سكن المصري في العصر الحجري القديم.
 (الخيام - الأكواخ - الكهوف - المنازل)
- ٢- شيد الملك هرمين بدهشور.
 (سنفرو - خوفو - خفرع - منكاورع)
- ٣- ثبت الملك حكم مصر في بلاد النوبة.
 (رمسيس الثالث - تحتمس الثالث - توت عنخ آمون - مينا)
- ٤- عندما زادت مسئوليات الفرعون اتخذ له
 (حاكمًا للإقليم - وزيرًا - قاضيًا - كاتبًا)

٣ (ب) دلل تاريخيًا على صحة العبارات التالية:

١- تأثر الهكسوس بالحضارة المصرية.

.....

٢- يعد عصر رمسيس الثاني عصر حرب وسلام.

.....

٣- اهتمام الملك نحاو بالكشوف الجغرافية.

.....

٤- كان لنبات البردى أهمية كبيرة عند المصري القديم.

.....

٤ (١) صوب ما تحته خط:

- ١- تم بناء معابد الشمس في عهد الأسرة الثالثة.
- ٢- نشأ أول جيش نظامي في عهد الدولة الوسطى.
- ٣- معبود الدولة الحديثة الإله أوزيريس.
- ٤- مؤسس الأسرة العشرين أحمس.
- ٥- تم حفر قناة سيروستريس في عصر الدولة القديمة.
- ٦- استخدم المصري القديم الشادوف في قلب التربة الزراعية.

٤ (ب) ماذا كان يحدث إذا...؟

١- لم يستطع أبسماتيك الأول تكوين جيش قوى.

.....

٢- لم يستورد المصري القديم الأخشاب.

.....

الأخيهاء 



الرياضيات

الصف ١ الإعدادى

النماذج الاسترشادية

فى نهاية الفصل الدراسى الأول

2024 - 2023

٥ إذا كان $(س - ٣)(س + ٣) = س^٢ + ك$ فإن: $ك = \dots\dots\dots$

٦ الوسط الحسابي لمجموعة القيم $ك + ٨، ٤ - ٢، ٦، ٢$ هو $\dots\dots\dots$

السؤال الثالث

١ اختصر لأبسط صورة: $(س + ٥ص) - ٢ - ١٠ س ص$

٢ اطرح: $٢٢ - ٢٣ + ٢٣$ من $٢٥ + ٢٣ - ٢٢$

السؤال الرابع

١ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة: $\frac{٥}{١٩} - ٩ \times \frac{٥}{١٩} + ١١ \times \frac{٥}{١٩}$

٢ أوجد ثلاثة أعداد نسبية تقع بين: $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٦}$

السؤال الخامس

١ أوجد خارج قسمة $١٠٣٢٠ + ٢٢٠ + ٢٢٠ + ٢٢٠$ على ٥٢ (حيث $٢ \neq$ صفر)

٢ إذا كانت درجات الحرارة في سبعة أيام متتالية في إحدى المدن هي:

$٢٦، ٢٧، ٣١، ٢٣، ٣٢، ١٨، ٣٢$ فاحسب المتوسط الحسابي لهذه الدرجات.

السؤال الأول

• اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١ إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{٣}$ فإن: $\frac{٣س}{ص٢} = \dots$
 - (أ) $\frac{١}{٣}$ (ب) ١ (ج) $\frac{٣}{٢}$ (د) $\frac{٩}{٤}$
- ٢ إذا كان $٥ = ٢٥$ ، $٤ = ٢$ ، $١ = ١$ فإن: $٥ = ٢$
 - (أ) $\frac{١}{٤٥}$ (ب) $\frac{١}{٩}$ (ج) $\frac{١}{٥}$ (د) ٩
- ٣ عدد عوامل الحد الجبري $٥س$ هو =
 - (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣
- ٤ إذا كان $٢٥ = ٣س$ فإن: $٢ = ٣س$
 - (أ) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (ج) ٢ (د) ٢٣
- ٥ مستطيل طولاً بعديه ٢ سم ، ٣ سم فإن محيطه = سم
 - (أ) $١٠ + ٢$ (ب) $١٦ + ٢$ (ج) $٢٢ + ٣$ (د) $٤٤ + ٢٦$
- ٦ إذا كان $٣س = ٤٢$ فإن: $\frac{٥س}{ص} = \dots$
 - (أ) ٧٠ (ب) ٤٥ (ج) ٣٠ (د) ١٠

السؤال الثاني

• أكمل ما يأتي:

- ١ إذا كان ترتيب الوسيط لمجموعة من القيم هو الخامس فإن عدد هذه القيم يساوي
- ٢ إذا كان $(٢س - ٥) = ٤س + ٢ص + ٤ك$ فإن: $ك = \dots$
- ٣ باقى طرح $٥س - ٣س$ يساوى
- ٤ إذا كان المنوال للقيم ٥ ، ٧ ، ٢- ، ٧ ، ٥ هو ٥ فإن $س = \dots$
- ٥ إذا كان $\frac{١}{٣} \times ٢س = ١$ فإن: $س = \dots$
- ٦ ٨ ، -٤ ، ٢ ، (بنفس التسلسل)

السؤال الثالث

(أ) استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة $\frac{25}{9} \times \left(\frac{3}{5} - \right) + \frac{25}{9} \times \frac{18}{5}$

(ب) اقسم: $2س^2 + 13س + 15$ على $س + 5$ حيث $س + 5 \neq 0$ صفر

السؤال الرابع

(أ) أوجد مجموع كل من: $3س - 2ص + 5$ ، $س + 2ص - 2$

(ب) اختصر لأبسط صورة: $3(5 - 2) (2 + 2)$

السؤال الخامس

(أ) حلل بإخراج: $6س^3 + 12س - 6$

(ب) إذا كان الوسط الحسابي للقيم: 12 ، $22 + ك$ ، $15 + ك$ ، 13 ، 8 هو 16 ، أوجد قيمة $ك$

السؤال الأول

• اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١ الحد الجبري $٦س^٣ص^٢$ من الدرجة
 - ٢ باقى طرح: $\frac{١}{٥} - \frac{٣}{٥} =$
 - ٣ إذا كان الوسط الحسابي لست قيم هو ١٢ فإن مجموع هذه القيم =
 - ٤ المعكوس الجمعى للعدد $|\frac{٢}{٣}|$ هو
 - ٥ إذا كان $(١+س)^٢ = س^٢ + ك + ١$ فإن ك =
 - ٦ العدد النسبى $\frac{٢-س}{٣+س} =$ صفر عندما س =
- (١) الثانية (ب) الثالثة (ج) الرابعة (د) الخامسة
- (١) $\frac{٤}{٥}$ (ب) $\frac{٢}{٥}$ (ج) صفر (د) ١
- (١) ٢ (ب) ٦ (ج) ١٨ (د) ٧٢
- (١) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٣}{٢}$ (ج) $\frac{٢-}{٣}$ (د) $\frac{٣-}{٢}$
- (١) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤
- (١) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

السؤال الثانى

• أكمل ما يأتى

- ١ العدد النسبى الذى يقع فى منتصف المسافة بين $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٢}{٣}$ هو
- ٢ الوسيط للقيم ٣، ٥، ٤، ٢، ٦ هو
- ٣ (..... -) $(س + ٣) = ٩ - س^٢$
- ٤ أكمل بنفس التسلسل ١، ٨، ٢٧، ،
- ٥ المنوال للقيم ٦، ٢، ٥، ٦، ٢، ٥، ٦ هو
- ٦ ما زيادة $٦س + ٤ص$ عن $٤س + ٢ص$ ؟

السؤال الثالث

١ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد ناتج: $\frac{5}{19} - 9 \times \frac{5}{19} + 11 \times \frac{5}{19}$

٢ إذا كان: $\frac{5}{4} = 2$ ، $\frac{3}{4} = 3$ أوجد في أبسط صورة قيمة: $\frac{3-2}{3+2}$

٣ حلل بإخراج العامل المشترك الأعلى: $3^2 - 6 - 3$

السؤال الرابع

١ اطرح: $2^5 - 2 + 3^2$ من $2^4 + 3^2 + 5$

ثم أوجد القيمة العددية للناتج عندما يكون: $2 = 3$ ، $1 = 2$

٢ أوجد خارج قسمة: $2^2 - 7 + 12$ على $3 - 3$ حيث $3 \neq 3$

السؤال الخامس

١ أوجد أربعة أعداد نسبية تقع بين: $\frac{5}{6}$ ، $\frac{4}{9}$

٢ الجدول التالي يوضح درجات طالب في اختبار الرياضيات خلال سنة دراسية

الشهر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	فبراير	مارس	إبريل
الدرجة	٢٥	٥٠	٤٠	٢٥	٣٠	٤٥

أوجد (أ) الوسط الحسابي لدرجات الطالب.

(ب) الوسيط لدرجات الطالب.

السؤال الأول

• اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١ المعكوس الجمعي للعدد $|-3|$ هو
 (أ) ٣ (ب) -٣ (ج) صفر (د) ١-
- ٢ إذا كان $٢ + \frac{١}{٣} =$ صفر فإن: $٢ =$
 (أ) $\frac{١}{٣}$ (ب) $\frac{١}{-٣}$ (ج) ٣ (د) ٣-
- ٣ $٠,٧٥ + \frac{١}{٤} =$
 (أ) ١ (ب) $\frac{٣}{٥}$ (ج) $\frac{٥}{٤}$ (د) $\frac{٣}{٤}$
- ٤ $١٢ - \dots + ٢س٢ = (٤ + س) (٣ - س)$
 (أ) ٥س (ب) ٥س (ج) -٥س (د) ٨س
- ٥ إذا كان $\frac{٣}{٧-س}$ عددًا نسبيًا فإن: $س \neq$
 (أ) ٣ (ب) ٣- (ج) صفر (د) ٧
- ٦ الوسط الحسابي للقيم ٣، ٧، ٩، ١١، ٥ هو
 (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣ (د) ٧

السؤال الثاني

• أكمل ما يأتي:

- ١ $٣س٣ + ١٥سص = ٣س (..... +)$
- ٢ إذا كان $٣س \times س = ١$ فإن: $س =$
- ٣ العدد النسبي الذي يقع في منتصف المسافة بين $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$ هو
- ٤ المتوال للقيم ١٥، ١٣، ١١، ١٣، ١٤، ١٣ هو

٥ الوسيط للقيم ٧، ١١، ٩، ١٥، ١٦، ١٣ هو

٦ إذا كان $\frac{س}{ص} = ١$ فإن $٧س - ٧ص =$

السؤال الثالث

١ أوجد خارج قسمة $٣٢س - ٤٠ص$ على $٨س + ١ص$ حيث $ص \neq ٠$

٢ باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج: $٣ \times \frac{٣}{١١} - ٩ \times \frac{٣}{١١} + ٥ \times \frac{٣}{١١}$

السؤال الرابع

١ أوجد $\frac{١}{٦} \times (\frac{٨}{٩} \div \frac{١٦}{٣})$

٢ اطرح $٥س + ٣ص + ٤ع$ من $٧س + ٤ص + ٥ع$

السؤال الخامس

١ ما هو قيمة ك إذا كان الوسيط الحسابي للقيم ٨، ٧، ٥، ك، ٤، ٣، ٦ هو ٦.

٢ اختصر في أبسط صورة $(٧ + س)(٧ - س) + ٤٩$ ثم أوجد قيمة الناتج عندما $س = -٤$

السؤال الأول

• اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١ العدد $\frac{س}{ص-ع}$ يكون عددًا نسبيًا بشرط ص ع
 - (أ) <
 - (ب) >
 - (ج) =
 - (د) \neq
- ٢ المعكوس الجمعي للعدد $(\frac{٣-}{٧})$ صفر هو
 - (أ) $\frac{٣}{٧}$
 - (ب) $\frac{٧-}{٣}$
 - (ج) ١-
 - (د) ١
- ٣ عدد ما هو ١٦ فإن ضعف العدد هو
 - (أ) ٨
 - (ب) ٣٢
 - (ج) ٦٤
 - (د) ٤
- ٤ زيادة ٢٣ عن ٢٧ هي
 - (أ) ٢٤
 - (ب) ٢١٠-
 - (ج) ٢١٠
 - (د) ٢٤-
- ٥ المتوال للقيم ٣، ١، ٢، ٤ هو
 - (أ) ١
 - (ب) ٢
 - (ج) ٣
 - (د) ٤
- ٦ العدد $\frac{١-س}{٥}$ له معكوس ضربي إذا كانت س \neq
 - (أ) ١
 - (ب) ١-
 - (ج) صفر
 - (د) ٥

السؤال الثاني

• أكمل ما يأتي:

- ١ إذا كان الحد الجبري $٣س٣ص٢$ من الدرجة الثالثة فإن: م =
- ٢ إذا كان $(٣-س)(٣+س) = ٩ + ك$ فإن: ك =
- ٣ إذا كان المعكوس الضربي للعدد $٢س - ١$ هو $\frac{١}{٥}$ فإن قيمة: س =
- ٤ الوسيط للقيم ٢، ١، ٨، ٥، ١٠ هو
- ٥ الوسط للحسابي للقيم ٢، ٤، ٧، ٣ هو
- ٦ زيادة $٣س - ٢$ عن $٤س + ٢$ عن $٢س - ٣س - ٢$ تساوى

السؤال الثالث

١ أوجد عددًا يقع في ربع المسافة بين: $\frac{3}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ من جهة العدد الأصغر.

٢ إذا كان $١٠ = ٥ + ٥$ استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة: $٥ + ٥ \frac{٣}{٥} + ٥ \frac{٣}{٥}$

السؤال الرابع

١ اقسم: $٥٥٣ - ٥٣٥$ على ٣٥ حيث ٣٥ صفر ثم اطرح الناتج من $٥٣ - ٥٣$

٢ اختصر لأبسط صورة: $(٣٥ - ٣)٣ - ٢(٣ - ٥)$

السؤال الخامس

١ أوجد قيمة: $ك$ التي تجعل المقدار $٣٥ - ٣٥ - ٣٥ + ٣٥$ يقبل القسمة على $٣ + ٥ + ٣$

٢ إذا كان الوسط الحسابي للقيم $٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢$ هو ٦ أوجد قيمة $ك$

ثانيًا الهندسة

نموذج (١)

٣٠

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

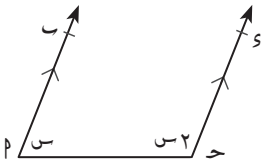
٦

- ١ إذا كان: $\angle ه = ١٤٥^\circ$ ، فإن: $\angle ه$ (المنعكسة) =
 (أ) ٣٥ (ب) ١٢٥ (ج) ٢٢٥ (د) ٢١٥
- ٢ الزاوية التي قياسها ٥٤° تتمم الزاوية التي قياسها
 (أ) ٩٠ (ب) ١٣٧ (ج) ٣٦ (د) ٤٧
- ٣ إذا كان: $\triangle م ح ع \equiv \triangle س ص ع$ ، فإن: $\angle ح =$
 (أ) $\angle ص ع$ (ب) $\angle س ص$ (ج) $\angle س ع$ (د) $\angle م ح$
- ٤ إذا كان: $\overline{ح د} \equiv \overline{س د}$ ، فإن: $\angle ح - \angle د =$
 (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣
- ٥ $\triangle م ح د$ فيه: $\angle م = ٢$ و $\angle د = ٨٠^\circ$ ، فإن: $\angle ح =$
 (أ) ٩٠ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د) ٥٠
- ٦ مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة تساوي
 (أ) ١٨٠ (ب) ٩٠ (ج) ١٥٠ (د) ٣٦٠

٦

السؤال الثاني أكمل ما يأتي:

- ١ إذا تقاطع مستقيمان فإن الزاويتين المتقابلتين بالرأس
- ٢ إذا كان: $\triangle م ح ع \equiv \triangle س ص ع$ وكان محيط $\triangle م ح ع = ٢٢$ سم، فإن محيط $\triangle س ص ع =$ سم
- ٣ الزاويتان المتجاورتان الحادثتان من تقاطع شعاع ومستقيم نقطة بدايته تقع على المستقيم تكونان
- ٤ المستقيمان الموازيان لمستقيم ثالث يكونان
- ٥ إذا قطع مستقيم مستقيمين متوازيين، فإن كل زاويتين متبادلتين
- ٦ في الشكل المقابل: $\overline{ح د} \parallel \overline{س م}$ ، و $\angle ح = ٢$ ،
 و $\angle م =$ ، فإن قيمة $\angle س =$



السؤال الثالث

(أ) في الشكل المقابل:

$$\overrightarrow{SP} \parallel \overrightarrow{SC} , \overrightarrow{PS} \parallel \overrightarrow{PH}$$

$$\text{و } (\triangle SC\text{H}) = 120^\circ$$

أوجد: $(\triangle P)$ ، و $(\triangle C)$

(ب) في الشكل المقابل:

$$\overrightarrow{MS} \perp \overrightarrow{ME} , \text{ و } (\triangle MS\text{M}) = 150^\circ$$

أوجد: $(\triangle E\text{M}\text{M})$

السؤال الرابع

(أ) في الشكل المقابل:

$$\overrightarrow{SP} \parallel \overrightarrow{SM} \parallel \overrightarrow{SC}$$

$$\overrightarrow{SC} = \overrightarrow{SM} , \overrightarrow{SC} = \overrightarrow{SM} , \text{ و } (\triangle P) = 125^\circ$$

أوجد: $(\triangle C)$ ، طول \overrightarrow{SC}

(ب) في الشكل المقابل:

$$\overrightarrow{SP} \parallel \overrightarrow{SC} , \overrightarrow{PS} \parallel \overrightarrow{PH} , \text{ و } (\triangle P\text{S}\text{C}) = 80^\circ$$

أوجد قيمة: S ، و $(\triangle C\text{P})$

السؤال الخامس

(أ) ١ ارسم زاوية قياسها 110° ، ثم قم بتصنيفها باستخدام الأدوات الهندسية.

(لا تمح الأقواس)

٢ اذكر حالتين من حالات تطابق المثلثات.

(ب) في الشكل المقابل:

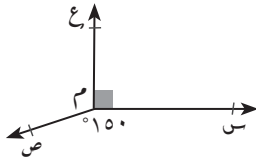
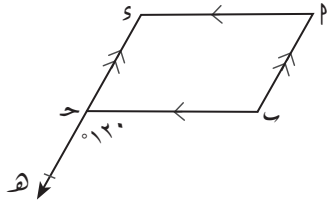
$$\overrightarrow{SP} = \overrightarrow{CP} , \overrightarrow{SC} = \overrightarrow{PC}$$

$$\text{و } (\triangle S) = 100^\circ , \text{ و } (\triangle P\text{S}\text{C}) = 30^\circ$$

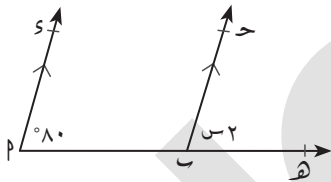
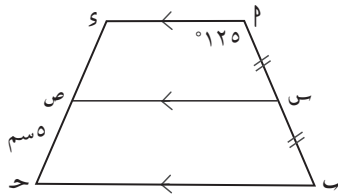
أثبت أن: $\triangle P\text{S}\text{C} \equiv \triangle C\text{P}\text{S}$

ثم أوجد: $(\triangle P\text{C})$

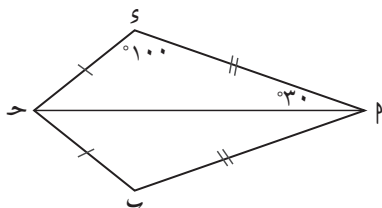
٦



٦



٦



السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٦

- ١ إذا تقاطع مستقيمان فإن كل زاويتين متساويتان في القياس.
- (أ) متناظرتين (ب) متبادلتين (ج) متجاورتين (د) متقابلتين بالرأس
- ٢ إذا كان: $\triangle ABC \equiv \triangle DEF$ ، و $\angle A = 60^\circ$ ، و $\angle B = 70^\circ$ ، و $\angle C = 90^\circ$ ، فإن $\angle D = \dots$
- (أ) ١٠٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٣٠ (د) ٣٠
- ٣ مربع طول ضلعه عدد صحيح، فإن محيطه يمكن أن يكون
- (أ) ٣٣ (ب) ٥٥ (ج) ٦٦ (د) ٤٤
- ٤ الزاوية التي قياسها 50° تكمل زاوية قياسها
- (أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٤٠ (د) ١٣٠
- ٥ إذا كان: $\angle A = 110^\circ$ ، فإن: $\angle B$ المنعكسة =
- (أ) ٧٠ (ب) ١١٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٠٠
- ٦ إذا كانت الزاويتان المتجاورتان متتامتين، فإن ضلعيهما المتطرفان يكونان
- (أ) متباعدان (ب) متعامدان (ج) متوازيان (د) منطبقان

٦

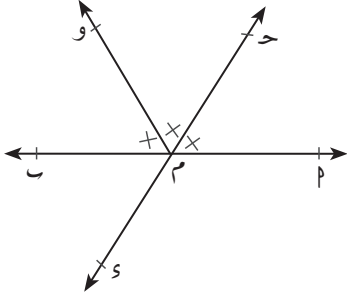
السؤال الثاني أكمل ما يأتي:

- ١ تتطابق الزاويتان إذا كانتا متساويتين في
- ٢ الزاويتان المتجاورتان الحادتان عن تقاطع شعاع ومستقيم تكونان
- ٣ الزاوية المنفرجة تكملها زاوية
- ٤ إذا كان $\angle A$ ، $\angle B$ متكاملتين وكانت $\angle A \equiv \angle B$ فإن: $\angle C = \dots$
- ٥ إذا كان l_1 ، l_2 مستقيمين، وكان $l_1 \cap l_2 = \emptyset$ ، فإن المستقيمين يكونان
- ٦ محور تماثل القطعة المستقيمة يكون

السؤال الثالث

(أ) أذكر حالتين من حالات تطابق المثلثات.

(ب) في الشكل المقابل:



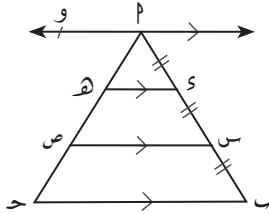
$$\{م\} = \overleftrightarrow{ح} \cap \overleftrightarrow{س}$$

$$\text{و} (\triangle م ح و) = \text{و} (\triangle ح م و) = \text{و} (\triangle و م ح)$$

$$\text{أوجد: و} (\triangle م ح و), \text{ و} (\triangle م ح و)$$

السؤال الرابع

(أ) في الشكل المقابل:

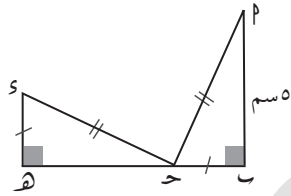


$$\overleftrightarrow{و} // \overleftrightarrow{س} // \overleftrightarrow{ص} // \overleftrightarrow{ب} \text{ ،}$$

$$س = س = س = س = س = س \text{ ، } س = س = س = س = س = س$$

أوجد طول $\overline{س}$

(ب) في الشكل المقابل:



$$س = س ، س = س ، س = س$$

$$س = س = س = س = س = س ، \text{ و} (\triangle ه) = 90^\circ$$

١ هل $\triangle س ب ح \equiv \triangle س ه ح$ ؟ اذكر السبب.

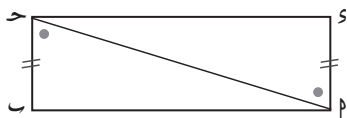
٢ أوجد طول $\overline{ح ه}$

السؤال الخامس

(أ) باستخدام المسطرة والفرجار ارسم زاوية قياسها 160° ، ثم قسمها إلى أربع زوايا متساوية في القياس.

(لا تمح الأقواس)

(ب) في الشكل المقابل:



$$س = س ، \text{ و} (\triangle س ح ب) = \text{و} (\triangle س ب ح)$$

١ هل $\triangle س ب ح \equiv \triangle س ح ب$ ؟ اذكر السبب.

٢ بيّن أن: $\overleftrightarrow{س} // \overleftrightarrow{ب}$

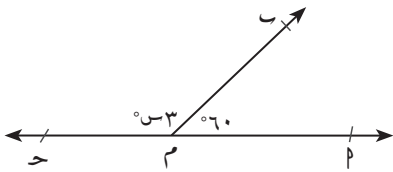
السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٦

- ١ إذا كانت النسبة بين قياسى زاويتين متكاملتين ٥ : ١٣ ، فإن قياس الزاوية الصغرى =
 (أ) ٥٠ (ب) ١٣٠ (ج) ١٥٠ (د) ٧٥
- ٢ إذا كان: $\triangle ABC \equiv \triangle DEF$ ، وكان $\angle A = 100^\circ$ ، فإن $\angle D =$
 (أ) 50° (ب) 80° (ج) 90° (د) 100°
- ٣ الزاويتان المتجاورتان المتكاملتان يكون ضلعاها المتطرفان
 (أ) متوازيين (ب) متطابقين (ج) متعامدين (د) على استقامة واحدة

٤ في الشكل المقابل:



$\angle ABC = 60^\circ$ ، و $\angle BAC = 3^\circ$ ،
 و $\angle BCB = 3^\circ$ ،
 فإن $\angle C =$

- (أ) 60° (ب) 30° (ج) 40° (د) 120°
- ٥ مستطيل طولاً بعديه ٤ سم ، ٣ سم فإن محيطه = سم
 (أ) ٧ (ب) ١٤ (ج) ١٢ (د) ٢٤
- ٦ المستقيمان العموديان على مستقيم ثالث يكونان
 (أ) متعامدان (ب) متقاطعان (ج) متوازيان (د) مختلفان

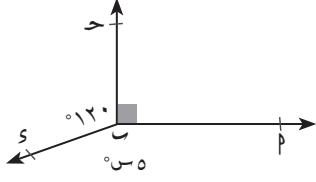
٦

السؤال الثاني أكمل ما يأتي:

- ١ إذا كان $\angle A = 100^\circ$ ، و $\angle B = 80^\circ$ فإن $\angle C =$
- ٢ إذا كانت $\triangle ABC$ تتمم $\triangle DEF$ وكان $\angle A = 100^\circ$ ، فإن $\angle D =$
- ٣ يتطابق المثلثان إذا تطابق في أحدهما والضلع المرسوم بينهما مع نظائرها في المثلث الآخر.
- ٤ المنصفان لزاويتين متجاورتين ومتكاملتين يكونان
- ٥ إذا كان $AB \parallel CD$ ، فإن $\angle A \cap \angle C =$
- ٦ مثلث النسبة بين زواياه هي ٢ : ٣ : ٤ فإن قياس الزاوية الصغرى يساوى

السؤال الثالث

(أ) في الشكل المقابل:

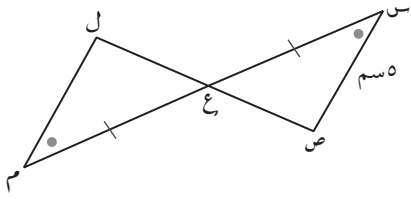


و (ب م ح) = 90° ، و (ب ح س) = 120° ،

و (ب س م) = 55°

أوجد قيمة: س

(ب) في الشكل المقابل:



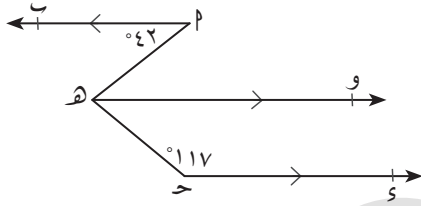
ب م م \cap ح ل م = {ع} ، ع س = ع م ، و (ب س م) = و (ب م ل)

بين أن: $\triangle ب ح م \equiv \triangle ب م ل$

مع ذكر حالة التطابق

السؤال الرابع

(أ) في الشكل المقابل:

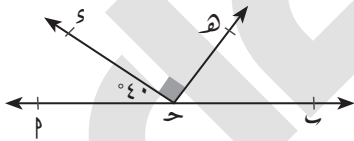


$\overleftrightarrow{ب م} \parallel \overleftrightarrow{ب هـ}$ ، $\overleftrightarrow{هـ ح} \parallel \overleftrightarrow{هـ س}$ ،

و (ب م ح) = 42° ، و (ب ح س) = 117°

أوجد: و (ب م هـ ح)

(ب) في الشكل المقابل:



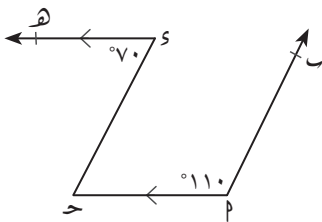
$\overleftrightarrow{ب م} \perp \overleftrightarrow{ب هـ}$ ، و (ب م ح) = 40° ،

$\overleftrightarrow{ب م} \perp \overleftrightarrow{ب هـ}$

أوجد: و (ب هـ ح)

السؤال الخامس

(أ) في الشكل المقابل:



$\overleftrightarrow{ب م} \parallel \overleftrightarrow{ب هـ}$ ، و (ب م ح) = 110° ، و (ب م س) = 70°

١ أوجد: و (ب م ح)

٢ هل $\overleftrightarrow{ب م} \parallel \overleftrightarrow{ب هـ}$ ؟ مع ذكر السبب

(ب) باستخدام الأدوات الهندسية ارسم القطعة المستقيمة ب م حيث ب م = 8 سم ، ثم ارسم محور تماثل ب م (لا تمح الأقواس)

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١ إذا كانت الزاويتان المتتامتان متطابقتين، فإن قياس كلٍّ منهما يساوي
 (أ) ٣٠° (ب) ٤٥° (ج) ٦٠° (د) ٩٠°
- ٢ إذا كان: $\triangle س ص ع \equiv \triangle د ه و$ فإن $\angle س ع ص = \angle د ه و$ (.....)
 (أ) د ه و (ب) د و ه (ج) ه و د (د) و د ه
- ٣ الزاوية التي قياسها ٧٠° تكمل الزاوية التي قياسها°
 (أ) ٩٠ (ب) ١٨٠ (ج) ١١٠ (د) ٢٠
- ٤ إذا كان $\angle س ع ص = ١٢٠^\circ$ ، فإن $\angle د ه و$ (المنعكسة) =°
 (أ) ٦٠ (ب) ١٨٠ (ج) ٢٤٠ (د) ٣٦٠
- ٥ الزاوية التي قياسها ٦١°/٨٩° نوعها
 (أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة
- ٦ مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة تساوي
 (أ) قائمة (ب) قائمتين (ج) ٣ قوائم (د) ٤ قوائم

السؤال الثاني أكمل ما يأتي:

- ١ إذا قطع مستقيم مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متناظرتين
 (أ) يتطابق المثلثان إذا تطابق ضلعان و
 (ب) إذا كان المضلع $س ح د$ \equiv المضلع $س ص ع ل$ فإن $س د = س ل$
 (ج) المستقيم العمودي على أحد مستقيمين متوازيين في المستوى يكون
 (د) إذا كانت الزاويتان المتجاورتان متكاملتين، فإن الضلعين المتطرفين لهما يكونان
 (هـ) إذا كانت النسبة بين زاويتين متتامتين ١ : ٢ فإن قياس الزاوية الصغرى =°

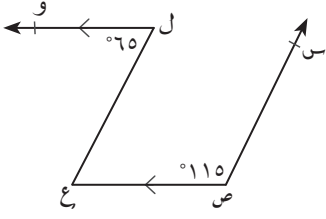
السؤال الثالث

(١) باستخدام الأدوات الهندسية ارسم الزاوية $س ص ع$ قياسها ٧٠°،

ثم ارسم الشعاع $ص و$ ينصف الزاوية إلى زاويتين متساويتين في القياس.

(لا تمح الأقواس)

(ب) في الشكل المقابل:



ل و $\overline{صع} //$ ، و $(\triangle ل) = 65^\circ$ ،

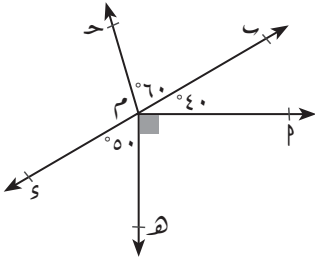
و $(\triangle ص) = 115^\circ$

أوجد: و $(\triangle ع)$

وهل $\overline{صس} // \overline{لع}$ ؟ مع ذكر السبب

السؤال الرابع

(أ) في الشكل المقابل:

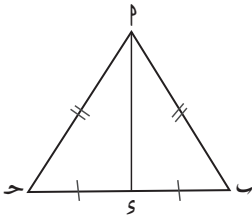


و $(\triangle م پ ح) = 60^\circ$ ، و $(\triangle م هـ س) = 50^\circ$ ،

و $(\triangle م هـ ح) = 90^\circ$ ، و $(\triangle م س ح) = 50^\circ$ ،

أوجد: و $(\triangle ح م س)$

(ب) في الشكل المقابل:



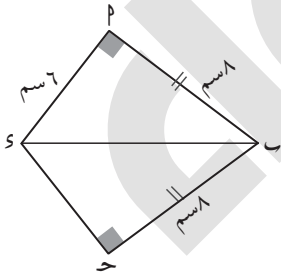
$\angle ح = \angle پ$ ،

$\angle س = \angle ح$ ،

اكتب شروط تطابق المثلثين $\triangle س پ ح$ ، $\triangle ح پ س$

السؤال الخامس

(أ) في الشكل المقابل:



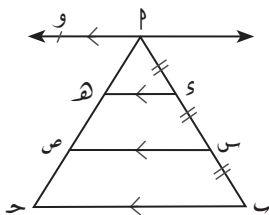
و $(\triangle س پ ب) = (\triangle س ح ب) = 90^\circ$ ،

$\angle س ب ح = \angle ح ب س = 8$ ، $\angle س ح ب = 6$ ،

أثبت أن: $\triangle س ب ح \cong \triangle س ح ب$

ثم أوجد طول $\overline{ح س}$

(ب) في الشكل المقابل:



و $\overline{س هـ} // \overline{س ص} // \overline{ح س}$ ،

$\angle س پ ح = 120^\circ$ ، $\angle س ح ص = \angle ح س ص = \angle س پ ص$

أوجد طول $\overline{هـ پ}$

السؤال الأول

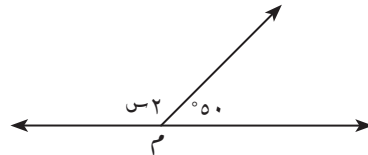
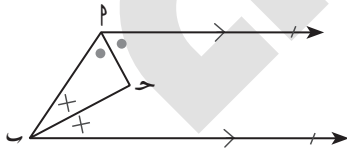
اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

٦

- ١ $\overleftarrow{P} \cup \overleftarrow{M} = \dots\dots\dots$
 (أ) $(P \cup M)$ (ب) $\overleftarrow{P \cup M}$ (ج) $(P \cap M)$ (د) $\{P\}$
- ٢ إذا كان $(P \supseteq M)$ تتمم $(M \supseteq P)$ ، و $(P \supseteq M) = \frac{1}{P}$ و $(M \supseteq P)$ ، فإن: و $(P \supseteq M) = \dots\dots\dots$
 (أ) 50° (ب) 45° (ج) 30° (د) 90°
- ٣ إذا كان $(P \supseteq M)$ تكمل $(M \supseteq P)$ ، $(M \supseteq P)$ تكمل $(P \supseteq M)$ ، فإن: $(P \supseteq M)$ ، $(M \supseteq P)$
 (أ) متتامتان (ب) متطابقتان (ج) متكاملتان (د) متجاورتان
- ٤ إذا كان $\overline{P} \equiv \overline{M} \equiv \overline{S}$ فإن: $P + S = \dots\dots\dots$
 (أ) صفر (ب) P (ج) S (د) $2S$
- ٥ $\triangle P \equiv \triangle S$ ، $\triangle S \equiv \triangle E$ ، $\triangle S$ تتمم $\triangle S$ فإن: و $(P \supseteq M) = \dots\dots\dots$
 (أ) 40° (ب) 60° (ج) 30° (د) 90°
- ٦ إذا وازى مستقيمان مستقيماً ثالثاً كان هذان المستقيمان
 (أ) متعامدين (ب) متوازيين (ج) متقاطعين (د) غير ذلك

٦

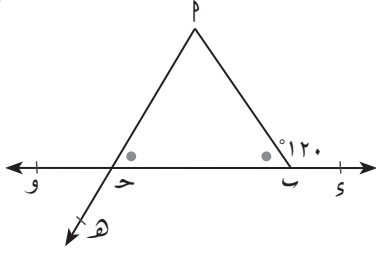
السؤال الثاني أكمل ما يأتي:



- ١ إذا كانت الزاويتان المتجاورتان متتامتين فإن ضلعيهما المتطرفين يكونان
 في الشكل المقابل:
- ٢ $(P \supseteq M) = \dots\dots\dots$
- ٣ في الشكل المقابل:
 قيمة $S = \dots\dots\dots$
- ٤ يتطابق المثلثان القائم الزاوية إذا تطابق طول وتر و..... في أحد المثلثين مع نظائرها في الآخر.
- ٥ إذا قطع مستقيم أحد مستقيمين متوازيين فإنه الآخر.
- ٦ إذا كان $l_1 // l_2$ ، $l_3 // l_4$ ، فإن المستقيمين l_1 ، l_3 يكونان

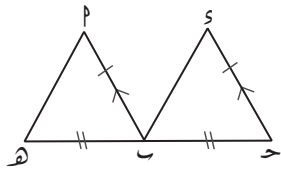
السؤال الثالث

(أ) في الشكل المقابل:



و ($\triangle P \text{ ح } \text{و}$) = و ($\triangle P \text{ ح } \text{ب}$) ،
و ($\triangle P \text{ س } \text{ب}$) = 120° ، $\text{ح } \text{ب} \parallel \text{و س}$
احسب: و ($\triangle \text{ و ح ه}$)

(ب) في الشكل المقابل:

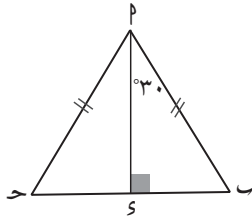


$\text{ب} \exists \text{ ه ح حيث } \text{ب ه} = \text{ح ب}$
 $\text{س ح} = \text{ب س} ، \text{س ح} \parallel \text{ب س}$

اكتب شروط تطابق $\triangle P \text{ ح ه}$ ، س ح ب

السؤال الرابع

(أ) في الشكل المقابل:



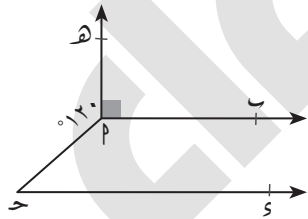
$\text{س ح} \perp \text{س ب} ، \text{س ح} \exists \text{ س}$

$\text{س ب} = \text{س ح} ، \text{و} (\triangle \text{ س ب ه }) = 30^\circ$

اكتب شروط تطابق $\triangle P \text{ ح ه}$ ، س ح ب

ثم عيّن و ($\triangle \text{ س ب ه}$)

(ب) في الشكل المقابل:



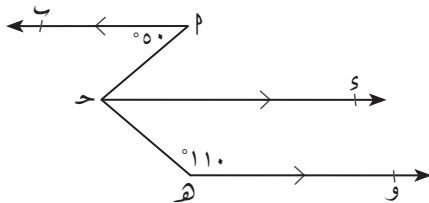
و ($\triangle \text{ ح } \text{و}$) = 30° ، و ($\triangle \text{ ه ح ب}$) = 120° ،

$\text{س ح} \perp \text{س ب}$

بيّن لماذا: $\text{س ح} \parallel \text{س ب}$ ؟

السؤال الخامس

(أ) في الشكل المقابل:



$\text{ب} \parallel \text{س ح} \parallel \text{و س} // \text{ه و} ، \text{و} (\triangle \text{ ه }) = 50^\circ$ ،

و ($\triangle \text{ ه } \text{و}$) = 110°

احسب: و ($\triangle \text{ ه ح ب}$)

(ب) ارسم م ب طولها 6 سم، ثم ارسم لها محور التماثل بالفرجار. (لا تمح الأقواس)

الأخضر
العلماء



العلوم

الصف 1 الإعدادي

نماذج الاسترشادية على الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي

2024 - 2023

السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية:

- ١ وحدة قياس الكتلة، بينما وحدة قياس الكثافة
- ٢ من الثدييات عديمة الأسنان، ومن النباتات آكلة الحشرات
- ٣ الإلكترونات جسيمات لها شحنة، بينما البروتونات جسيمات لها شحنة
- ٤ ينتقل التيار الكهربى في العمود الكهربى البسيط من لوح إلى لوح

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ تتحور الأطراف الأمامية في الحوت إلى أجنحة. ()
- ٢ يمتلك الصقر ثلاث أصابع خلفية للقبض على فريسته. ()
- ٣ كثافة الهيدروجين أقل من كثافة الهواء. ()

(ج) اكتب الرقم الدال على: عدد أزواج أرجل العقرب.

السؤال الثانى: (أ) اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية:

- ١ مكون من مكونات الذرة يمكن إهمال كتلته ولا يمكن إهمال شحنته. (.....)
- ٢ نباتات لا يمكن تمييزها إلى جذور وسيقان وأوراق. (.....)
- ٣ فرق الطاقة بين مستويين. (.....)
- ٤ محاكاة بعض الكائنات الحية للظروف البيئية السائدة. (.....)

(ب) اذكر مثالاً واحداً لكل من:

- ١ المماننة في الحشرات.
- ٢ حيوان يقوم بالخمول الصيفى.
- ٣ عنصر سائل يتركب جزيئه من ذرة واحدة.

(ج) احسب طاقة الوضع لجسم وزنه ٢٠ نيوتن على ارتفاع ٥م، ثم احسب طاقته الميكانيكية إذا كانت طاقة حركته

تساوى ٦٠ جول.

.....

السؤال الثالث: (أ) استخراج الكلمة غير المناسبة:

- ١ الحمل / الإشعاع / التوصيل / الصلابة. (.....)
- ٢ النيون / الأرجون / الهيليوم / الهيدروجين. (.....)
- ٣ القمح / الذرة / الفوجير / الفول. (.....)
- ٤ كلوريد الصوديوم / الألومنيوم / النشادر / الماء. (.....)

(ب) اختر من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (ب)	العمود (أ)
أ- يتميز بوجود قواطع حادة في كل فك.	١- الهيليوم
ب- تملأ به بالونات الاحتفالات.	٢- الصنوبر
ج- يقوم بالبيات الشتوى.	٣- اليربوع
د- من النباتات معراة البذور.	

(ج) وضح بالرسم التخطيطى التوزيع الإلكتروني لذرة الأكسجين $^{16}_8\text{O}$

السؤال الرابع: (أ) صوب ما تحته خط:

- ١ يعتبر إفراز الثعابين للسم تكيفًا سلوكيًا. (.....)
- ٢ تتحرك جزيئات المادة الصلبة بحرية تامة. (.....)
- ٣ يرمز لعنصر الكالسيوم بالرمز K. (.....)
- ٤ أبسط صورة نقية للمادة تعرف بالجزء. (.....)

(ب) علل لما يأتي:

- ١ يتميز القنفذ بأسنان أمامية ممتدة للخارج. (.....)
- ٢ الذرة متعادلة كهربيًا في حالتها العادية. (.....)
- ٣ يفضل إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية عن احتراق الوقود. (.....)

(ج) اذكر نوع التكيف في الحباء .

.....

السؤال الأول: (ا) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:





- ١ مجموعة من الكائنات الحية المتشابهة في صفاتها الخارجية والتي تتزاوج فيما بينها وتنتج أفرادًا خصبة. (.....)
- ٢ أصغر جزء من المادة يمكن أن يوجد على حالة انفراد وتتضح فيه خواص المادة. (.....)
- ٣ الذرة التي اكتسبت كمًا من الطاقة. (.....)
- ٤ الشغل المبذول أثناء حركة الجسم. (.....)

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ حركة جزيئات الغاز تكاد تكون معدومة. ()
- ٢ طاقة المستوى N اقل من طاقة المستوى M. ()
- ٣ جسم كتلته ٢ كجم يتحرك بسرعة ٥ م / ث تكون طاقة حركته ٢٥ جول. ()

(ج) اذكر تحويلات الطاقة في الخلايا الشمسية.

السؤال الثاني: (ا) تخير الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ جميع التطبيقات التكنولوجية الآتية تنتج طاقة كهربائية ما عدا
(ا) الدينامو (ب) المفاعل النووي (ج) العمود البسيط (د) البندول البسيط
- ٢ يخترن الوقود طاقة تتحول بالاحتراق إلى طاقة حرارية.
(ا) حركية (ب) كيميائية (ج) ميكانيكية (د) كهربية
- ٣ النمل والعنكبوت وذات الألف قدم من
(ا) السراخس (ب) الثدييات (ج) الحيوانات المفصليّة (د) الرخويات
- ٤ الشكل يعبر عن تركيب جزيء البروم.
(ا)  (ب)  (ج)  (د) 

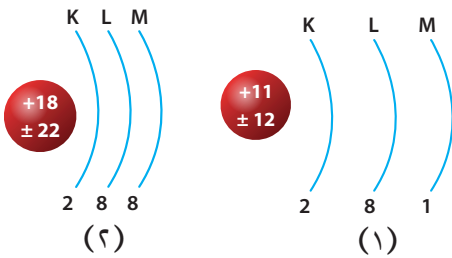
(ب) صوب ما تحته خط:

- ١ تعتبر الزواحف حيوانات ذات دعامة خارجية. (.....)
- ٢ ينعدم وجود الإلكترونات في الذرة عندما يتساوى العدد الذري مع العدد الكتلي. (.....)
- ٣ يعتبر نبات الفول من أمثلة النباتات ذات الفلقة الواحدة. (.....)

(ج) جسم طاقة وضعه ١٠ جول على ارتفاع مترين، إذا علمت أن حجمه ١٠٠ سم^٣ فأوجد كثافته.
 علمًا بأن (عجلة الجاذبية الأرضية = ١٠ م/ث^٢)

السؤال الثالث: (١) أكمل العبارات الآتية:

- ١ يرمز لعنصر الذهب بالرمز والرصاص بالرمز
- ٢ النيوترونات جسيمات الشحنة، بينما الإلكترونات جسيمات الشحنة.
- ٣ من النباتات التي تتكون بذورها داخل مخاريط ومن النباتات التي تتكاثر بالجراثيم
- ٤ تنتقل الحرارة في المواد السائلة عن طريق، بينما في المواد المعدنية عن طريق



(ب) ادرس الشكلين المقابلين ثم أوجد:

- ١ العدد الذري للعنصر رقم (١) هو
- ٢ العدد الكتلي للعنصر رقم (٢) هو
- ٣ أيهما يدخل في تفاعل كيميائي؟ ولماذا؟

(ج) ماذا يحدث عند: زيادة سرعة الجسم المتحرك للضعف (بالنسبة لطاقة الحركة).

السؤال الرابع: (١) استخرج الكلمة غير المناسبة:

- ١ الزيت / الخشب / الفلين / الحديد.
 - ٢ الداينوميا / حامول الماء / الصنوبر / الدروسيرا.
 - ٣ العنكبوت / النحل / الذباب / الجراد.
 - ٤ الشمس / الفحم / البترول / الغاز الطبيعي.
- (.....)
- (.....)
- (.....)
- (.....)

(ب) اذكر أهمية أو استخدامًا لكل من:

- ١ سبيكة النيكل كروم
- ٢ الدينامو
- ٣ مجاديف الحوت

(ج) اكتب الرقم الدال على: عدد النيوترونات لذرة الكربون (علمًا بأن عددها الذري ٦ وعددها الكتلي ١٢).

.....

السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية:

- ١ يتشبع مستوى الطاقة L بعدد إلكترون، بينما مستوى الطاقة N بعدد إلكترونًا.
- ٢ الصقور لها مناقير ، بينما البط له مناقير
- ٣ تنتقل حرارة المدفأة الكهربائية إلينا عن طريق
- ٤ عند قذف جسم لأعلى فإن طاقة وضعه ، بينما طاقته الميكانيكية

(ب) اذكر مثالاً واحدًا لكل من:

- ١ نبات من السرخسيات.
 - ٢ حيوان يتلون بألوان البيئة بغرض التخفي.
 - ٣ سبيكة تستخدم في صناعة الحلوى.
- (ج) اذكر فرقًا واحدًا بين: الفأر والأرنب.

السؤال الثاني: (أ) اختر من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (ب)	العمود (أ)
أ- مقدار ما يحتويه الجسم من مادة.	١- الأميبا
ب- كائن حي وحيد الخلية.	٢- الفوجير
ج- القوة × الإزاحة.	٣- الكثافة
د- نبات يتكاثر بتكوين الجراثيم.	٤- الشغل
هـ- كتلة ١ سم ^٣ من المادة.	

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ كثافة ١٠ جم من الحديد النقي أكبر من كثافة ٢ جم منه. ()
- ٢ تتحرك جزيئات المادة السائلة حركة اهتزازية في أماكنها. ()
- ٣ الطاقة المخترنة داخل الغذاء طاقة كيميائية. ()

(ج) اكتب الرمز الكيميائي لكل من:

- ١ الرصاص
- ٢ البوتاسيوم

السؤال الثالث: (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ الطاقة لا تبنى ولا تُستحدث من العدم، ولكن تتحول من صورة لأخرى. (.....)
- ٢ غريزة طبيعية متوارثة في طيور المناطق الباردة. (.....)
- ٣ الوحدة الأساسية لتصنيف الكائنات الحية. (.....)
- ٤ ناتج اتحاد ذرتين أو أكثر لعناصر مختلفة بنسب وزنية ثابتة. (.....)

(ب) اذكر الرقم الدال على كل من:

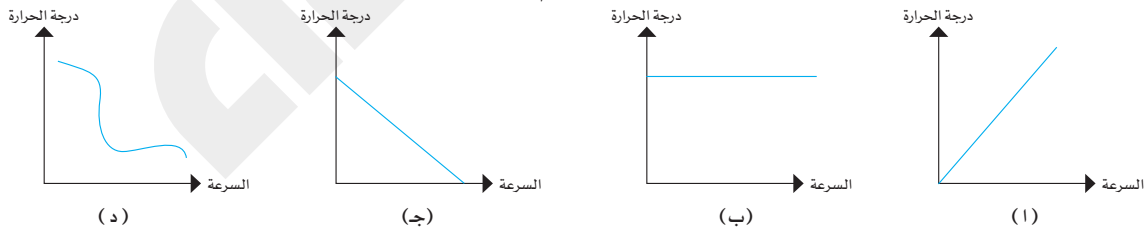
- ١ عدد الإلكترونات التي يتشعب بها مستوى الطاقة M في ذرة $^{40}_{20}\text{Ca}$ ()
- ٢ عدد الذرات في مركب النشادر. ()
- ٣ عدد أرجل الجراد. ()

(ج) علل لما يأتي: مناقير الطيور الجارحة حادة قوية معقوفة.

السؤال الرابع: (أ) تخير الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ عندما تتحرك كرة البندول إلى موضع السكون
 (أ) تقل طاقة الحركة
 (ب) تقل سرعة كرة البندول
 (ج) تزداد طاقة الوضع
 (د) تظل طاقته الميكانيكية ثابتة
- ٢ كثافة قطعة من الحديد كتلتها ٧٨ جم وحجمها ١٠ سم^٣ تساوى جم / سم^٣.
 (أ) ٠,٧٨ (ب) ٧,٨ (ج) ٧٨٠ (د) ٨٧٠
- ٣ يعتبر نبات الفوجير من
 (أ) الطحالب (ب) ذات الفلقة (ج) ذات الفلقتين (د) السراخس

٤ الشكل يعبر عن العلاقة بين درجة حرارة الأجسام وسرعتها.



(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية...؟

- ١ اكتساب الإلكترون كمًّا من الطاقة.
- ٢ فقدت الحرياء القدرة على المماننة.
- ٣ تلامس جسمين لهما نفس درجة الحرارة.

(ج) استخرج الكلمة غير المناسبة: التوصيل - الحمل - الاحتكاك - الإشعاع

السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ المقدره على بذل شغل أو إحداث تغيير. (.....)
- ٢ مجموع أعداد البروتونات والنيوترونات في النواة. (.....)
- ٣ الطاقة المخترنة بالجسم نتيجة الشغل المبذول عليه. (.....)
- ٤ تحور في سلوك الكائن الحي أو في تركيب جسمه أو وظائف أعضائه ليتلاءم مع بيئته. (.....)

(ب) صوب ما تحته خط:

- ١ إذا احتوى مستوى الطاقة الثالث والأخير لعنصر ما على إلكترونين يكون العدد الذرى له ٢٢.
- ٢ من أمثلة الحيوانات التي تلجأ إلى البيات الشتوى القوقع الصحراوى.
- ٣ وحدة قياس الطاقة الميكانيكية النيوتن.

(ج) ما معنى أن: طاقة حركة جسم = ٦٠ جول.

السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية:

- ١ من الحيوانات التي ليس لها دعامة بالجسم.....، ومن الحيوانات ذات دعامة خارجية.....
- ٢ من الثدييات عديمة الأسنان.....،.....
- ٣ عند درجة الانصهار تضعف..... وتزداد..... بين جزيئات المادة.
- ٤ يتركب جزىء الهيدوجين من.....، بينما يتركب جزىء النيون من.....

(ب) استخرج الكلمة غير المناسبة:

- ١ قنديل البحر / الديدان / المحار / الأخطبوط.
- ٢ طاقة الحركة / الشغل / القوة / الإزاحة.
- ٣ الشمع / الألومنيوم / الزبد / الثلج.

(ج) عند تعيين كثافة قطعة من الألومنيوم وجد أن كتلتها ٥٤ جم، وعندما وضعت في مخبر به ٤٠ سم^٣ من الماء ارتفع سطح الماء إلى ٦٠ سم^٣، احسب كثافة الألومنيوم.

السؤال الثالث: (أ) تخير الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ عند منتصف المسافة الرأسية بين نقطة سقوط كرة وسطح الأرض تكون النسبة بين طاقة وضع الكرة وطاقة حركتها
- (أ) ١:١ (ب) ١:٢ (ج) ٢:١ (د) ١:٣
- ٢ شبكات التليفون المحمول تسبب تلوثاً
- (أ) ضوئياً (ب) كيميائياً (ج) كهرومغناطيسياً (د) جميع ما سبق
- ٣ يتم حساب عدد الإلكترونات التي يتشبع بها أي من مستويات الطاقة الأربعة الأولى من العلاقة
- (أ) ن^٢ (ب) ٢ن (ج) ن+١ (د) ٢ن^٢
- ٤ من أمثلة التكيف الوظيفي
- (أ) هجرة الطيور (ب) إفراز العرق عند ارتفاع درجة الحرارة
(ج) نشاط الخفافيش ليلاً (د) محور تركيب قدم الحصان

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X):

- ١ الدروسيرا نبات مفترس يتغذى على الحشرات لامتصاص المواد الكربوهيدراتية. ()
- ٢ حجم مخلوط مكون من ٢٨٠ سم^٣ ماء و ٢٢٠ سم^٣ كحول أقل من ٥٠٠ سم^٣. ()
- ٣ تنتقل حرارة المدفأة إلى الوسط المحيط بالإشعاع فقط. ()
- (ج) اذكر اسم الجهاز الذي يستخدم في: تحويل الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية.

السؤال الرابع: (أ) اذكر مثلاً واحداً لكل من:

- ١ جزيء عنصر سائل يتكون من ذرتين .
- ٢ فلز نشط جداً .
- ٣ مادة تتحرك جزيئاتها بحرية تامة .
- ٤ حيوان يلجأ للبيات للشتوى للتغلب على انخفاض درجة الحرارة .

(ب) اذكر فرقا واحداً بين كل من:

- ١ العنصر والمركب .
- ٢ الصنوبر وكزبرة البئر .
- ٣ الأسد واليربوع .

(ج) اكتب التوزيع الإلكتروني لـ : ¹³Al

السؤال الأول: (أ) اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ تنتقل الحرارة في الفراغ عن طريق
(أ) التوصيل (ب) الحمل (ج) الاشعاع (د) الاحتكاك
- ٢ من الحيوانات ذات الدعامة الخارجية
(أ) الأخطبوط (ب) الديدان (ج) الاسماك (د) المحار
- ٣ عنصر..... له حجم ثابت وليس له شكل ثابت.
(أ) النحاس (ب) البروم (ج) الهيليوم (د) الحديد
- ٤ إذا كان العدد الذرى لذرة عنصر ما هو ١٧ فإن المستوى الأخير له يحتوى علىالكترن.
(أ) ٢ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ١٢

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X):

- ١ التلوث الناتج عن مكبرات الصوت تلوث ضوضائى. ()
- ٢ تسيكل الثدييات على أربعة أطراف. ()
- ٣ الكتل المتساوية من المواد المختلفة تكون حجوما متساوية. ()

(ج) أكمل باستخدام إحدى الكلمات بين القوسين:

- مادة كتلتها ٣٠ جرامًا وحجمها ٦٠ سم^٣ فإنها عند وضعها في الماء. (تطفو - تعلق - تغوص)

السؤال الثانى: (أ) اكتب المصطلح العلمى الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ عدد البروتونات الموجبة داخل نواة ذرة العنصر. (.....)
- ٢ الموضع الذى تكون فيه طاقة حركة البندول أكبر ما يمكن. (.....)
- ٣ نباتات تتكون بذورها داخل مخاريط وليس داخل أغلفة ثمرية. (.....)
- ٤ جسيمات داخل الذرة يمكن إهمال شحنتها ولا يمكن إهمال كتلتها. (.....)

(ب) اذكر مثالاً واحدًا لكل من:

- ١ جزيء مركب.
- ٢ أحد التطبيقات التكنولوجية التى تنتج طاقة كهربية.
- ٣ نبات يتكاثر بالجراثيم.

(ج) اذكر أهمية سبيكة النيكل كروم؟

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:

- ١ الرمز الكيميائي لعنصر الفضة Hg. (.....)
- ٢ القطب الموجب في العمود الكهربى البسيط هو ساق الخارصين. (.....)
- ٣ الطاقة الكهربائية هى المصدر الرئيسى لمعظم صور الطاقة على سطح الأرض. (.....)
- ٤ المطاط من المواد الصلبة التى لا تلين بالتسخين. (.....)

(ب) اذكر الرقم الدال على كل من :

- ١ العدد الذرى لذرة عنصر حامل تدور إلكتروناته فى ثلاثة مستويات للطاقة.
- ٢ ارتفاع جسم، طاقة وضعه ١٠ جول ووزنه ٢٠ نيوتن.
- ٣ عدد الأسنان فى المدرع.

(ج) قارن بين الأميبا والبراميسيوم (من حيث طريقة الحركة)

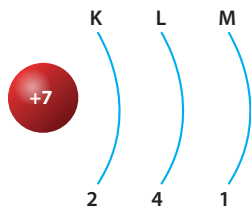
السؤال الرابع: (أ) أكمل العبارات الآتية:

- ١ أثناء عملية البناء الضوئى تتحول الطاقة إلى طاقة
- ٢ نبات من النباتات ذات الفلقة الواحدة، بينما نبات من ذات الفلقتين.
- ٣ من المبادئ المستخدمة فى تصنيف النباتات و.....
- ٤ إذا تغير عدد البروتونات داخل نواة الذرة فإن العدد والعدد يتغيران.

(ب) ماذا يحدث فى الحالات الآتية؟

- ١ إطفاء حرائق البترول بالماء .
- ٢ قذف جسم رأسياً لأعلى بالنسبة لطاقة الوضع وطاقة الحركة .
- ٣ تبادل قدم الجمل وقدم الحصان .

(ج) هل الذرة الموضحة فى الشكل الذى أمامك مستقرة أم مثارة؟ ولماذا؟





اللغة الإنجليزية

المراجعة النهائية

الصف 1 الإعدادي

طبقاً لأحدث المواصفات

2023 - 2024

Final Exams

Exam 1

A Listening

24

4

نص الاستماع في نهاية الامتحانات.

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. What is Hany looking for?
 - a) The watch.
 - b) The book.
 - c) The toy.
 - d) The clock.
2. Where did he find it?
 - a) In the dining room.
 - b) On the table.
 - c) On the bed.
 - d) In the kitchen.
3. Where did he last see it?
 - a) In the dining room.
 - b) On the table.
 - c) In the living room.
 - d) In the kitchen.
4. Who is Samy?
 - a) Hany's father.
 - b) Hany's friend.
 - c) Hany's cousin.
 - d) Hany's brother.

B Language Functions

2.5

2 Complete the following dialogue: Salim is asking Tarek about his visit to Luxor.

Salim : Did you visit Luxor?

Tarek : (1).....

Salim : (2).....?

Tarek : I went there by train.

Salim : (3).....?

Tarek : The train ticket is 150 pounds.

Salim : Where did you stay?

Tarek : (4).....

Salim : How was your visit?

Tarek : (5).....

C Reading Comprehension

4.5

3 Read the following, then answer the questions:

My name is Laila. I always have fantastic holidays. Last August, when the weather was hot, we went to the beach near my home in Hurghada. My sister Mary made this sandcastle. There was a cave in the rocks. But Mary didn't want to go into it, because she was **frightened**! Last October, we visited my uncle, aunt and cousins in Cairo. We had a picnic in Al-Azhar Park. We ate delicious food, then we played games and my cousin Ali rode his bike. When I was eight, we went to Siwa. We swam in the lake, and climbed the mountain. We saw camels and slept in a tent in the desert. It was an amazing holiday!

A) Answer the following questions:

1. What is the passage about?
2. What does the underlined pronoun "it" refer to?
3. Do you think that they enjoyed their visit to Cairo?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The word "**frightened**" means very
a) happy b) strong c) afraid d) angry
5. Al-Azhar Park is in
a) Siwa b) Cairo c) Hurghada d) Aswan
6. "August" is a/an month.
a) winter b) summer c) autumn d) spring

D Vocabulary and Structure

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. A baby bird is very It cannot fly for many days.
a) weak b) poor c) strong d) busy
2. You can find a lot of books at the
a) hospital b) playground c) hall d) library
3. My uncle is very He saved the girl from the fire.
a) funny b) strange c) dangerous d) brave
4. Fawzi thinks that the of rice pudding is easy.
a) recycling b) recipe c) road d) castle
5. On a weekend, I visit my uncle and aunt.
a) careful b) helpful c) typical d) famous

- 6. My father gives me the instructions that can help me to stay online.
 - a) safe
 - b) worried
 - c) angry
 - d) colourful
- 7. Children in Uganda go to school a canoe.
 - a) at
 - b) for
 - c) in
 - d) to
- 8. My aunt always me text messages.
 - a) send
 - b) sends
 - c) sent
 - d) sending
- 9. He is very good at
 - a) draw
 - b) draws
 - c) drew
 - d) drawing
- 10. There's cheese on the table.
 - a) any
 - b) some
 - c) many
 - d) a lot



5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

- 1. Can you (helping) me, please?
- 2. Rokia (sleeps always) early.
- 3. They (study) French and maths yesterday.
- 4. Is there (some) water in the fridge?

E Writing



6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on: "Your family"



Listening

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. What is the teacher's name?

a) Mr Sherif.	b) Mr Medhat.
c) Mr Waleed.	d) Mr Ali.
2. When do you often have computer studies?

a) On Sundays.	b) On Mondays.
c) On Saturdays.	d) On Thursdays.
3. What did the teacher tell you about?

a) Staying healthy.	b) Writing stories.
c) Sending an email.	d) Staying safe online.
4. What information shouldn't you tell anyone about?

a) Personal.	b) Public.
c) General.	d) School.



Language Functions

2 Complete the following dialogue:

Soha is asking Rana about her favourite hobby.

Soha : What is your favourite hobby, Rana?

Rana : (1)..... .

Soha : Have you read "Alice's Adventures in Wonderland"?

Rana : (2)..... . I liked it so much.

Soha : (3).....?

Rana : I think she is a sensible girl.

Soha : Sensible! (4).....?

Rana : It means a person who thinks well.

Soha : Who is the most frightening character in the story?

Rana : (5)..... .

C Reading Comprehension

4.5

3 Read the following, then answer the questions:

We don't know who made tea for the first time, but we have heard and read many stories about that. Nearly five thousand years ago, the king of China boiled his drinking water under a tree. Some of the leaves fell into the pot. When he drank the water, he liked the taste very much. He thought that the taste came from the leaves of the tree. People drink tea because they think it helps them stay awake for a long time. We all know that tea is grown in China and India. Many people like to drink tea with milk. Others like to have it with lemon when they feel tired. People usually have tea in the morning and after lunch.

A) Answer the following questions:

1. What is this passage about?
2. Why do you think people usually have tea in the morning?
3. What does the underlined pronoun "it" refer to?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The underlined word "Nearly" means
a) opposite b) almost c) nearby d) far
5. People usually drink tea with when they are tired.
a) milk b) orange c) lemon d) leaves
6. Tea is grown in
a) Japan b) China c) India d) both b and c

D Vocabulary and Structure

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. are sisters or brothers who are the same age.
a) Couples b) Doubles c) Twins d) Wins
2. Habiba is a famous
a) gymnastic b) gymnastics c) gym d) gymnast
3. A/An is something you buy to remember a holiday.
a) souvenir b) view c) interview d) car
4. How did they to the castle?
a) arrive b) reach c) give d) get
5. He enjoyed video games yesterday.
a) watching b) making c) playing d) doing

6. Hala always voluntary work at a children’s hospital.
a) makes b) gives c) does d) takes
7. It is important to safe online.
a) sleep b) stand c) sit d) stay
8. Are there peppers?
a) a b) an c) any d) some
9. They Aswan last week.
a) visit b) visited c) visiting d) visits
10. What are you?
a) do b) doing c) did d) does

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:



1. (Does) you play football?
2. Samar (goes often) to school by bus.
3. What does your new house (looking) like?
4. This bike belongs (of) Mohab.

E Writing



6 Write an email of about EIGHTY (80) words on your favourite sports star. Your name is Omar and your email address is omar234@gmail.com. Your friend’s name is Ali and his email address is ali@student.com.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A Listening

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. How tall is Mohamed Salah?
 - a) 1.57 m.
 - b) 1.75 m.
 - c) 1.77 m.
 - d) 1.79 m.
2. What colour is Mohamed Salah's hair?
 - a) Yellow.
 - b) White.
 - c) Dark.
 - d) Red.
3. What is Mohamed Salah good at?
 - a) Watching TV.
 - b) Driving cars.
 - c) Scoring goals.
 - d) Watching football.
4. What does Mohamed Salah enjoy?
 - a) Listening to music.
 - b) Playing games.
 - c) Watching TV.
 - d) Playing video games.

B Language Functions

2 Complete the following dialogue:

Hani is asking Magdy about his favourite subject.

Hani : What is your favourite subject?

Magdy : (1)..... .

Hani : (2).....?

Magdy : It's Mr. Ahmed.

Hani : When have we got English?

Magdy : (3)..... .

Hani : (4).....?

Magdy : The break is at 11:00 o'clock.

Hani : Let's go. It's about eleven o'clock.

Magdy : (5)..... .

C Reading Comprehension

4.5

3 Read the following, then answer the questions:

Many young people in Egypt eat lots of crisps, sweets and fast food. Most of them don't eat enough fruit or vegetables. Some say that they don't have time to eat good food. They often have health problems when they are older. They eat pizza and burger all the time. Parents always advise their children to eat healthy foods which are useful to their bodies. They advise them to eat vegetables and fruits instead of crisps, ice creams and sweets. They even take them to doctors. Having healthy food can help us feel better and live longer.

A) Answer the following questions:

1. What's the main idea of the passage?
2. Why do you think parents always advise their children to eat healthy food?.....
3. What does the underlined pronoun "them" refer to?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. Pizza and burger are for our bodies.
a) bad b) careful c) useful d) helpful
5. Parents always advise their children not to eat
a) fruit b) healthy food c) vegetables d) sweets
6. can help people with health problems.
a) Doctors b) Children c) Restaurants d) Burgers

D Vocabulary and Structure

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Yesterday, my sister a fantastic holiday in Aswan.
a) has b) are c) had d) was
2. They curly hair.
a) gets b) have got c) has got d) are
3. This book belongs to my father. It is
a) his b) hers c) mine d) him
4. Sugar is not good for your
a) ears b) nose c) teeth d) eyes
5. The tourists a selfie in front of the Pyramids.
a) look b) eat c) take d) make

- 6. Something scary makes you feel
 a) sad b) bad c) ill d) frightened
- 7. The tourists went a boat trip in Alex last week.
 a) in b) from c) on d) with
- 8. My mother voluntary work at a hospital.
 a) does b) speaks c) plays d) goes
- 9. A blog is a/an diary.
 a) offline b) online c) inline d) line
- 10. Maths and science are my favourite
 a) jobs b) hobbies c) sports d) subjects

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:



- 1. (Washing) your hands before and after meals.
- 2. Laila loves (put) her photos in an album.
- 3. Where did you (went) on holiday last summer?
- 4. Hana visits (his) grandmother every week.

E Writing



6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:

“How to stay safe online”

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A Listening

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. When did they visit their uncle?
 - a) In May.
 - b) In October.
 - c) In March.
 - d) In June.
2. Where did they have a picnic?
 - a) In a safari park.
 - b) In an amusement park.
 - c) In Al-Azhar Park.
 - d) In the zoo.
3. Who rode the bike?
 - a) Cousins.
 - b) Aunt.
 - c) Uncle.
 - d) Ali.
4. How was the food?
 - a) Delicious.
 - b) Bad.
 - c) Cold.
 - d) Hot.

B Language Functions

2 Complete the following dialogue:

Ahmed is telling Hatem about what he did last holiday.

Hatem : Hi, Ahmed. How was your holiday?

Ahmed : Hi, Hatem. (1).....

Hatem : (2).....?

Ahmed : I travelled last week.

Hatem : (3).....?

Ahmed : I travelled to Jordan.

Hatem : Wow! Did you visit your family there?

Ahmed : (4).....

Hatem : Did your brother travel with you?

Ahmed : (5)..... . I travelled alone.

C Reading Comprehension

4.5

3 Read the following, then answer the questions:

To stay **safe** online, you have to follow some important instructions. First, keep your password secret. You shouldn't tell people about your personal information (e.g. telephone number). Don't make friends with people you don't know. Don't send photos to people you don't know. Don't answer a phone call or video call from someone you don't know. If you are worried about something, tell a parent or a teacher.

A) Answer the following questions:

1. What's the main idea of the passage?
2. What kind of information shouldn't you tell anyone while you are online?
.....
3. Why do you think you have to follow these rules when you are online?
.....

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. You should keep your secret.
a) text b) email c) postcard d) password
5. Your telephone number is information.
a) useless b) useful c) personal d) general
6. The word "**safe**" is the opposite of
a) save b) dangerous c) worried d) healthy

D Vocabulary and Structure

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Your brother is your parents'
a) son b) sister c) uncle d) daughter
2. The Pyramids about 20 years to build.
a) made b) gave c) took d) did
3. We have three lessons break.
a) at b) in c) after d) on
4. I need a as my mobile phone needs charging.
a) charger b) changer c) meal d) mouse
5. A is a word or numbers you use to go onto a website.
a) keyword b) crossword c) password d) secret word

6. Some children in Egypt to school.
a) cycle b) recycle c) ride d) road
7. Put rice and water in a before cooking rice pudding.
a) bag b) teaspoon c) saucepan d) cup
8. Ahmed his English book at the moment.
a) reads b) read c) is reading d) reading
9. She didn't to the beach yesterday.
a) goes b) went c) gone d) go
10. There any milk in the fridge.
a) isn't b) is c) are d) aren't

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:



1. Look! Sara is (take) a photo in the garden.
2. (Do) Esraa work at a school?
3. Hany (reads) three books last month.
4. There is (many) sugar in my tea.

E Writing



6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:

"A day you spent on the beach"

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A Listening

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

- How was Yunis's holiday?
 - Bad.
 - Sad.
 - Fantastic.
 - Boring.
- Where did he go on holiday?
 - Italy.
 - France.
 - Iraq.
 - Jordan.
- How did he travel?
 - On a snowmobile.
 - By plane.
 - By ship.
 - On foot.
- Where did he stay?
 - In a flat.
 - In an attic.
 - In a house.
 - In a hotel.

B Language Functions

2 Complete the following dialogue:

Mona and Nada are talking about their favourite food.

Mona : What is your favourite food?

Nada : (1).....

Mona : Koshari! (2).....?

Nada : Rice, tomatoes and pasta.

Mona : (3).....?

Nada : Yes, it's very delicious.

Mona : What else do you like?

Nada : (4)..... . What about you?

Mona : (5)..... .

Nada : Wonderful.

5. You can look at websites
 a) online b) in line c) line d) outline
6. I watched an interesting film TV yesterday.
 a) in b) on c) at d) out
7. The main of salad are tomatoes, cucumber, onions and peppers.
 a) recipes b) types c) ingredients d) buildings
8. **A:** When she return to Cairo? **B:** Last Friday.
 a) does b) did c) do d) done
9. There are boys in the family, but there aren't many girls.
 a) too much b) much c) too many d) a lot
10. What does your grandfather like?
 a) looking b) to look c) looks d) look

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:



1. Mariam likes English, so she (**never**) reads English stories.
2. **A:** (**Who**) laptop is that? **B:** It's mine.
3. We went to the theatre (**next**) week.
4. Can you (**jumping**) high?

E Writing



6 Write an email of about EIGHTY (80) words on healthy snacks. Your name is Fatma and your email address is temo2023@student.com. Your friend's name is Nelly and her email address is neno@gmail.com.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A Listening

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Where did you go yesterday?

a) Cairo.

b) Luxor.

c) Aswan.

d) Siwa.

2. Where is it?

a) In the desert.

b) In the town.

c) In the temple.

d) In the country.

3. What is Siwa famous for?

a) Cakes.

b) Oranges.

c) Olives.

d) Eggs.

4. Where did you sleep in the desert?

a) In a class.

b) In a tent.

c) In a school.

d) In a park.

B Language Functions

2 Complete the following dialogue:

Ali is asking Morad about his favourite subject.**Ali** : Hi, Morad. Can I ask you a few questions about your school?**Morad** : (1).....**Ali** : What is your favourite subject?**Morad** : (2).....**Ali** : (3).....?**Morad** : Because English is an interesting subject.**Ali** : (4).....?**Morad** : Mr. Omar is my English teacher this year.**Ali** : How often do you study it?**Morad** : (5).....

C Reading Comprehension

4.5

3 Read the following, then answer the questions:

English is an important language. Many people all over the world speak English. Students also should be good at English, so they have holiday courses. Last summer, I had a holiday course in English in the exciting city "London". I had a wonderful time at the language school. I was there for two weeks. It was nice to meet students from **different** countries. My favourite place was Windsor Castle. I learnt English very well. London's shops were fantastic and I bought a lot of souvenirs. My favourite activity was a ride on the London Eye because there was a beautiful view of the city from the top. It was really a wonderful visit.

A) Answer the following questions:

1. Give a suitable title for this passage.....
2. What was the writer's favourite place?.....
3. What do you think of London?.....

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The writer's favourite activity was a on the London Eye.
a) ride b) jump c) hit d) hop
5. The word "**different**" is opposite of
a) difficult b) quiet c) easy d) the same
6. The underlined word "there" refers to
a) Paris b) London c) Cairo d) Athens

D Vocabulary and Structure

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. My friend has got a/an because he can't walk.
a) wheelchair b) ship c) table d) desk
2. People buy to remember a holiday.
a) jungles b) souvenirs c) forests d) waterfalls
3. is the subject of how to learn numbers.
a) Art b) Maths c) Arabic d) Music
4. The saucepan is very hot. You shouldn't it.
a) touched b) touches c) touch d) touching
5. My uncle is He thinks well.
a) bored b) sensible c) nervous d) crazy

6. tablet is this? - It's mine.

- a) Who b) When c) Whose d) How

7. I forgot my mobile I can't use it.

- a) mouse b) password c) printer d) watch

8. Doing work for no money is a/an work.

- a) daily b) voluntary c) tired d) angry

9. We can read or borrow books at the

- a) theatre b) library c) laboratory d) hotel

10. Last summer, I to Hurghada.

- a) travel b) travels c) travelling d) travelled

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:



1. Amira and Noha love (them) parents.
2. Ali (visits always) his grandparents at the weekend.
3. He can't (picked) up that box.
4. Laila is (read) a book now.

E Writing



6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:

"Your hobby"

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A Listening

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

- Amany gets up at in the morning.
 - five
 - six
 - seven
 - eight
- Amany has breakfast
 - at home
 - on the road
 - at a restaurant
 - at school
- Amany has brother(s).
 - no
 - one
 - two
 - three
- Amany is good at
 - maths
 - Arabic
 - English
 - geography

B Language Functions

2 Complete the following dialogue:

Samy meets a tourist in the street.

Samy : Welcome to Egypt. Where are you from?

Tourist : (1)..... .

Samy : England! (2).....?

Tourist : No, this is my second visit to Egypt.

Samy : (3).....?

Tourist : I visited the Pyramids, Cairo Tower and the Valley of the Kings.

Samy : How long are you going to stay here?

Tourist : (4)..... .

Samy : I hope you will enjoy your visit.

Tourist : (5)..... .

C Reading Comprehension

4.5

3 Read the following, then answer the questions:

It is important to eat the right things, but we shouldn't **forget** about what we drink. We should drink a lot of water. Water is great because it hasn't got any fat or sugar. So, we should drink more water. If you drink more water, you will be much healthier.

Some drinks have a lot of sugar. We shouldn't drink these because they are bad for our bodies. They are also bad for our teeth. Milk is useful for our teeth. We should try to drink a glass of milk every day. Fizzy drinks are always bad for our teeth even when they don't have sugar.

A) Answer the following questions:

1. What is the main idea of this passage?
2. Why do you think we should eat the right things?
3. What does the underlined word "these" refer to?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. Fizzy drinks are for our bodies.
a) easy b) good c) difficult d) bad
5. The word "**forget**" means to be
a) unable to remember b) able to remember
c) able to help people for free d) unable to move to a place
6. Milk is good for our
a) blood b) teeth c) ears d) noses

D Vocabulary and Structure

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Athletes work hard to their studies and their sport.
a) bring b) spell c) balance d) destroy
2. The tourists went to the beach and sandcastles.
a) broke b) swam c) went d) made
3. I prefer tea with much sugar, so add four for me, please.
a) forks b) dishes c) teaspoons d) glasses
4. I don't have time to meet Omar. I'm too
a) busy b) free c) empty d) careful
5. is the subject for learning about cooking and skills for the home.
a) English b) Science c) Religion d) Home Economics

6. My uncle is very kind, he always money to poor people.
 a) plays b) gives c) takes d) gets
7. Do you play games your mobile phone?
 a) in b) at c) on d) onto
8. This is Judy and project.
 a) Leila b) Leilas' c) Leila is d) Leila's
9. Amr watches TV after school on Tuesday and Wednesday. He
 watches it.
 a) never b) don't c) sometimes d) not
10. **A:** I'm tired, what's your advice? **B:** some rest.
 a) Have b) To have c) Having d) To having

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:



1. I haven't got (some) money.
2. Who did you (saw) last Monday?
3. You (write) an email at the moment.
4. Does Salwa like (watch) TV?

E Writing



6 Write an email of about EIGHTY (80) words on your school journey. Your name is Hadeer and your email address is hadeer2023@gmail.com. Your friend's name is Nada and her email address is nemo104@hotmail.com.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A Listening

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

- When did they visit the café?
 - Last Sunday.
 - Last weekend.
 - Last year.
 - Last month.
- The writer visited the café with his
 - family
 - cousins
 - uncle
 - friends
- They had in this café.
 - dinner
 - snack
 - breakfast
 - lunch
- The were green and white.
 - doors
 - windows
 - walls
 - tables

B Language Functions

2 Complete the following dialogue:

Ramy is asking Ashraf about his best friend.

Ramy : What's your best friend's name?

Ashraf : (1)..... .

Ramy : (2)..... ?

Ashraf : Mazen has got short hair and blue eyes.

Ramy : (3)..... ?

Ashraf : He likes reading and playing video games.

Ramy : Is he helpful?

Ashraf : (4)..... . He always helps me.

Ramy : I think he is a good person.

Ashraf : (5)..... .

C Reading Comprehension

4.5

3 Read the following, then answer the questions:

One day, Goha went to the village market to sell and buy donkeys. On his way home, he felt **exhausted**, so he decided to ride one of his ten donkeys. He counted them, but there were only nine. He got off his donkey and he counted the donkeys again. This time there were ten. He got back on his donkey and counted them once more. He was surprised. There were only nine. Finally, he decided to get off his donkey and said, "It is better to walk with ten donkeys than ride with nine".

A) Answer the following questions:

1. What is this passage about?
2. Why did Goha decide to ride one of his donkeys?
3. What do you think of Goha?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The underlined pronoun "them" refers to
a) Goha b) the donkeys
c) the times d) the markets
5. At the end, Goha went home
a) on his donkey b) on his horse
c) on his bicycle d) on foot
6. The word "**exhausted**" means very
a) nervous b) surprised
c) tired d) happy

D Vocabulary and Structure

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. The is very high and there's lots of water in it.
a) beach b) cave c) lake d) waterfall
2. At break, I play games with my friend in the
a) hall b) classroom c) playground d) office
3. We went on a trip in the desert and slept in
a) rocks b) tents c) sandcastles d) towers
4. Some slow learners take summer to be good at school subjects.
a) holidays b) courses c) camps d) views

5. The is a room at the top of the house.
 - a) charger
 - b) break
 - c) attic
 - d) Mp3 player
6. A/An is a child with no mother or father.
 - a) nephew
 - b) orphan
 - c) poor
 - d) parent
7. The opposite of "happy" is
 - a) bad
 - b) sad
 - c) mad
 - d) dad
8. Mona go to school on Friday.
 - a) don't
 - b) isn't
 - c) hasn't
 - d) doesn't
9. Mustafa loves art at school.
 - a) doing
 - b) do
 - c) did
 - d) don't
10. My brother has a laptop.
 - a) get
 - b) got
 - c) gets
 - d) getting

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:



1. There (is) any juice in the fridge.
2. Is she (write) an email now?
3. Where (do) Hend go last summer?
4. First, (putting) some water in a kettle.

E Writing



**6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:
"Your daily routine"**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A Listening

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

- Where is Hassan now?
 - At home.
 - In the classroom.
 - In the club.
 - In the zoo.
- What do they often use in school?
 - Tablets.
 - Computers.
 - Cameras.
 - TVs.
- Where is Hassan's mobile phone?
 - On the desk.
 - In the basket.
 - In his bag.
 - At home.
- How many laptop computers are there in the classroom?
 - Three.
 - Four.
 - Two.
 - Five.

B Language Functions

2 Complete the following dialogue:

Khaled and Sherif are talking about Sherif's favourite hobby.

Khaled: What is your favourite hobby?

Sherif: (1).....

Khaled: Where do you practise it?

Sherif: (2).....

Khaled: (3).....?

Sherif: I like reading space stories.

Khaled: (4).....?

Sherif: The librarian helps me choose the stories.

Khaled: How often do you go to the library?

Sherif: (5).....

C Reading Comprehension

4.5

3 Read the following, then answer the questions:

Most people have three meals every day; breakfast, lunch and dinner. But in fact, most of them don't care about what they should eat for each meal. Doctors say that healthy food is very **vital**, and people should eat lots of fruits and vegetables. People should not eat too many cakes. Doctors advise people to drink a lot of water and milk every day and not to have too many sugar drinks. To keep healthy, doctors advise people not to stay at home all the time. They should go for walks, do exercise or practise any sport.

A) Answer the following questions:

1. What is the main idea of the passage?
2. Why do you think people should eat lots of fruits and vegetables?
3. What do doctors advise people not to do?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The underlined pronoun "them" refers to
a) doctors b) people c) fruits d) meals
5. people care about food.
a) All b) A lot of c) Few d) No
6. The word "**vital**" means very
a) important b) bad c) dark d) secret

D Vocabulary and Structure

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. He clever. He gets the full mark.
a) is always b) always is c) is never d) never is
2. To send a text message, the "SEND" icon.
a) say b) take c) tap d) put
3. There figs in the cupboard.
a) is any b) are any c) aren't any d) aren't some
4. A is a big, strong building from the past.
a) cattle b) castle c) kettle d) capital
5. Reading and chess are my favourite
a) hopes b) foods c) meals d) hobbies

6. The canoe the boys to school.
 a) drives b) takes c) rides d) goes
7. He is friendly and always talks to his
 a) bans b) pins c) vans d) fans
8. The children used to sandcastles on the beach.
 a) build b) do c) learn d) teach
9. Tea is the most popular in Egypt.
 a) drink b) food c) pasta d) juice
10. Rice, pasta and tomatoes are the main of Koshari.
 a) recipes b) ingredients c) members d) fans

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:



1. Can you give me (you) pen, please?
2. They (has) got pencils.
3. What subject did he (studied)?
4. He didn't visit his uncle (next) week.

E Writing



6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:

"A member of your family"

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A Listening

24

4

نص الاستماع في نهاية الامتحانات.

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Cycling to school is a way to travel.

a) horrible	b) healthy
c) fast	d) hard
2. Children always arrive

a) late	b) early
c) on time	d) tired
3. Where is this village?

a) In Egypt.	b) In Uganda.
c) In the USA.	d) In Nairobi.
4. How do the children go to school?

a) By car.	b) By bus.
c) In a canoe.	d) By bike.

B Language Functions

2.5

2 Complete the following dialogue:

Soha and Ali are talking about Ali's visit to Luxor.

Soha : Did you visit Luxor?

Ali : (1)..... .

Soha : (2).....?

Ali : I went there last month.

Soha : How did you go there?

Ali : (3)..... .

Soha : (4).....?

Ali : The train ticket costs 20 pounds.

Soha : Where did you stay?

Ali : (5)..... .

C Reading Comprehension

4.5

3 Read the following, then answer the questions:

If you go to some places in Asia, you might see some amazing snakes that can fly! Scientists have asked why they do this. The answer is that it is easier for snakes to travel this way because they live in an area full of tall trees. If they didn't fly, they would have gone down one tree and then climb up the next one. It is much easier and quicker for them to jump from one tree and fly to the next. The snakes can fly about 24 metres at ten metres a second. How do they do this? Scientists now know that the snakes put their bodies in the shape of an S and move very slowly. If the scientists hadn't used digital cameras to film them **in slow motion**, we might never have known this.

A) Answer the following questions:

1. What is unusual about some of the snakes in Asia?.....
2. Why don't the snakes climb down one tree and climb up the next?.....
3. Give a suitable title to the passage.....

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The expression "**in slow motion**" means watching something move
a) slowly b) fast c) carefully d) quickly
5. What does the underlined word "this" refer to?
a) Why snakes fly. b) Where snakes fly.
c) What snakes eat. d) How snakes fly.
6. According to the passage, flying snakes are found in
a) Asia b) Africa
c) Europe d) all over the world

D Vocabulary and Structure

5

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. We can a video call to our cousins in England.
a) write b) cook c) make d) do
2. I'd like to a selfie in front of the river.
a) take b) do c) tap d) make
3. My sister is very She always gives me presents.
a) sad b) kind c) poor d) unkind

4. My aunt got short hair.
 a) have b) are c) has d) go
5. A group of people who play music together is called a
 a) bin b) bad c) band d) pond
6. This cake is very sweet. There's too sugar in it.
 a) enough b) much c) many d) a lot of
7. Is he tennis? - No, he isn't.
 a) playing b) play c) plays d) played
8. I love acting. is my favourite subject.
 a) Maths b) Computer studies
 c) Drama d) Art
9. It's important to stay online.
 a) safe b) worried c) angry d) save
10. My father and mother are my
 a) grandchildren b) parents c) cousins d) daughters

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:



1. Let's (goes) to the zoo.
2. He (didn't) happy at the park yesterday.
3. Have you (get) a new bag?
4. She (is watching) a nice programme every evening.

E Writing



6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:

"Your last holiday"

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Listening Texts

Exam 1

Hany can't find his book. He last saw it on the table. His father Samy helped him to find it. He found it in the kitchen.

Exam 2

My favourite subject is computer studies. I have it on Thursdays. Mr Sherif always tells us about how to stay safe online and we shouldn't tell anyone about our personal information.

Exam 3

Mohamed Salah is very good at scoring goals. He is 1.75 metres tall. Salah has got dark, curly hair and a beard. He enjoys playing video games.

Exam 4

I'm Ali. I live in Alexandria. Last March, I visited my uncle in Cairo. We had a picnic in Al-Azhar Park. My aunt cooked delicious food. My cousins rode a bike there.

Exam 5

Yunis had a fantastic holiday. He travelled to France. It was the first time to travel by plane, so he was so excited. He stayed in his uncle's house.

Exam 6

We went to Siwa yesterday. It is in the desert. It's famous for olives. We camped in the desert and slept in a tent. It was a fantastic journey.

Exam 7

Amany is an active girl. She gets up early at six in the morning. She has her breakfast with her brother at home. Then, she gets dressed and goes to school. She likes all the subjects. She is very good at geography.

Exam 8

Last weekend was fantastic. I went to my cousins' house in the morning. We had breakfast together. In the afternoon, we decided to go out, so we went to a café where we had lunch. The café was comfortable with green and white walls.

Exam 9

Hassan's school has a lot of technology. In each classroom, there are a smart board and five laptop computers. Hassan now is in his classroom, using one of the computers. He loves technology so much, but he has to leave his mobile phone at home.

Exam 10

Last year, I travelled to a village in Egypt. In this village, children always cycle to school. They always arrive on time. Cycling is a very healthy way to travel.



Al-Azhar Final Exams

الصف 1 الإعدادي

اختبارات الأزهر النهائية

مطابقة لأحدث المواصفات

2023 - 2024

A Language Functions

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d: نص الاستماع فى نهاية الاختبارات.

1. Ali is years old.

a) 12

b) 13

c) 14

d) 17

2. Ali's parents work at

a) school

b) hospital

c) train station

d) bank

2 Supply the missing parts in the following dialogue:

Asser is in a restaurant to have pizza.

Waiter : Hello, what would you like to eat today?

Asser : Hello. (1).....

Waiter : A small or a large one?

Asser : (2)..... I am not very hungry.

Waiter : (3).....?

Asser : I'd like to drink orange juice, please.

Waiter : Anything else?

Asser : No, thanks.

B Usage

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. He on the icon on his laptop.

a) writes

b) clicks

c) gives

d) turns

2. What food did you for dinner last night?

a) eats

b) ate

c) eating

d) eat

3. Is there cheese in the dish?

a) some

b) an

c) any

d) many

4. What kind of voluntary work do you, Amany?

a) do

b) make

c) play

d) watch

5. We say unkind things to other students.

a) usually

b) often

c) never

d) always

C Reading Comprehension

4 Read the following, then answer the questions:

My name is Mona. I live in Cairo. I want to be a doctor, so I always work hard at school. My favourite subjects are science and computer studies. I also want to speak good English to other children in different places. My teacher is very good, but I also like to use technology. I use a tablet to practise my English.

A) Answer the following questions:

1. Why does Mona work hard at school?
2. What are Mona's favourite subjects?
3. What does Mona use to practise English?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. Mona lives in
a) London b) Giza c) Cairo d) Aswan
5. Mona wants to speak English to other
a) teachers b) children c) adults d) doctors

5 Reorder the following words to make correct sentences:

1. delicious - mum's - is - My - pudding - rice.
.....
2. my - a fantastic - family - Morocco - had - holiday - Last summer, - in.
.....
3. got - Samir's - Has - a beard - dad?
.....
4. *Treasure* - book - favourite - is - My - *Island*.
.....

D Writing

6 Write a paragraph of about FIVE (5) sentences on:

"How you stay safe online"

.....

.....

.....

.....

.....

A Language Functions

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d: نص الاستماع فى نهاية الاختبارات.

1. Where did Omar go?

a) To Cairo.

b) To Banha.

c) To Alexandria.

d) To Aswan.

2. How did Omar travel there?

a) By bus.

b) By taxi.

c) By bike.

d) By train.

2 Supply the missing parts in the following dialogue:

Khaled is asking Ali about his father's job.

Khaled: Hi, Ali. What's your father's job?

Ali : (1).....

Khaled: (2).....?

Ali : He works in Tanta Prep School.

Khaled: (3).....?

Ali : He teaches English.

Khaled: Do you want to be a teacher like him?

Ali : No, I want to be a doctor.

B Usage

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Pupils shouldn't noise in the class.

a) do

b) make

c) play

d) take

2. These are my shoes.

a) sister

b) sisters

c) sister's

d) sisters is

3. She is a kind person with a big

a) smile

b) smell

c) team

d) good

4. They got two cats and a dog.

a) has

b) hasn't

c) can

d) have

5. Some people like to climb a

a) lake

b) mountain

c) beach

d) desert

C Reading Comprehension

4 Read the following, then answer the questions:

I'm Aya. I'm a student, and this is a typical day for me. I go to school from Sunday to Thursday. On school days, I get up at half past six. I usually have breakfast with my family. My school is far away, so I never walk to school. It always takes a long time because the roads are busy. My school starts at 8:00 a.m. and finishes at 2:00 p.m. I have four lessons before the break and two lessons after it. The break is half an hour. During it, I usually talk with my friends, but sometimes I go to the library to read books. After school, I go home, have dinner, do my homework and watch TV with my brother. I usually go to bed at 9:00 p.m. I have a busy day.

A) Answer the following questions:

1. When does Aya get up on school days?
2. How many lessons does Aya have a day?
3. Does Aya walk to school? Why?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. Aya goes to school days a week.
a) four b) five c) six d) seven
5. The underlined pronoun "it" refers to the
a) school b) class c) break d) library

5 Reorder the following words to make correct sentences:

1. you - making - pudding - to try - Are - rice - going?
.....

2. story - you - did - like - Which - most?
.....

3. the - sleeps - in - a bed - Heidi - in - attic.
.....

4. is - time - my - Sham El-Nessim - of - favourite - the year.
.....

D Writing

6 Write a paragraph of about FIVE (5) sentences on:

"Your best friend"

.....

.....

.....

.....

.....

C Reading Comprehension

4 Read the following, then answer the questions:

We don't know who made tea for the first time, but we heard and read many stories about that. Nearly five thousand years ago, the King of China boiled his drinking water under a tree. Some of the leaves fell into the pot. When he drank the water, he liked the taste very much. He thought the taste came from the leaves of the tree.

People drink tea because they think it helps them stay awake for a long time. Now, tea is grown in China, India and Turkey. Many people like to drink tea with milk. Others like to have it with lemons when they feel tired. People usually have tea in the morning and after lunch.

A) Answer the following questions:

1. What is the passage about?
2. When do people usually drink tea?
3. Where is tea grown?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The underlined word "Nearly" means
a) opposite b) almost c) nearby d) far
5. People usually drink tea with when they feel tired.
a) milk b) orange c) leave d) lemon

5 Reorder the following words to make correct sentences:

1. pool - is - near - a swimming - our - There - house.
.....
2. sports - Salah - favourite - is my - Mohamed - star.
.....
3. do - make - How - pancakes - you?
.....
4. eight, - I - went - was - we - to - When - Siwa.
.....

D Writing

6 Write an email of FIVE sentences to your friend Maged to tell him about a nice day you spent with your family. Your name is Anas. Your email address is anas@yahoo.com and your friend's email address is maged@gmail.com.

● ● ●

C Reading Comprehension

4 Read the following, then answer the questions:

Paris is the capital of France. It is called "the City of Light". It is on the River Seine. Many tourists visit it. Paris is a wonderful city where you can visit many interesting places. Its people are very friendly. There are shops and restaurants where you can eat your favourite food. Paris is very famous for its delicious food. One of the most wonderful places in Paris is the Eiffel Tower. When you stand on the top of this fantastic building, you can see the whole city.

A) Answer the following questions:

1. What does the underlined pronoun "It" refer to?
2. What can you see from the top of the Eiffel Tower?
3. What is Paris famous for?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. The people of Paris are
a) unkind b) weak c) friendly d) lazy
5. Paris is standing on a
a) river b) lake c) sea d) pond

5 Reorder the following words to make correct sentences:

1. got - on - Mr Osman - his - has - a phone - desk.
.....

2. swim - Did - the - in - you - sea?
.....

3. your - Who - favourite - player - is - football?
.....

4. like - I - football, - don't - music - I - but - like.
.....

D Writing

6 Write a paragraph of about FIVE (5) sentences on:

"Your favourite sport"

.....
.....
.....
.....
.....

C Reading Comprehension

4 Read the following, then answer the questions:

Ahmed loves nature. He likes walking and watching the trees, animals, flowers and insects all around him. He doesn't like being in the house, but he loves being in the garden. His favourite place is the park near his house. He can see lots of different kinds of birds there. He has got a mobile phone. He takes lots of photos of flowers and birds, but he doesn't send text messages or make video calls. He doesn't like playing video games.

A) Answer the following questions:

1. Give a suitable title to this passage.
2. What does Ahmed use his mobile phone for?
3. Why do you think Ahmed doesn't like playing video games?

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. Ahmed doesn't send
a) letters b) text messages c) photos d) emails
5. The underlined word "there" refers to the
a) birds b) home c) school d) park

5 Reorder the following words to make correct sentences:

1. every - goes - Khaled - Friday - swimming.
.....
2. our - year - English - Who's - this - teacher?
.....
3. and - much - vegetables - Beans - have - don't - sugar.
.....
4. you - new - like - Do - technology - using?
.....

D Writing

6 Write an email of FIVE sentences to your friend Mona to tell her about your school day. Your name is Merna. Your email address is merna@yahoo.com and your friend's email address is mona@gmail.com.

● ● ●

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Listening Texts

Exam 1

Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

My name's Ali. I'm 13 years old. I'm in prep one. My father is a doctor. My mother is a nurse. They work in the same hospital.

Exam 2

Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

My name's Omar. I live in Assiut. Last Friday was a nice day. I went to Cairo with my family. We travelled by train. We visited many places there.

Exam 3

Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

My name's Karim. I'm 15 years old. I'm in prep one. I live in Zagazig. My favourite subject is English. I like it very much. Watching English films is my favourite hobby.

Exam 4

Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

I love going to school very much. We have nine lessons every day. My favourite subject is French. I like the break time because I play a lot of games with my friends in the playground.

Exam 5

Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

Mohamed Salah is my favourite sports star. He is from Egypt, but he lives in England. He has many fans. He is very fast, and that helps him to score many goals.

الأخضر



اللغة العربية

الصف ١ الإعدادي

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية

على الفصل الدراسي الأول

2024 - 2023

نموذج (١)

أولاً: التعبير:

(إجباري)

(أ) اكتب لافتة تحث فيها المجتمع على المشاركة في الانتخابات الرئاسية.

أجب بنفسك.

(ب) اكتب في واحد من الموضوعين الآتيين:

١- السلام طريق النهضة والتعمير دعت إليه كل الشرائع السماوية.

٢- النظافة سلوك حضارى ومطلب دينى وهى مسئوليتنا جميعاً.

أجب بنفسك.

ثانياً: القراءة:

(إجباري)

١- القراءة متحررة المحتوى :

«إن لم تكن معى فلا يعنى أنك ضدى، هذا منطق العقلاء، أما إن لم تكن معى فأنت ضدى! فهذا المنطق مرفوض أخلاقياً وإنسانياً. طبيعتنا كبشر مختلفة لحكمة، ﴿وَلَوْ شَاءَ رَبُّكَ لَجَعَلَ النَّاسَ أُمَّةً وَاحِدَةً وَلَا يَرَالُونَ مَخْلَفِينَ﴾ نختلف لاختلاف الأفهام، وتباين العقول، وتمايز مستويات التفكير، فالاختلاف سنة كونية اقتضتها الحكمة الإلهية، ومن غير الطبيعى أن يولد اختلافنا فى رأى الكراهية والحق الذى لاداعى منه».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(تشابك - اختلاف - تجانس - تعمد)

١- مرادف «تباين»:

(تتصالح - تتفق - تتعاون - تتحالف)

٢- مضاد «نختلف»:

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

(X)

١- «إن لم تكن معى فإنك ضدى». هذا منطق العقلاء.

(✓)

٢- فى الاختلاف إثراء للإبداع البشرى فى شتى المجالات.

(ج) ما المنطق المرفوض أخلاقياً وإنسانياً الذى ذكر فى الفقرة؟

٢- من موضوع «غرائب المخلوقات»:

«وهناك لغز أصعب يتطلب الحل، وهو الخاص بالثعابين المائية التى تهجر عند اكتمال نموها».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(الغاز - الأغيز - الأغز - مغازى)

١- جمع «الغز»:

(تستقر - تعود - تستوطن - تحمل كل المعانى)

٢- مضاد «تهاجر»:

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة:

(X)

١- الطيور لا تفقه معنى الأوطان.

(✓)

٢- النحلة ترى بالأشعة تحت الحمراء.

(ج) ما اللغز الذى يتطلب الحل؟ هو الخاص بالثعابين المائية، التى تهجر عند اكتمال نموها من مختلف البرك والأنهار

قاصدة الأعماق السحيقة لتبيض وتموت، ومن ثم عودتها إلى الأماكن التى أتت منها أمهاتها.

(د) لماذا ندرس الأمثلة لغرائب المخلوقات؟ تدعونا إلى التفكير فى الآيات الدالة على قدرة الله، وعلى حكمته فى الخلق؛

ليزداد إيماننا بالله، ويزيد امتثالنا لأوامره.

(د) من قصة «عقبة بن نافع»:

- ١- اختر: ولد عقبة فى بيئته:.....
(مدنية - صحراوية - حضرية - ريفية)
٢- أكمل: أعان عقبة على إشباع رغبته فى الجهاد عمرو بن العاص، وقد اختاره لفتح الشام ومصر.
٣- لماذا كان أهل برقة يكرهون الحكم البيزنطى؟
أجب بنفسك.

ثالثاً: النصوص:

(إجبارى) - من نص «من مكارم الأخلاق» أجب عن السؤال الآتى:

- قال رسول الله ﷺ: «ما نقص مال من صدقة، وما زاد الله عبداً بعفو إلا عزاً.....».
(أ) هات ما يلى: ١- جمع «صدقة»: صدقات. ٢- مضاد «عزاً»: ذلاً.
(ب) متى يكون العفو سبباً فى العز؟ وما أثر العمل بالحديث الشريف على المجتمع؟
عندما يكون لدى الإنسان القدرة على أخذ حقه. أثره على المجتمع: تسود علاقات المحبة والإخاء والصفاء والود بين الناس، فيزيد الإنتاج ويرقى المجتمع.

(ج) أكمل: بين (نقص - زاد) تضاد، وأثره على المعنى يقويه ويبرزه.

(اختيارى) - أجب عن سؤال واحد من السؤالين الآتيين:

١- من نص «سليمان والحمامة»:

قال الشاعر: فمضت إلى عماله
والكتب تحت جناحها
يومًا تبلغهم سلامه
كتبت لها فيها الكرامه

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- معنى «عماله»:.....
٢- مضاد «الكرامة»:.....
٣- جمع «جناح»:.....
٤- قائل النص يلقب ب:.....
(ب) فى البيتين تكليف للحمامة، وضح ذلك.
أن تذهب إلى نواب سيدنا سليمان لتبلغهم سلامه، وتحمل بعض الكرامات للحمامة.

(ج) أكمل: «فمضت إلى عماله». الفاء تفيد: السرعة

٢- من نص «فضل العلم والعمل»:

قال الشاعر: إن المعارف للمعالى سلم
والعلم زينة أهله بين الورى
وأولو المعارف يجهدون لينعموا
سيان فيه أخو الغنى والمعدم

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- معنى «المعدم»:.....
٢- مفرد «المعارف»:.....
(الفتيل - الفقير - البخيل - الكريم)
(العرف - المعروف - المعرفة - العارف)

(ب) ١- اشرح البيتين بأسلوبك. أجب بنفسك.

٢- ما الجمال في قوله: «المعارف للمعاني سلم»؟ تصوير للمعارف بالسلم.

(ج) ما فائدة العلم للناس كما فهمت من النص؟ أجب بنفسك.

(د) كيف يساوى العلم بين الفقير والغنى؟ متاح للجميع ويحقق هدف كل منهما دون تمييز.

رابعًا: النحو:

«إن العلم سبيل الرخاء، به تنهض الشعوب، ومن يقبل على العلم يحترمه الجميع، وقد منح الله العلماء التكريم، وقد جعل الإسلام طلب العلم فريضة على كل مسلم ومسلمة، فكن أنت حريصًا على تحصيل العلم الذي عرفت به حضارتنا منذ فجر التاريخ».

(أ) أعرب ما تحته خط.

إعرابها	الكلمة
فعل مضارع مرفوع وعلامة رفعه الضمة، والفاعل ضمير مستتر تقديره هي.	◊ تنهض
لفظ الجلالة فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة.	◊ الله
مضاف إليه مجرور، وعلامة جره الكسرة.	◊ التاريخ

(ب) استخراج من الفقرة:

١- ضميرًا منفصلاً، وآخر متصلًا. أنت - الهاء في (يحترمه)

٢- همزة قطع وألف وصل. إن - العلم

٣- قدر الضمير المستتر في كلمة «يقبل». هو

٤- فعلاً صحيحاً، وآخر معتلاً. تنهض - كن

(ج) حول الخبر الجملة إلى مفرد - والخبر المفرد إلى جملة:

١- المدرسة هي المكان الذي يأتي إليه الطالب. المدرسة مكان يأتي إليه الطالب.

٢- الحدائق منسقة أشجارها. الحدائق أشجارها منسقة.

(ج) أنت تلميذ مجتهد. (خاطب بالعبارة الآتية الجمع بنوعيه)

أنتن تلميذات مجتهدات / أنتم تلاميذ مجتهدون.

خامسًا: الخط:

○ اكتب ما يلي بخط الرقعة مرة، وبخط النسخ مرة أخرى:

الحياة أمل، والأمل كفاح.

أجب بنفسك.

سادسًا: الإملاء:

- اكتب ما يُملَى عليك.

أجب بنفسك.

نموذج (٢)

أولاً: التعبير:

(أ) اكتب لافتة إرشادية تحث فيها زملاءك على إخلاص العمل لله وحده. (إجباري)
أجب بنفسك.

(ب) اكتب في واحد من الموضوعين الآتيين:

- ١- العمل الجاد أساس نهضة الأمم؛ فلا بد أن نتقنه. أجب بنفسك.
- ٢- للصدقة أثر عظيم في حياة الإنسان، ويجب علينا حسن اختيار الصديق. أجب بنفسك.

ثانياً: القراءة:

(إجباري)

١- القراءة متحررة المحتوى:

«القراءة الحقة هي الكاشف الصحيح عن مكانة الأمة من التربية القومية، والثقافة السليمة والرقى الصحيح، والكتاب ضروري لتهديب الروح؛ حتى لا تعيش على هامش الوجود، ومن وظائف المكتبة تعويدك القراءة، وتعليمك كيف تقرأ، وأن تعرف ماذا تقرأ. وعليك أن تعرف أن القراءة غذاء الروح للذين يبنون أنفسهم ثقافياً، كما أن الرغيف غذاء البدن، ولو أحسنًا قراءة الكتاب المفيد لأخصبت عقولنا بالمعرفة، وأثمرت في كل نفس ثمارها التي تعود بالنفع على الفرد والمجتمع».

(أ) تخير الصواب لما يلي مما بين القوسين:

- ١- المراد بـ «البدن»:..... (الحى - الجسد - الإنسان - لاشيء مما سبق)
- ٢- جمع «هامش»:..... (هاشميون - هامشيون - هوامش - هشائم)

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي:

- ١- القارئ الجيد يعيش على هامش الوجود. (X)
 - ٢- القراءة غذاء المتن وتحفظ النفس من الموت. (✓)
- (ج) ماذا يحدث لو أحسنًا قراءة الكتب؟ أجب بنفسك.
- ٢- من موضوع «صيانة المال العام»:

«إن صيانة المواطن للمال العام واجب تمليه عليه عقيدته؛ لذا فهو يحرص عليه كما يحرص على ماله الخاص؛ لأنه يعلم أن المال العام هو مال جميع أفراد الوطن».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- مضاد «يحرص»:..... (يعانى - يعرف - يهمل - يترك)
- ٢- مرادف «تمليه»:..... (تلقنه - تفرضه - تقرؤه - الأولى والثالثة)

(ب) كيف حافظ سلفنا الصالح على المال العام؟ وضح ذلك بمثال. كان سيدنا عمر بن عبد العزيز إذا انشغل في ليلة بأمر

من أمور المسلمين أضاء شمعة من بيت مال المسلمين؛ فإذا انصرف إلى شئونه الخاصة أطفأها وأشعل شمعة من

ماله الخاص، رغبة منه في الحرص على صيانة مال رعيته.

(ج) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- الاستيلاء على المال العام فريضة تملئها علينا عقائدنا وضمائرنا. (X)

(د) من قصة «عقبة بن نافع»:

- ١- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:
(أ) قاد..... سرية لفتح ودان. (عمرو بن العاص - عقبة - بسر بن أرطاة - عبد الله بن سعد)
(ب) الخليفة الذي عزل عمرو بن العاص.....
(على بن أبي طالب - عمر بن الخطاب - عثمان بن عفان - معاوية بن أبي سفيان)
٢- لماذا كان البربر يكرهون الحكم البيزنطي؟ لكثرة الضرائب - قلة الأجور - عدم وجود قوانين تضمن لهم الحماية.

ثالثاً: النصوص:

(إجباري) - من نص «العمل حياة»: أجب عن السؤال الآتي:

قال تعالى: ﴿وَلَسَلِمْنَ الرَّيْحَ غُدُوها شَهْرٌ وَرَوَاحُها شَهْرٌ وَأَسَلْنَا لَهُ عَيْنَ الْقَظْرِ وَمَنْ الْجِنِّ مَنْ يَعْمَلُ بَيْنَ يَدَيْهِ إِذِ ابْتِغَىٰ رِيبَهُ وَمَنْ يَرْغَبُ مِنْهُمْ عَنْ آمُرِنَا نُدِقْهُ مِنْ عَذَابِ السَّعِيرِ ﴿١٣﴾ يَعْمَلُونَ لَهُ مَا يَشَاءُ مِنْ مَحْرِبٍ وَنَمَثِيلٍ إِحْفَانٍ كَأَجَابٍ ۗ﴾.

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- مرادف «يزغ»: (يتهاون - ينكر - يهرب - يخالف)
٢- مضاد «أسلنا»: (حبسنا - ذوبنا - فتحنا - جمدنا)
٣- مفرد «الجواب»: (الجوابات - الجابية - الجبوة - كلاهما صواب)

- (ب) ما النعم التي منحها الله لسيدنا سليمان؟ الرياح غدوها شهر ورواحها شهر، وسخر له الجن يفعلون له ما يشاء.
(ج) ما الجمال في قوله تعالى: ﴿وَمَنْ يَرْغَبُ مِنْهُمْ عَنْ آمُرِنَا نُدِقْهُ مِنْ عَذَابِ السَّعِيرِ ۗ﴾؟ تصوير للعذاب بطعام أو شراب يذاق.
(د) اكتب الآية الكريمة التي تبين نعم الله على سيدنا داود عليه السلام. «وَلَقَدْ آتَيْنَا دَاوُدَ مِنَّا فَضْلًا يَجِبَالٌ أُوتِي مَعَهُ وَالطَّيْرُ وَالنَّارُ لَهَا الْحَدِيدُ».

(اختياري) - أجب عن سؤال واحد من السؤالين الآتيين:

١- من نص «الحب عطاء»:

ما أجمل أن نحيا سعداء
أزهار الحب تظللنا
لاحقدي سود ولا بغضاء
في دنيا تغمرها الأنداء

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- مضاد «سعداء»: (أعداء - متعبون - أشقياء - فرقاء)
٢- مفرد «الأنداء»: (المنادى - النادي - الندوة - الندى)

(ب) في البيتين دعوة وتحذير. وضح ذلك. دعوة للحب والسعادة، وتحذير من سيادة الحقد والبغضاء.

(ج) ما الجمال في قوله: «في دنيا تغمرها الأنداء»؟ صور العطاء بماء يملأ الكون.

(د) ما الرسالة التي يدعو إليها الشاعر في النص؟ أجب بنفسك.

٢- من نص «سليمان والحمامة»:

وأنت لثالثها ولم
فرأته يأمر أن تكون
تستحي أن فضت ختامه
لها على الطير الزعامه

(أ) هات ما يلي:

- ١- مرادف «تستحي»: تخجل.
٢- مضاد «الزعامة»: التبعية.

(ب) ماذا كانت تحمل الرسالة الثالثة؟ أن تكون للحمامة على الطير الزعامة.

(ج) ما الجمال في قول الشاعر: «تكون لها على الطير الزعامة»؟

تعبير جميل فيه تكريم للحمامة وعلو قدرها بتوليها زعامة الطيور.

(د) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

(X)

١- النص للشاعر فاروق جويده.

(✓)

٢- حسن الخلق يقرب الإنسان من غيره.

رابعًا: النحو:

«الفلاح النشيط يعمل بجد وإتقان، ويذهب إلى الحقل بانتظام، ويحترم المهندسين الزراعيين، ويسعى أن

يكون أكثر الفلاحين عطاءً؛ لذلك يحبه الجميع».

(أ) أعرب ما تحته خط.

إعرابها	الكلمة
مبتدأ مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.	◊ الفلاح
اسم مجرور، وعلامة جره الكسرة.	◊ الحقل
مفعول به منصوب، وعلامة نصبه الفتحة.	◊ المهندسين
فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.	◊ الجميع

(ب) استخراج من العبارة السابقة ما يلي:

١- فعلاً صحيحاً، وآخر معتلاً. يعمل - يسعى

٢- خبراً، وبيّن نوعه. يعمل بجد - جملة فعلية

٣- كلمة تبدأ بهمزة قطع وأخرى بألف وصل. إلى - النشيط.

٤- ضميراً بارزاً متصلًا. الهاء في (يحبه).

(ج) أجب بما هو مطلوب بين القوسين:

١- العلم طريق النجاح. العلم هو طريق النجاح

٢- تلاميذ مهذبون. هم

(د) تخير:

١- شدَّ الله أزر المؤمنين . الفعل (شدَّ) فعل:

٢- الكتاب داخل الحقيبة . الخبر في الجملة السابقة:

خامسًا: الخط:

○ اكتب البيت التالي مرة بخط النسخ، ومرة بخط الرقعة:

يا رب صلِّ على البشير وآله ما جال طير في السماء وحاما

أجب بنفسك.

سادسًا: الإملاء:

- اكتب ما يُملَى عليك. أجب بنفسك.

نموذج (٣)

أولاً: التعبير:

(إجباري)

١) اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على نظافة المدرسة.

أجب بنفسك.

(ب) اكتب في واحد من الموضوعين الآتيين:

- ١- للصدقة أثر عظيم في حياة الإنسان ويجب علينا حسن اختيار الصديق.
- ٢- النظافة سلوك حضارى ومطلب دينى وهى مسئوليتنا جميعاً.

أجب بنفسك.

ثانياً: القراءة:

(إجباري)

١- القراءة متحررة المحتوى:

«من المخلوقات التى ذكرت فى القرآن: نملة سليمان الذكية التى نبهت جماعة النمل إلى الدخول فى مساكنها، وحذرتها من سليمان وجنوده أن يحطموها مساكنهم وهم لا يشعرون، والحوت الذى ابتلع يونس ثم لفظه على الشاطئ، وكلب أهل الكهف الذين اختبئوا عند فرارهم من المشركين إلى كهف بعيد عن أعدائهم، فما كان من الكلب إلا أن دخل الكهف فى هدوء ونام حتى لا يستدل الكفار على المؤمنين».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(نصحتها - خوفتها - أوصتها - كلها محتملة)

١- المراد بـ «حذرتها»:

(سكن - مسكن - مسكين - ساكن)

٢- مفرد «مساكن»:

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

(✓)

١- حذرت النملة بقية النمل من تحدى «سليمان» ومواجهته.

(X)

٢- نبج كلب أهل الكهف وأزعج الفتية.

(ج) ممن هرب أهل الكهف؟ وإلى أين لجئوا؟ من المشركين / لجئوا إلى كهف بعيد عن أعدائهم.

٢- من موضوع «سبيل النجاح»:

«الطموح هو الذى يحرك العزيمة عند الإنسان ويشدها، فطموح الموظف فى وظيفته ينعكس على عمله فينتظم ويحسن الأداء ويضاعف الإنتاج».

(أ) ١- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(المحفوظات - الوظائف - الموظفون - الوظائف)

- جمع «الموظف»:

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

(X)

- الطموح والطمع لفظان لمعنى واحد.

(ب) ماذا يحدث إذا اهتم الطالب بدروسه؟ يحقق التفوق المستمر والفوز المشرق للوطن والمواطنين.

(ج) من قصة «عقبة بن نافع»:

(X) (العبارة صواب أم خطأ؟)

١- شعرت القبائل البربرية بالأمن فى ظل حكم الروم.

٢- اختر الصواب مما بين القوسين:

(المغرب - طرابلس - برقّة - تونس)

- اسم إفريقيا كان يطلق على.....

٣- «جيش العبادلة». وضح سبب تسميته، وكيف استقبله أهل مصر؟

سبب التسمية أنه كان يضم الكثير ممن يبدأ اسمهم بعبد الله، مثل: عبد الله بن عمر وعبد الله بن عمرو بن العاص، وعبد الله بن أبي بكر. استقبل أهل مصر جيش العبادلة بالترحاب، وانضم إليه من حشدهم عبد الله بن سعد، وبلغ عدد المجاهدين حوالي سبعين ألف مقاتل.

ثالثاً: النصوص:

(إجباري)

- من نص «من مكارم الأخلاق»:

قال رسول الله ﷺ: «ما نقص مال من صدقة، وما زاد الله عبداً بعفو إلا عزاً، وما تواضع أحد لله إلا رفعه».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(ترفع - عفة - تسامح - فضل)

١- معنى «عفو»:.....

(ضعفاً - فقراً - تواضعاً - ذلاً)

٢- مضاد «عزاً»:.....

(ب) يدعونا الرسول ﷺ في الحديث الشريف إلى التحلى بثلاث من مكارم الأخلاق، ما هي؟ أجب بنفسك.

وما أثر العمل بها على سلوك المجتمع؟ أجب بنفسك.

(ج) أكمل: «نقص - زاد» بينهما تضاد، يبرز المعنى ويوضحه.

(د) كيف تزيد الصدقة المال؟ أجب بنفسك.

(اختياري)

- أجب عن سؤال واحد من السؤالين الآتيين:

١- من نص «فضل العلم والعمل»:

وخرُّ الأسنّة فيهم لا يُؤلم
صدّم الجهالة بالمعارف أحرّم

في الناس أحياء كأموال الوغى
فاصدّم جهالتهم بعلمك إنّما

(أ) هات من البيتين ما يلي:

١- مرادف «طعن»: وخر. ٢- مفرد «الجهالات»: الجهالة.

(ب) بم وصف الشاعر الجهلاء؟ وما العلاج الذي وضعه لهم؟ أجب بنفسك.

(ج) ما الجمال في: «في الناس أحياء كأموال الوغى»؟ تعبير جميل يصور الجهلين بالأموات.

(د) اختر الصواب فيما يأتي:

(إبراهيم ناجي - مصطفى صادق الرافعي - أحمد شوقي - حافظ إبراهيم)

- شاعر النص هو.....

٢- من نص «سليمان والحمامة»:

ربُّ في مجالسِه حَمَامَةٌ

كان ابنُ داود يُقرُّ

قد شاءَ صدقاً واستقامةً

خَدَمتهُ عُمرًا مثلما

يوماً تُبلغهم سَلامَةٌ

فمضت إلى عمالِه

(أ) هات من الأبيات ما يلي: ١- جمع «مجلسه»: مجالسه. ٢- مرادف «اعتدال»: استقامة.

(ب) لماذا قرب سيدنا سليمان الحمامة إليه؟ وبم كلفها؟ أجب بنفسك.

(ج) ما الجمال فى: «خدمته عمراً»؟ توحى بطول خدمة الحمامة لسيدنا سليمان ﷺ.

(د) اختر الصواب فيما يأتى:

(شاعر الشعب - شاعر النيل - شاعر القطرين - أمير الشعراء)

- نُقِبَ أحمد شوقى ب.....

رابعاً: النحو:

«خلق الله الأرض وجعلها صالحة للحياة؛ كى يحيا فيها الإنسان، والعلم هو الطريق إلى تحقيق الرخاء، فاحرص على طلب العلم؛ فهو يعينك على تخطى كل العقبات».

(أ) أعرب ما تحته خط.

إعرابها	الكلمة
مفعول به ثان منصوب، وعلامة نصبه الفتحة.	◊ صالحة
خبر مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.	◊ الطريق
مضاف إليه مجرور، وعلامة جره الكسرة.	◊ العقبات

(ب) استخراج من الفقرة السابقة ما يلى:

١- كلمة بها همزة قطع. إلى

٢- ضميراً منفصلاً. هو

٣- خبراً لمبتدأ. هو الطريق

٤- فعلاً معتلاً، وآخر صحيحاً. يحظى - تحرص

(ج) أجب بما هو مطلوب:

١- أنت تحب وطنك .

٢- المعلمان مخلصان .

٣- القصص نبيلة أهدافها. الأزهار أهدافها نبيلة.

(د) كرمتنا المعلمة. (اجعل الضمير (نا) ضميراً فى محل رفع فى جملته). كرمنا الأمم.

(ضمير رفع مناسب)

(خبر مفرد)

(اجعل الخبر المفرد جملة اسمية)

خامساً: الخط:

○ اكتب ما يلى بخط النسخ مرة، والرقعة مرة أخرى:

من الآفات والمحن

وقالك الله يا وطنى

أجب بنفسك.

سادساً: الإملاء:

- اكتب ما يُملَى عليك.

أجب بنفسك.

امتحان بنظام البابل شييت

تخيّر الإجابة الصحيحة عن كل سؤال من بين الإجابات التي تليه

أولاً: القراءة:

من موضوعات القراءة المتعددة: من درس «غرائب المخلوقات»: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

«والنحلة تجد خليتها مهما طمست، ونحلة العسل لا تجذبها الأزهار الزاهية كما نراها، ولكنها ترى الأزهار بالضوء فوق البنفسجي الذي يجعلها أكثر جمالاً في نظرها».

- ١- مرادف «الزاهية»:
- (أ) الواضحة. (ب) الظاهرة. (ج) المشرقة. (د) الجيدة.
- ٢- مضاد «طمست»:
- (أ) وقعت. (ب) ظهرت. (ج) عرفت. (د) نقلت.
- ٣- يستطيع الحصان أن يرى في الظلام؛ لأن عينيه تتأثران ب:
- (أ) الأشعة تحت الحمراء. (ب) الأشعة فوق البنفسجية. (ج) الأشعة السينية. (د) الأشعة الشمسية.
- ٤- تستطيع صغار الثعابين المائية أن تعود إلى الشاطئ الذي جاءت منه أمهاتها ب:
- (أ) الاعتماد على أمهاتها. (ب) السير مع التيار. (ج) متابعة الأسماك. (د) الاعتماد على فطرتها.

٥- من قصة «عقبة بن نافع»:

- ١- المدينة التي اتخذها جرجير مقراً لممارسة ظلمه وطغيانه هي:
- (أ) طنجة. (ب) طرابلس. (ج) سببيلة. (د) برقة.
- ٢- عندما وصلت أنباء الغزو العربي إلى جرجير:
- (أ) هرب من المدينة. (ب) استعد للقتال. (ج) طلب الاستسلام. (د) أرسل رسله للتفاوض.

القراءة المتحررة: تخيّر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

«كما يوجد في هذا العالم أطباء ودجالون يدعون الطب، كذلك يوجد أدباء وأدعياء يدعون الأدب. وإذا كنت تحرص الحرص كله على التمييز بين النقود الصحيحة والنقود الزائفة وهي التي تحصل بها على أغراضك المادية، فالأجدريك أن تكون أكثر حرصاً على التمييز بين الآثار الأدبية الصالحة والآثار الأدبية الزائفة، وهي التي تحصل بها على أغراضك الروحية. والأديب يولد ولا يصنع - كما يقول الإنجليز- أي أن الرجل لا يكتسب صنعة الأديب بالتعلم والمران ما لم يكن موهوباً بطبيعته. بيد أن هذه الموهبة كالشجرة ما لم تثقف وتشذب، فلن تؤتي أكلها لذيذاً شهياً؛ نخرج من هذا بأن الأديب في مصر هو الأديب في غير مصر، وأن رسالته هنا هي بعينها رسالته هناك، وكل ما في الأمر اختلاف طرائق التعبير».

[عبد الحميد يونس - مجلة الرسالة]

- ٦- معنى «الأجدر»:
- (أ) الأولى. (ب) الأكبر. (ج) الأضخم. (د) الأبرز.
- ٧- جمع «الأديب»:
- (أ) المؤدبون. (ب) الأدباء. (ج) الآداب. (د) المآدب.

- ٨- يعتقد الإنجليز أن الأديب:
 (أ) يصنع ويولد. (ب) يصنع ولا يولد. (ج) لا يصنع ولا يولد. (د) يولد ولا يصنع.
 ٩- تختلف رسالة الأديب من مكان لآخر في:
 (أ) الجدية. (ب) طريقة التعبير. (ج) المضمون. (د) الفائدة.
 ١٠- تحتاج الموهبة لكي تنمو وتزدهر إلى:
 (أ) الاهتمام والرعاية. (ب) التغافل والتناسي.
 (ج) الانتظار والصبر. (د) التحذير والتهديد.

ثانيًا: النصوص:

من نص: «سليمان والحمامة»: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- والكتب تحت جناحها كتبت لها فيها الكرامة
 فأرادت الحمقاء تعـ عرف من رسائله مرامه
- ١١- معنى «الحمقاء»:
 (أ) ضعيفة الجسم. (ب) صغيرة الحجم. (ج) خفيفة الوزن. (د) ضعيفة العقل.
 ١٢- مضاد «تعرف»:
 (أ) تكسل. (ب) تنقل. (ج) تجهل. (د) تنكر.
 ١٣- جمع «الكرامة»:
 (أ) الكرام. (ب) الكرامات. (ج) المكارم. (د) الأكارم.
 ١٤- عندما كلف سليمان الحمامة بتوصيل الرسائل:
 (أ) خانت الأمانة. (ب) حفظت الأمانة. (ج) رفضت الرسائل. (د) مزقت الرسائل.
 ١٥- كانت رسائل سليمان ﷺ بالنسبة للحمامة:
 (أ) فيها عقاب. (ب) فيها توبيخ. (ج) فيها تكريم. (د) فيها تهديد.

من نص: «الحب عطاء»: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- للطيـر نـعم رـأعـشـاشـًا ونـرد عـن الكـون الظـلماء
 نـزرع وـردًا، نـشـعل شـمـعًا نـعطى.. نـعطى، فـالـحـب عـطاء
- ١٦- المراد بـ«نعمر»:
 (أ) نبنى. (ب) نستعد. (ج) نجهز. (د) نرفع.
 ١٧- مضاد «عطاء»:
 (أ) إخفاء. (ب) تستر. (ج) منع. (د) إهدار.
 ١٨- مفرد «أعشاشًا»:
 (أ) معاشًا. (ب) عشًا. (ج) عيشًا. (د) شعاعًا.

- ١٩- من مظاهر الحب كما يصوره الشاعر:
- (أ) عدم الاحتكاك بالآخرين .
(ب) مساعدة الآخرين .
(ج) الاهتمام بالنفس .
(د) الرغبة في الامتلاك .
- ٢٠- «فالحب عطاء» علاقتها بما قبلها:
- (أ) تعليل .
(ب) نتيجة .
(ج) توضيح .
(د) تفسير .

ثالثاً: النحو:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ٢١- «القوات المسلحة المصرية جنودها مستعدون دائماً». بالجملة خبران نوعهما:
- (أ) جملة اسمية وشبه جملة .
(ب) جملة اسمية ومفرد .
(ج) جملة اسمية وجملة فعلية .
(د) جملة اسمية وجملة فعلية .
- ٢٢- «لوالدينا في أعناقنا أفضال». إعراب ما تحته خط:
- (أ) فاعل .
(ب) خبر .
(ج) مفعول به .
(د) مبتدأ مؤخر .
- ٢٣- «الغذاء له منافع كثيرة». في الجملة نوعان من الخبرهما:
- (أ) مفرد وجملة فعلية .
(ب) جملة اسمية وشبه جملة .
(ج) جملة اسمية وجملة فعلية .
(د) جملة فعلية وشبه جملة .
- ٢٤- «كرمى معلمى» الضمير المتصل فى الفعل «كرمى» فى محل:
- (أ) رفع فاعل .
(ب) جر مضاف إليه .
(ج) نصب مفعول به .
(د) رفع مبتدأ .
- ٢٥- «أحترم معلمى تقديراً لدوره» ما تحته خط فعل:
- (أ) مهموز .
(ب) سالم .
(ج) مثال .
(د) مضعف .
- ٢٦- «أنشدتنا إبتهال إبتهالاً فى مديح رسول الله». ما تحته خط:
- (أ) كلاهما يبدأ بألف وصل .
(ب) كلاهما يبدأ بهمزة قطع .
(ج) الأولى قطع والثانية وصل .
(د) الأولى وصل والثانية قطع .
- ٢٧- «وَدَخَلَ مَعَهُ السِّجْنُ فَتَيَانٍ». «فتيان» فاعل مرفوع:
- (أ) بالضم .
(ب) بالألف .
(ج) بالواو .
(د) لا شىء مما سبق .
- ٢٨- «الطلاب يهتمون بدروسهم». الضمير فى الفعل «يهتمون»:
- (أ) مستتر .
(ب) بارز متصل .
(ج) بارز منفصل .
(د) فى محل نصب .
- ٢٩- «المدرسة أسوارها عالية - المدرسة عالية الأسوار» إعراب «عالية» فى الجملتين:
- (أ) مبتدأ ثان، خبر .
(ب) خبر للمبتدأ الثانى، خبر .
(ج) خبر للمبتدأ الأول، وخبر للمبتدأ الثانى .
(د) كلاهما خبر للمبتدأ الثانى .
- ٣٠- رأى الطفل السحاب فى السماء. الفعل «رأى»:
- (أ) صحيح مهموز .
(ب) صحيح سالم .
(ج) معتل أجوف .
(د) معتل ناقص .

الأخضر



الدراسات الاجتماعية

الصف 1 الإعدادي

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية

للفصل الدراسي الأول

2024 - 2023

نموذج (١)

أولاً: الجغرافيا

١ (١) ١- آسيا ٢- مدار الجدى ٣- الأطلنطى ٤- الإنديز

(ب) ١- لأن كل كوكب يدور بسرعة مقدرة ومنتظمة في فلك محدد لا يميل ولا ينحرف عنه.

٢- لأنها منبعجة عند دائرة الاستواء ومفلطحة عند القطبين لأن القطر الاستوائى أطول من القطر القطبى.

٣- بسبب دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.

٤- لأن الإنسان يقوم بممارسة الأنشطة الاقتصادية المختلفة على اليابس للحصول على الثروات المعدنية والمحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية.

٢ (١) ١- نيازك ٢- قزوين ٣- الرياح ٤- المشتري

(ب) ١- كان الإنسان سيلتصق بالأرض، ولن يكون قادراً على الحركة.

٢- لم تكن هناك فصول أربعة للسنة، ولظل الجزء المتعامدة عليه الشمس صيفاً دائماً.

(ج) ١- تجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع.

٢- تقوم الرياح بتشكيل سطح الرض عن طريق النحت والنقل والإرساب

ثانياً: التاريخ

٣ (١) ١- الأسرة الخامسة ٢- الدولة الحديثة ٣- آمون ٤- رمسيس الثالث

(ب) ١- الملك زوسر. ٢- الملك أمنمحات الأول.

(ج) ١- لأنه يصنع من نبات البردى:

- الورق - السلال - الحصير - الحبال - القوارب

٢- بسبب: قلة هيبة الملوك، وزيادة نفوذ حكام الأقاليم، وتفكك وحدة البلاد، وانهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة في أواخر عهد الملك بيبي الثانى أحد ملوك الأسرة السادسة.

٤ (١) ١- الأولى - الرابعة ٢- بوتو - نخب ٣- الوسطى ٤- ثلاثة

(ب) ١- حيث تلقبوا بألقاب مصرية، لبسوا ملابس المصريين، تحدثوا بلغة المصريين.

٢- حيث شيد قلعتى قمنة وسمنة جنوب مصر لتأمين الحدود الجنوبية.

نموذج (٢)

أولاً: الجغرافيا

- ١ (أ) ١- آسيا ٢- الجدى ٣- الاستواء ٤- الهندى ٥- أمريكا الشمالية
 (ب) ١- دوائر العرض. ٢- جزيرة ٣- السدم
- ٢ (أ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ)
 (ب) ١- ارتفاع درجة الحرارة ٢- مدار الجدى ٣- (صواب) ٤- (صواب)
- (ج) ١- تنحرف الرياح إلى يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالى، ويسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي بسبب دوران الأرض حول نفسها.
 ٢- تقوم التعرية الجليدية بتشكيل سطح الأرض، وتكون بعض الظواهر التضاريسية مثل البحيرات الجليدية.

ثانياً: التاريخ

- ٣ (أ) ١- الطوب اللبن ٢- الخامسة ٣- الوسطى ٤- الحصاد
 ٥- الخزنة ٦- الفرعون
- (ب) ١- لم تتوحد البلاد ولا استمرت مقسمة إلى مملكتين؛ مملكة الشمال ومملكة الجنوب.
 ٢- لأصبحت مصر فريسة لشعوب البحر المتوسط، وانهارت الأسرة العشرين
- ٤ (أ) ١- مينا ٢- زوسر ٣- أمنمحات الأول ٤- رمسيس الثالث
- (ب) ١- مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
 ٢- حالة الضعف التي تسود بعض الدول في فترات تاريخية معينة نتيجة ضعف الملوك.
- (ج)

وجه المقارنة	العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث
المسكن	سكن الكهوف.	أكواخ من الطوب اللبن
الأعمال التي تمت فيه	- عاش المصرى القديم حياة تنقل فوق الهضاب - من أجل جمع البذور والثمار من الأشجار - وصيد الحيوانات والطيور. - صنع أدواته من الحجارة، واستخدمها في الصيد. - اكتشف المصرى القديم النار.	- ترك الإنسان المصرى الهضاب بسبب حلول الجفاف فوق الهضاب. - نزل إلى وادى النيل، حيث: • عرف الزراعة وأنتج الحبوب، مثل: القمح والشعير والكتان. • قام بتربية الماشية والأغنام والماعز. - عاش حياة الاستقرار بدلاً من حياة التنقل، فأقام المساكن، وظهرت القرى. - عرف صناعة الأواني الفخارية - النسيج والملابس من الكتان. - أقام المقابر لدفن الموتى

نموذج (٣)

أولاً: الجغرافيا

- ١ (أ) ١- الاستواء ٢- السرطان ٣- الجدى
٤- الدائرة القطبية الشمالية ٥- الجنوبي
- (ب) أرض مستوية أو شبه مستوية السطح لا يرتفع سطحها عن ٥٠٠ متر عن مستوى سطح البحر.
(ج) ١- أدى إلى:
- تعاقب الليل والنهار واختلاف التوقيت.
- إشراق الشمس على الجهات الشرقية قبل الجهات الغربية للأرض.
- انحراف الرياح:
• يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي.
• يسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي.
- انحراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض عن الخط العمودي.
٢- أدى إلى حلول فصل الصيف الجنوبي وفصل الشتاء الشمالي.
- ٢ (أ) ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (صواب)
- (ب) ١- الخريف ٢- الشتاء
- (ج) ١- تُحدث النيازك عند اصطدامها بسطح الأرض حفراً عميقة ودماراً شديداً.
٢- لم تتعاقب فصول السنة الأربعة وتعامدت الشمس على دائرة الاستواء.

ثانياً: التاريخ

- ٣ (أ) ١- الحجري الحديث ٢- زوسر ٣- طيبة
٤- ثلاثة ٥- أوزيريس ٦- النوبة
- (ب) ١- بسبب كثرة ما شيده ملوكه من أهرامات ضخمة تمتد من إقليم الفيوم جنوباً حتى الجيزة شمالاً.
٢- حتى لا تترك السلطة الدينية في يد كهنة إله واحد يمكن أن ينافسهم في الثراء والسلطان.
- ٤ (أ) ١- مينا ٢- خفرع ٣- أمنمحات الثالث ٤- حتشبسوت
(ب) ١- أبو سمبل ٢- نخب
(ج) ١- السيرالي قتال الآخرين وسلب ديارهم وأراضيهم.
٢- بسبب:
- ضعف البلاد وانتشار الفوضى والاضطرابات نتيجة الفرقة بين حكامها ونزاعهم على الحكم.
- كثرة عدد الهكسوس وتفوقهم الحربي واستخدامهم الأسلحة الحديثة (العجلات الحربية).

نموذج (٤)

أولاً: الجغرافيا

١ (١) ١- أمريكا الجنوبية ٢- الأحمر ٣- الهادي ٤- أستراليا

(ب) ١- لأن النجوم الأكثر حرارة لونها أزرق، والأقل حرارة لونها أحمر.

٢- لأنها تفيد في: تقسيم الأرض إلى مناطق حرارية، والتعرف على أحوال المناخ من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار - تحديد مواقع المدن والبلدان بالاشتراك مع خطوط الطول - تحديد موضع الإنسان على سطح الأرض شمالاً وجنوباً.

٣- لأن الماء يغطي ٧٠,٧٪ من مساحته.

٤- نتيجة حدوث البراكين بها.

٢ (١) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (صواب) ٤- (خطأ)

(ب) ١- البراكين.

٢- التعرية المائية (الأنهار).

(ج) ١- أصبحت الأرض غير كاملة الاستدارة، منبعجة من عند دائرة الاستواء، ومفلطحة عند القطبين.

٢- ينشأ عن البراكين:

- الجزر البركانية مثل جزرهاواي.

- هضاب بركانية مثل هضبة اليمن وإثيوبيا.

- جبال مخروطية مثل جبل كينيا.

- التلال مثل تلال أبوزعبل بمصر.

ثانياً: التاريخ

٣ (١) ١- أوزيريس ٢- الرابعة ٣- الفينيقيين ٤- حكام الأقاليم

(ب) ١- الشادوف ٢- العصر العتيق

(ج) ١- حيث تحولت المقابر في عهده من مصطبة واحدة طوال الأسرتين الأولى والثانية إلى هرم مدرج يتكون من ست

مصاطب بعضها فوق بعض.

٢- حيث تشابهتا في: تأمين حدود البلاد من الأخطار الخارجية - تحرير البلاد من المعتدين الغزاة.

٤ (١) ١- بوتو ٢- رع ٣- زهرة اللوتس ٤- الثانية عشرة

(ب) ١- صنع من نبات البردى العديد من الصناعات مثل الورق والقوارب والسلال والحبال والحصر.

٢- أرسلت الملكة حتشبسوت رحلتين تجاريتين إلى بلاد بونت لجلب البخور والعاج والأحجار الكريمة والأخشاب وجلد الأسود.

(ج) ١- أدى إلى توقف الحرب بين الطرفين وإعادة العلاقات الودية وبالتالي تفرغ الملك رمسيس الثاني للأعمال

العمرانية.

٢- أدى إلى استخدامها في الطهي.

نموذج (هـ)

أولاً: الجغرافيا

١ (أ) ١- المتوسط ٢- الهادى ٣- الجدى ٤- الإنديز ٥- أمريكا الشمالية

(ب) ١- مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر في السماء على هيئة سحابة من الغبار.

٢- أرض مرتفعة عما يجاورها، وسطحها مستوٍ أو شبه مستوٍ، ويزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر، وجوانبها شديدة الانحدار.

(ج) ترتفع الكثافة السكانية في مناطق السهول خاصة إذا كانت غنية بالموارد الاقتصادية.

٢ (أ) ١- (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (خطأ)

٤- (خطأ) ٥- (خطأ)

(ب) ١- بسبب: جاذبية الأرض الناتجة عن دورانها، والتي جعلت كل ما يحيط بالأرض يدور معها بنفس الاتجاه ولا

ينفصل عنها - انتظام سرعة دوران الأرض.

٢- بسبب التعرية الهوائية (الرياح).

٣- لأنهما تقعان على خط طول واحد.

٤- لتقاربه مع الأرض في الحجم والقطر والكتلة.

ثانياً: التاريخ

٣ (أ) ١- الكهوف ٢- سنفرو ٣- تحتمس الثالث ٤- وزيراً

(ب) ١- حيث تلقبوا بألقاب مصرية، ولبسوا ملابس المصريين، وتحدثوا بلغة المصريين.

٢- حيث خاض معارك ضد الحيثيين، كما أنه عقد معهم معاهدة السلام.

٣- حيث أرسل بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا استغرقت ثلاث سنوات.

٤- حيث صنع منه الورق والقوارب والسلال والحبال والحصار.

٤ (أ) ١- الأسرة الخامسة ٢- الدولة الحديثة ٣- آمون ٤- رمسيس الثالث

٥- الدولة الوسطى ٦- الفأس

(ب) ١- لم يستطع طرد الآشوريين من مصر.

٢- لم يتمكن من تصنيع: الأبواب - التوابيت - الأثاث - المقاعد - الصناديق.

الأخيهاء



الرياضيات

الصف ١ الإعدادى

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية

فى نهاية الفصل الدراسى الأول

2024 - 2023

أولاً الجبر

إجابة نموذج (١)

السؤال الأول

- ١ الثالثة ٢ ٣ ٤
- ٥ ٦ ١٠٠ ١٠٠٠

السؤال الثاني

- ١ ٢ ٣ ٤
- ٥ ٦ ٩ ١٠

السؤال الثالث

- ١ $(س + ٥ ص) - ١٠ س ص = ١٠ س ص + ٢ س + ٢٥ ص - ١٠ س ص = ٢ س + ٢٥ ص$
- ٢ ناتج الطرح $= ٢٣ + ٢٢ - ٢٢ - ٢٢ - ٢٢ = ٢٣ - ٢٢ = ١$
- $٢٧ - ٢٥ + ٢٢ = (٢٥ - ٢٢) + (٢٢ + ٢٢) + (٢٢ - ٢٢) =$

السؤال الرابع

- ١ $٥ = ١ \times ٥ = ١ \times \frac{٥}{١} = (١ - ٩ + ١١) \frac{٥}{١٩} = \frac{٥}{١٩} - ٩ \times \frac{٥}{١٩} + ١١ \times \frac{٥}{١٩}$
- ٢ $\frac{٢}{١٢} = \frac{١}{٦} ، \frac{٦}{١٢} = \frac{١}{٢}$

الأعداد هي $(\frac{٥}{١٢} ، \frac{١}{٣} ، \frac{١}{٤})$ أو $(\frac{٥}{١٢} ، \frac{٤}{١٢} ، \frac{٣}{١٢})$

السؤال الخامس

- ١ $١ + ٢٢٤ + ٢٢٢ = \frac{٢٥ + ٢٢٢٠ + ٢٢١٠}{٢٥}$
- ٢ المتوسط الحسابي $= \frac{٣٢ + ١٨ + ٣٢ + ٢٣ + ٣١ + ٢٧ + ٢٦}{٧} = ٢٧$

إجابة نموذج (٢)

السؤال الأول

$$\begin{array}{l} ١ \quad ١ \\ ٢ \quad ٤ \\ ٣ \quad ٦ \\ ٤ \quad ٨ \\ ٥ \quad ١٠ \\ ٦ \quad ١٢ \\ ٧ \quad ١٤ \\ ٨ \quad ١٦ \\ ٩ \quad ١٨ \\ ١٠ \quad ٢٠ \end{array}$$

السؤال الثاني

$$\begin{array}{l} ١ \quad ٩ \\ ٢ \quad ٤ \\ ٣ \quad ٨ \\ ٤ \quad ١٦ \\ ٥ \quad ٢٥ \\ ٦ \quad ٣٦ \\ ٧ \quad ٤٩ \\ ٨ \quad ٦٤ \\ ٩ \quad ٨١ \\ ١٠ \quad ١٠٠ \end{array}$$

السؤال الثالث

$$\frac{٢٥}{٣} = ٣ \times \frac{٢٥}{٩} = \frac{١٥}{٩} \times \frac{٢٥}{٩} = \left(\frac{٣}{٥} - \frac{١٨}{٥}\right) \frac{٢٥}{٩} = \frac{٢٥}{٩} \times \left(\frac{٣}{٥}\right) + \frac{٢٥}{٩} \times \frac{١٨}{٥} \quad ١$$

$$\begin{array}{r} ٢ \quad ٢٥س٢ + ١٣س + ١٥ \\ ١٠س + ٢س٢ \\ \hline ٣س + ٥ \\ \hline ١٥س + ٣س + \\ ١٥س + ٣س \\ \hline \text{صفر صفر صفر} \end{array}$$

خارج القسمة هو $٣س + ٢$

السؤال الرابع

$$٣س - ٢ص + ٥س + ٢ص - ٤س = ٢ص - ٤س + ٣س \quad ١$$

$$٣٠ - ٩م - ٣م = (١٠ - ٣م - ٢م)٣ = (٢ + م)(٥ - م)٣ \quad ٢$$

السؤال الخامس

$$(٢ - س + ٢س)٣ = ٦ - س١٢ + ٢س٣ \quad ١$$

$$١٦ = \frac{٨ + ١٣ + ك + ١٥ + ك}{٥} \quad ٢$$

$$٥ = ك$$

$$١٠ = ٢ك$$

$$٨٠ = ٧٠ + ٢ك$$

إجابة نموذج (3)

السؤال الأول

- ١ الخامسة ٢ $\frac{4}{5}$ ٣ ٧٢ ٤ $\frac{2-}{3}$ ٥ ٢ ٦ ٢

السؤال الثاني

- ١ $\frac{1}{4}$ ٢ ٤ ٣ ٣، س ٤ ١٢٥، ٦٤ ٥ ٦ ٢ + س + ٢ ص

السؤال الثالث

$$١ \quad ٥ = ١٩ \times \frac{٥}{١٩} = (١ - ٩ + ١١) \times \frac{٥}{١٩} = \frac{٥}{١٩} - ٩ \times \frac{٥}{١٩} + ١١ \times \frac{٥}{١٩}$$

$$٢ \quad \frac{١١}{٤} = \frac{٦}{٤} + \frac{٥}{٤} = \frac{٣}{٢} + \frac{٥}{٤} = \left(\frac{٣-}{٢}\right) - \frac{٥}{٤} = ٣ - ٢$$

$$\frac{١-}{٤} = \frac{٦}{٤} - \frac{٥}{٤} = \frac{٣}{٢} - \frac{٥}{٤} = \left(\frac{٣-}{٢}\right) + \frac{٥}{٤} = ٣ + ٢$$

$$١١- = \frac{٤-}{١} \times \frac{١١}{٤} = \frac{١-}{٤} \div \frac{١١}{٤} = \frac{٣-}{٣+}$$

$$٣ \quad ٣س٣ - ٢س٦ = ٣س٣ = (٣ - س)$$

السؤال الرابع

$$١ \quad ٢س٤ - ٣س٥ - ٢س٣ - ٢س٥ - ٢ + ٣س٦ = (٢س٤ + ٣س٥ + ٢س٣) - (٢س٥ - ٢ + ٣س٦)$$

$$٢ = ٣، ١- = ٢ عند ٢س٩ - ٢س٢ - ٣س٦ =$$

$$٣٦- = ٣٦ - ٢ + ٢- = ٢٢ \times ٩ - ١- \times ٢ - ٢ \times ١- =$$

$$٢ \quad \begin{array}{r} ١٢ + س٧ - ٢س \\ ٣- س \end{array} \quad \begin{array}{r} ١٢ + س٧ - ٢س \\ ٣- س \\ ٤- س \end{array}$$

$$١٢ + س٤ -$$

$$١٢ + س٤ +$$

خارج القسمة هو س - ٤

صفر صفر صفر

السؤال الخامس

$$١ \quad \left(\frac{٧}{٩}, \frac{٢}{٣}, \frac{٥}{٩}, \frac{١}{٢}\right) \text{ أو } \left(\frac{١٤}{١٨}, \frac{١٢}{١٨}, \frac{١٠}{١٨}, \frac{٩}{١٨}\right) \text{ الأعداد هي } \frac{١٥}{١٨} = \frac{٥}{٦}, \frac{٨}{١٨} = \frac{٤}{٩}$$

$$٢ \quad (١) \text{ الوسط الحسابي } = \frac{٤٥ + ٣٠ + ٢٥ + ٤٠ + ٥٠ + ٢٥}{٦} = ٣٥$$

$$\text{الوسيط} = \frac{٤٠ + ٣٠}{٢} = ٣٥$$

(ب) الترتيب: ٢٥، ٢٥، ٣٠، ٤٠، ٤٥، ٥٠

إجابة نموذج (٤)

السؤال الأول

- ١- ٣
٤- ٥ س
٢- $\frac{1-}{3}$ ٢
٥- ٧
٣- ١ ٣
٦- ٧

السؤال الثاني

- ١- س، ٥ ص
٤- ١٣
٢- $\frac{5}{3}$ ٢
٥- ١٢
٣- $\frac{3}{8}$ ٣
٦- صفر

السؤال الثالث

$$1 \quad \frac{32س - 40ص}{8س} = \frac{32س - 40ص}{8س} = \frac{32س - 40ص}{8س}$$

$$2 \quad 3 \times \frac{3}{11} - 9 \times \frac{3}{11} + 5 \times \frac{3}{11}$$

$$3 = 1 \times 3 = 11 \times \frac{3}{11} = (3 - 9 + 5) \frac{3}{11} =$$

السؤال الرابع

$$1 \quad 1 = \frac{1-}{6} \times \left(\frac{9}{8} \times \frac{16-}{3} \right) = \frac{1-}{6} \times \left(\frac{9}{8} \div \frac{16-}{3} \right)$$

$$2 \quad (ع + ٥ + ٧) - (ع + ٥ + ٧) = (ع + ٥ + ٧) - (ع + ٥ + ٧) =$$

$$(ع - ع) + (٥ - ٥) + (٧ - ٧) = ٠ + ٠ + ٠ = ٠$$

السؤال الخامس

$$1 \quad 6 = \frac{6 + 3 + 4 + ك + 5 + 7 + 8}{7}$$

$$9 = 33 - 42 = ك \quad \leftarrow 42 = 33 + ك$$

$$2 \quad ٢س = ٤٩ + ٤٩ - ٢س = ٤٩ + (٧ - س) = ٥٦ - س$$

عند س = ٤- المقدار = ١٦ = ٢(٤-)

إجابة نموذج (هـ)

السؤال الأول

$$\begin{array}{l} ٦٤ \text{ ٣} \\ ١ \text{ ٦} \end{array} \quad \begin{array}{l} ١ - ٢ \\ ١ \text{ ٥} \end{array} \quad \begin{array}{l} \neq ١ \\ ٢١٠ \text{ ٤} \end{array}$$

السؤال الثاني

$$\begin{array}{l} ٣ \text{ ٣} \\ ٦ - ٢س + ٥ص \end{array} \quad \begin{array}{l} ١٨ - ٢ \\ ٤ \text{ ٥} \end{array} \quad \begin{array}{l} ٢ \text{ ١} \\ ٥ \text{ ٤} \end{array}$$

السؤال الثالث

$$\begin{aligned} \frac{١١}{١٦} = \frac{٣٣}{٤٨} = \frac{١}{١٢} \times \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٣} &= \left[\frac{٨}{١٢} - \frac{٩}{١٢} \right] \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٣} = \left[\frac{٢}{٣} - \frac{٣}{٤} \right] \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٣} = \text{العدد ١} \\ ١٢ = ٦ + ٦ = ٦ + ١٠ \times \frac{٣}{٥} = ٦ + (٦ + ٤) \frac{٣}{٥} & \quad ٦ + ٦ \frac{٣}{٥} + ٤ \frac{٣}{٥} \text{ ٢} \end{aligned}$$

السؤال الرابع

$$\begin{aligned} ١ \text{ خارج قسمة } & \frac{٢س٥}{٢س} - \frac{٢س}{٢س} = \frac{٢س٥ - ٢س}{٢س} \\ \text{طرح الناتج من (س - ص)} &= (س - ص) - (س - ص) = ٥ - ٥ \\ ٢ \text{ (س - ٢)(٣ - ٢) - ٣(٣ - ٤) = (س - ٢)(٣ - ٢) - ٣(٣ - ٤)} &= ٣س - ٤س + ٦ - ٩ = ٣س - ٤س + ٦ - ٩ = ٣س - ٤س - ٣ = ٣س - ٤س - ٣ \end{aligned}$$

السؤال الخامس

$$\begin{array}{r} \frac{٣س + ٤س + ٢س}{٧ - س} \quad \frac{٢س٣ - ٢س٥ - س + ك}{٢س٣ + ٢س٤ + ٢س٥} \\ \hline \frac{٢س٧ - ٢س٢٨ - س + ك}{٢١ - س٢٨ - ٢س٧} \\ \hline \text{صفر صفر صفر} \end{array}$$

$$٢١ - = ك \quad ك + ٢١ = \text{صفر}$$

$$٦ = \frac{٤ + ك + ٣ + ٤ + ٩ + ٥ + ٧ + ٨}{٧} \text{ ٢}$$

$$٢ = ك \leftarrow ٤٢ = ٤٠ - ٤٢ = ك \leftarrow ٤٢ = ٤٠ + ك$$

ثانيًا الهندسة

إجابة نموذج (١)

السؤال الأول

- ١ $^{\circ}215$ ٢ ٣٦ ٣ ص ع
٤ صفر ٥ ٦٠ ٦ ٣٦٠

السؤال الثاني

- ١ متساويان في القياس ٢ ٢٢ ٣ متكاملتين
٤ متوازيين ٥ متساويين في القياس ٦ ٦٠

السؤال الثالث

(١) بما إن $s \parallel p$ // b ،

إذن $\angle s = \angle p$ و $\angle s = \angle h$ (بالتناظر)

بما إن $p \parallel b$ // s

إذن $\angle p + \angle s = 180^{\circ}$ (داخلتان وفي جهة واحدة من القاطع)

إذن $\angle p = 180^{\circ} - 120^{\circ} = 60^{\circ}$

إذن $\angle b = 180^{\circ} - 60^{\circ} = 120^{\circ}$ (داخلتان وفي جهة واحدة من القاطع)

(ب) و $\angle e = 360^{\circ} - (150^{\circ} + 90^{\circ}) = 120^{\circ}$

السؤال الرابع

(١) بما إن $s \parallel p$ // m // n ، $p \parallel b$ ، s و b قاطعان لها ، $m = s$ و $n = b$

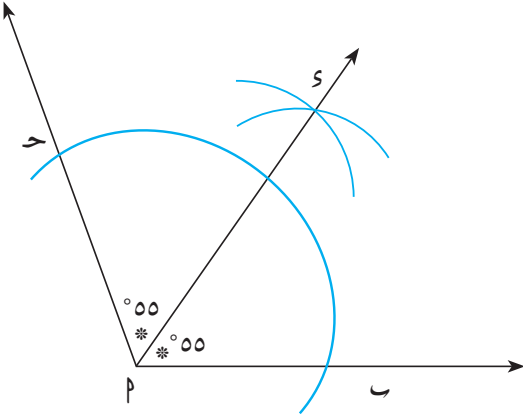
إذن $\angle b = 180^{\circ} - 125^{\circ} = 55^{\circ}$

إذن $s = m = n = b = 5$ سم ← $b = 5 + 5 = 10$ سم

(ب) بما إن $Q = (\triangle P)$ و $R = (\triangle ح ب هـ) = 2$ س (بالتناظر)

$$2 \text{ س} = 80^\circ \leftarrow \text{س} = 40^\circ$$

$$Q = (\triangle ح ب هـ) = 180^\circ - 80^\circ = 100^\circ$$



السؤال الخامس

(1) (1) و $R = (\triangle ح ب هـ) = 120^\circ$

إذن $s =$ منصف $\triangle ح ب هـ$

(2) يتطابق المثلثان إذا تطابق:

(1) ضلعين وزاوية محصورة بينهما.

(2) زاويتان وضلع مرسوم بين رأسيهما.

(ب) شروط التطابق:

$$\left. \begin{array}{l} (1) \text{ ح ب} = \text{ح ب} \\ (2) \text{ ح س} = \text{ح س} \\ (3) \text{ ح ب} = \text{ح ب} \text{ ضلع مشترك} \end{array} \right\} \text{فيهما}$$

$$\triangle ح ب هـ \equiv \triangle ح ب هـ$$

من التطابق و $R = (\triangle ح ب هـ) = Q = (\triangle ح ب هـ)$

$$= 180^\circ - (30^\circ + 100^\circ) = 50^\circ$$

إجابة نموذج (٢)

السؤال الأول

- ١ متقابلتين بالرأس ٢ ٨٠
٤ ١٣٠ ٥ ٢٥٠
٣ ٤٤
٦ متعامدان

السؤال الثاني

- ١ القياس ٢ متكاملتين
٤ ٩٠ ٥ متوازيين
٣ حادة
٦ عمودياً عليها ، ينصفها

السؤال الثالث

(١) يتطابق المثلثان إذا تطابق:

(١) ضلعين وزاوية محصورة.

(٢) زاويتين وضلع مرسوم بين رأسيهما مع نظائرها في المثلث الآخر.

$$(ب) و (د) = (ج) = (و) = (ز) و (ح) و (م)$$

$$و (د) = (ج) = \frac{180}{3} = 60^\circ$$

$$و (د) = (ج) = (و) = (ز) = 60^\circ + 60^\circ = 120^\circ \text{ بالتقابل بالرأس}$$

السؤال الرابع

$$(1) \text{ هـ} = \text{هـ} = \text{ص} = \text{ح} = \frac{9}{3} = 3 \text{ سم}$$

$$\text{پ} = \text{ص} = 3 + 3 = 6 \text{ سم}$$

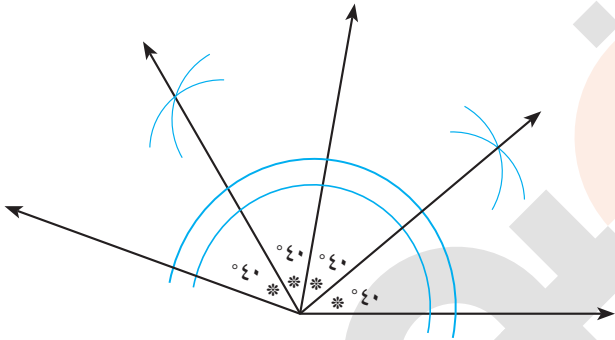
(ب) (1) نعم $\triangle \text{ح پ} \equiv \triangle \text{ح هـ س}$ لأن

$$\left. \begin{array}{l} (1) \text{ و } (\triangle \text{ب}) = \text{ و } (\triangle \text{هـ}) = 90^\circ \\ (2) \text{ ح پ} = \text{ح هـ س} \\ (3) \text{ ب هـ} = \text{ح هـ س} \end{array} \right\} \text{فيهما}$$

(2) من التطابق $\text{ح هـ} = \text{ب پ} = 5 \text{ سم}$

السؤال الخامس

(1)



(ب) (1) نعم $\triangle \text{ح پ} \equiv \triangle \text{ح س پ}$ لأن

$$\left. \begin{array}{l} (1) \text{ ح پ} = \text{ح س} \\ (2) \text{ ح پ} \text{ ضلع مشترك} \\ (3) \text{ و } (\triangle \text{ح پ}) = \text{ و } (\triangle \text{ح س پ}) \end{array} \right\} \text{فيهما}$$

(2) من التطابق $\text{و } (\triangle \text{ح پ}) = \text{ و } (\triangle \text{ح س پ})$

وهما متبادلتين $\leftarrow \overline{\text{ب پ}} // \overline{\text{ح س}}$

إجابة نموذج (٣)

السؤال الأول

٣ على استقامة واحدة

٢ ٨٠°

١ ٥٠°

٦ متوازيان

٥ ١٤

٤ ٤٠°

السؤال الثاني

٣ زاويتان

٢ ٣٠

١ ≡

٦ ٤٠

٥ ∅

٤ متعامدان

السؤال الثالث

$$(١) \text{ و } (\triangle س ع ل) = ٣٦٠ - (٩٠ + ١٢٠)$$

$$١٥٠ = ٣٦٠ - ٢١٠ =$$

$$١٥٠ = س ه \leftarrow س = ٣٠$$

$$(ب) \overline{س م} \cap \overline{ص ل} = \{ع\}$$

إذن و $(\triangle س ع ص) =$ و $(\triangle م ع ل)$ (بالتقابل بالرأس)

بما أن $\triangle س ص ع$ ، $\triangle م ل ع$

$$\left. \begin{array}{l} \text{معطى} \\ \text{معطى} \\ \text{برهاناً} \end{array} \right\} \begin{array}{l} ع س = م ع \\ \text{و } (\triangle س) = \text{و } (\triangle م) \\ \text{و } (\triangle س ع ص) = \text{و } (\triangle م ع ل) \end{array}$$

إذن $\triangle س ص ع \equiv \triangle م ل ع$

وحالة التطابق هي: (زاويتان وضلع مرسوم بين رأسيهما)

السؤال الرابع

(١) بما أن $\overleftrightarrow{P} \parallel \overleftrightarrow{H}$ ، \overline{P} ه قاطع لهما

إذن $\angle P \text{ ه } \angle H = 42^\circ$ (بالتبادل)

بما أن $\overleftrightarrow{H} \parallel \overleftrightarrow{S}$ ، \overline{H} قاطع لهما

إذن $\angle H \text{ ه } \angle S = 180^\circ$ (داخلتين وفي جهة واحدة)

إذن $\angle H \text{ ه } \angle S = 117^\circ - 180^\circ = 63^\circ$

إذن $\angle P \text{ ه } \angle S = 63^\circ + 42^\circ = 105^\circ$

لأن $\overleftrightarrow{P} \parallel \overleftrightarrow{S}$

(ب) $\angle P \text{ ه } \angle S = 180^\circ$ (بالتبادل)

إذن $\angle P \text{ ه } \angle S = 40^\circ + 90^\circ = 130^\circ$

$\angle P \text{ ه } \angle S = 130^\circ - 180^\circ = 50^\circ$

السؤال الخامس

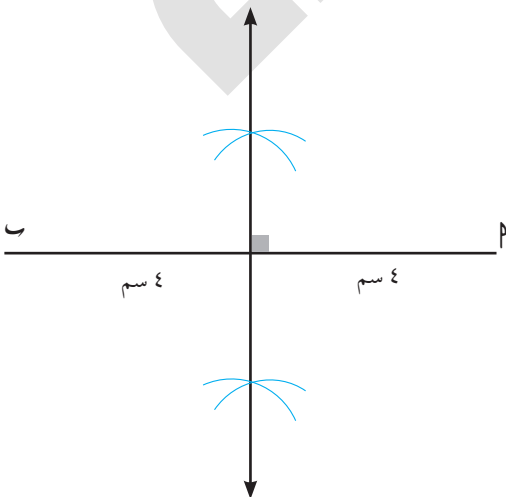
(١) (١) $\angle P \text{ ه } \angle S = 70^\circ$ (بالتبادل)

(لأن: $\overleftrightarrow{S} \parallel \overleftrightarrow{P}$ ، \overline{S} قاطع لهما)

(٢) نعم $\overleftrightarrow{P} \parallel \overleftrightarrow{S}$ لأن:

$\angle P \text{ ه } \angle S = 110^\circ + 70^\circ = 180^\circ$ (داخلتان ومتكاملتان)

(ب)



إجابة نموذج (٤)

السؤال الأول

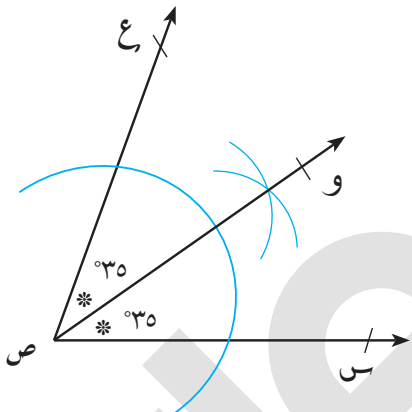
- ١ °٤٥ ٢ دوه
٤ °٢٤٠ ٥ منفرجة
٣ °١١٠ ٦ ٤ قوائم

السؤال الثاني

- ١ متساويتان في القياس ٢ الزاوية المحصورة بينهما
٤ عمودياً على الآخر ٥ على استقامة واحدة
٣ س ل ٦ ٣٠

السؤال الثالث

(١)



(بالتبادل)

(ب) و (ع) = و (د) و (ل)

لأن $\overrightarrow{ل} \parallel \overrightarrow{ص}$ ع

إذن و (ع) = °٦٥

نعم $\overrightarrow{ص} \parallel \overrightarrow{ع}$ ل، لأن:

و (ص) + و (ع) = °١١٥ + °٦٥ = °١٨٠

وهما داخلتان ومتكاملتان

السؤال الرابع

$$(1) \text{ و } (\triangle \text{ ح م س}) = 360^\circ - (60^\circ + 40^\circ + 90^\circ + 50^\circ) = 120^\circ$$

(ب) شروط التطابق:

$$\left. \begin{array}{l} (1) \text{ ح م} = \text{س م} \\ (2) \text{ س ح} = \text{س م} \\ (3) \text{ س م} \text{ ضلع مشترك} \end{array} \right\} \text{فيهما:}$$

$$\triangle \text{ ح م س} \equiv \triangle \text{ س م ح}$$

السؤال الخامس

(1) $\triangle \text{ س م ح}$ ، $\triangle \text{ س م ح}$ القائما الزاوية،

$$\left. \begin{array}{l} (1) \text{ ح م} = \text{م ح} \\ (2) \text{ س م} \text{ ضلع مشترك} \\ (3) \text{ و } (\triangle \text{ س م ح}) = \text{و } (\triangle \text{ ح م س}) = 90^\circ \end{array} \right\} \text{فيهما}$$

$$\triangle \text{ س م ح} \equiv \triangle \text{ ح م س}$$

من التطابق $\text{س م} = \text{س م} = 6 \text{ سم}$

(ب) بما أن $\vec{م} \perp \vec{و}$ و $\vec{س ه} \parallel \vec{س ص} \parallel \vec{س ح}$ ، $\vec{م} \perp \vec{س ه}$ ، $\vec{م} \perp \vec{س ص}$ ، $\vec{م} \perp \vec{س ح}$ قاطعان

$$\text{س م} = \text{س س} = \text{س م} ،$$

$$\text{إذن } \text{م ه} = \text{ه ص} = \text{ص ح} = \frac{12}{3} = 4 \text{ سم}$$

$$\text{إذن } \text{م ه} = 4 \text{ سم}$$

إجابة نموذج (هـ)

السؤال الأول

- ١ و (Δ ب ح) ٢ 30°
 ٤ ٢ س ص ٥ 90°
 ٣ متطابقتان
 ٦ متوازيان

السؤال الثاني

- ١ متعامدان ٢ 90°
 ٤ أحد ضلعي القائمة ٥ يقطع
 ٣ 65°
 ٦ متوازيان

السؤال الثالث

- (١) و (Δ ب ح) + و (Δ س ح) = 180°
 و (Δ ب ح) = $120^\circ - 180^\circ = 60^\circ$
 ، وبما أن و (Δ ب ح) = (Δ ح ب) = 60°
 و (Δ ب ح) = (Δ ح ب) بالتقابل بالرأس
 إذن و (Δ و ح هـ) = 60°

(ب) Δ ب هـ \equiv Δ س ح لأن:

$$\left. \begin{array}{l} (١) \text{ ب هـ} = \text{ح ب} \\ (٢) \text{ ح س} = \text{ب ح} \\ (٣) \text{ و (} \Delta \text{ ب هـ)} = \text{و (} \Delta \text{ س ح)} \end{array} \right\} \text{فيهما}$$

و (Δ ب هـ) = و (Δ س ح) بالتناظر

السؤال الرابع

(١) شروط التطابق:

$\triangle \triangle$ $s \triangleleft P$ ، $s \triangleleft P$ القائمة الزاوية،

فيهما $\left. \begin{array}{l} (١) \overline{P} = \overline{s} \\ (٢) \text{ ضلع مشترك} \end{array} \right\}$
(طول ضلع ووتر)

أذن $s \triangleleft P \triangle \equiv s \triangleleft P \triangle$ ومن التطابق

و $(\triangleleft s \triangleleft P) = (\triangleleft s \triangleleft P) = ٣٠^\circ$ و

و $(\triangleleft s \triangleleft P) = ٦٠^\circ$ و

(ب) و $(\triangleleft s \triangleleft P) = ٣٦٠^\circ - (٩٠^\circ + ١٢٠^\circ) = ١٥٠^\circ$ و

و $(\triangleleft s \triangleleft P) + (\triangleleft s \triangleleft P) = ٣٠^\circ + ١٥٠^\circ = ١٨٠^\circ$ و

وهما داخلتان ومتكاملتان

أذن $\overline{s} \parallel \overline{P}$

السؤال الخامس

(١) و $(\triangleleft s \triangleleft P) = (\triangleleft P \triangleleft s) = ٥٠^\circ$ (بالتبادل) لأن $\overline{s} \parallel \overline{P}$

، وبما أن $\overline{s} \parallel \overline{H}$ و

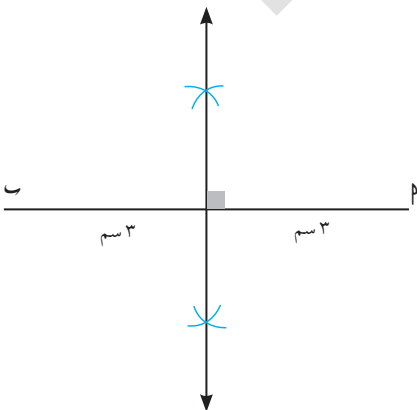
أذن و $(\triangleleft s \triangleleft H) + (\triangleleft H \triangleleft s) = ١٨٠^\circ$ و

داخلتان وفي جهة واحدة من القاطع \overline{H}

و $(\triangleleft s \triangleleft H) = ١٨٠^\circ - ١١٠^\circ = ٧٠^\circ$ و

و $(\triangleleft P \triangleleft H) = ٧٠^\circ + ٥٠^\circ = ١٢٠^\circ$ و

(ب)



الأخضر



العلوم

الصف 1 الإعدادي

إجابات النماذج الاسترشادية على الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي

2024 - 2023

السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية:

- ١ وحدة قياس الكتلة جرام.....، بينما وحدة قياس الكثافة جم / سم^٣
- ٢ من الثدييات عديمة الأسنان الكسلان.....، ومن النباتات آكلة الحشرات حامول الماء
- ٣ الإلكترونات جسيمات لها شحنة سالبة.....، بينما البروتونات جسيمات لها شحنة موجبة
- ٤ ينتقل التيار الكهربى في العمود الكهربى البسيط من لوح النحاس إلى لوح الخارصين

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ تتحور الأطراف الأمامية في الحوت إلى أجنحة. (X)
- ٢ يمتلك الصقر ثلاث أصابع خلفية للقبض على فريسته. (X)
- ٣ كثافة الهيدروجين أقل من كثافة الهواء. (✓)

(ج) اكتب الرقم الدال على: عدد أزواج أرجل العقرب. ٤ أزواج

السؤال الثانى: (أ) اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية:

- ١ مكون من مكونات الذرة يمكن إهمال كتلته ولا يمكن إهمال شحنته. (الإلكترون)
- ٢ نباتات لا يمكن تمييزها إلى جذور وسيقان وأوراق. (الطحالب)
- ٣ فرق الطاقة بين مستويين. (الكم)
- ٤ محاكاة بعض الكائنات الحية للظروف البيئية السائدة. (المماننة)

(ب) اذكر مثلاً واحداً لكل من:

- ١ المماننة في الحشرات. الحشرة الورقية
- ٢ حيوان يقوم بالخمول الصيفى اليربوع
- ٣ عنصر سائل يتكرب جزيئه من ذرة واحدة. الزئبق

(ج) احسب طاقة الوضع لجسم وزنه ٢٠ نيوتن على ارتفاع ٥م، ثم احسب طاقته الميكانيكية إذا كانت طاقة حركته تساوى ٦٠ جول.

ج: طاقة الوضع = الوزن × الارتفاع = ٢٠ × ٥ = ١٠٠ جول

الطاقة الميكانيكية = طاقة الوضع + طاقة الحركة = ١٠٠ + ٦٠ = ١٦٠ جول

السؤال الثالث: (أ) استخراج الكلمة غير المناسبة:

(الصلابة)

(الهيدروجين)

(الفوجير)

(الألومنيوم)

١ الحمل / الإشعاع / التوصيل / الصلابة.

٢ النيون / الأرجون / الهيليوم / الهيدروجين.

٣ القمح / الذرة / الفوجير / الفول.

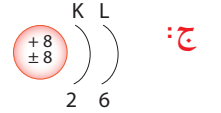
٤ كلوريد الصوديوم / الألومنيوم / النشادر / الماء.

(ب) اختر من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (ب)	العمود (أ)
أ- يتميز بوجود قواطع حادة في كل فك.	١- الهيليوم
ب- تملأ به بالونات الاحتفالات.	٢- الصنوبر
ج- يقوم بالبيات الشتوى.	٣- اليربوع
د- من النباتات معراة البذور.	

ج: (١ مع ب - ٢ مع د - ٣ مع أ)

(ج) وضح بالرسم التخطيطى التوزيع الإلكتروني لذرة الأكسجين $^{16}_8\text{O}$



السؤال الرابع: (أ) صوب ما تحته خط:

(وظيفياً)

(الغازية)

(Ca)

(العنصر)

١ يعتبر إفراس الثعابين للسم تكييفاً سلوكياً.

٢ تتحرك جزيئات المادة الصلبة بحرية تامة.

٣ يرمز لعنصر الكالسيوم بالرمز K.

٤ أبسط صورة نقية للمادة تعرف بالجزىء.

(ب) علل لما يأتي:

١ يتميز القنفذ بأسنان أمامية ممتدة للخارج.

ج: ليتمكن من التقاط الحشرات.

٢ الذرة متعادلة كهربياً في حالتها العادية.

ج: لأن عدد البروتونات الموجبة داخل النواة تساوى عدد الإلكترونات السالبة التى تدور حول النواة.

٣ يفضل إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية على احتراق الوقود.

ج: لأن الشمس مصدر دائم وغير ملوث ورخيص عكس الوقود.

(تكييف وظيفي)

(ج) اذكر نوع التكيف في الحرياء .

السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ مجموعة من الكائنات الحية المتشابهة في صفاتها الخارجية والتي تتزاوج فيما بينها وتنتج أفرادًا خصبة. (النوع)
- ٢ أصغر جزء من المادة يمكن أن يوجد على حالة انفراد وتتضح فيه خواص المادة. (الجزء)
- ٣ الذرة التي اكتسبت كمًّا من الطاقة. (الذرة المثارة)
- ٤ الشغل المبذول أثناء حركة الجسم. (طاقة الحركة)





(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ حركة جزيئات الغاز تكاد تكون معدومة. (X)
- ٢ طاقة المستوى N أقل من طاقة المستوى M. (X)
- ٣ جسم كتلته ٢ كجم يتحرك بسرعة ٥ م / ث تكون طاقة حركته ٢٥ جول. (✓)

(ج) اذكر تحويلات الطاقة في الخلايا الشمسية.

ج: يتحول من الطاقة الشمسية إلى الطاقة الكهربائية.

السؤال الثاني: (أ) تخير الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ جميع التطبيقات التكنولوجية الآتية تنتج طاقة كهربائية ما عدا
(أ) الدينامو (ب) المفاعل النووي (ج) العمود البسيط (د) البندول البسيط
- ٢ يخزن الوقود طاقة تتحول بالاحتراق إلى طاقة حرارية.
(أ) حركية (ب) كيميائية (ج) ميكانيكية (د) كهربية
- ٣ النمل والعنكبوت وذات الألف قدم من
(أ) السراخس (ب) الثدييات (ج) الحيوانات المفصليّة (د) الرخويات
- ٤ الشكل يعبر عن تركيب جزيء البروم.
(أ)  (ب)  (ج)  (د) 

(ب) صوب ما تحته خط:

- ١ تعتبر الزواحف حيوانات ذات دعامة خارجية. (القواقع)
- ٢ ينعدم وجود الإلكترونات في الذرة عندما يتساوى العدد الذري مع العدد الكتلي. (النيوترونات)
- ٣ يعتبر نبات القول من أمثلة النباتات ذات الفلقة الواحدة. (القمح)

(ج) جسم طاقة وضعه ١٠ جول على ارتفاع مترين، إذا علمت أن حجمه ١٠٠ سم^٣ فأوجد كثافته.

علمًا بأن (عجلة الجاذبية الأرضية = ١٠ م/ث^٢)

$$\text{ج: الوزن} = \frac{\text{طاقة الوضع}}{\text{الارتفاع}} = \frac{١٠}{٢} = ٥ \text{ نيوتن}$$

$$\frac{\text{الوزن}}{\text{عجلة الجاذبية الأرضية}} = \text{الكتلة}$$

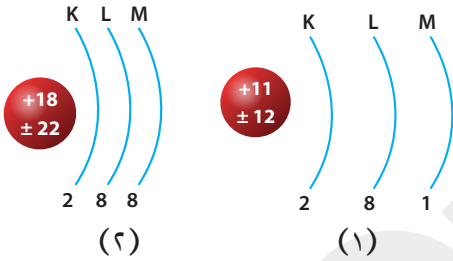
$$= ١٠ \div ٥ = ٠,٥ \text{ كجم} = ٥٠٠ \text{ جرام}$$

$$\text{الكثافة} = \frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}} = \frac{٥٠٠}{١٠٠} = ٥ \text{ جم / سم}^٣$$

السؤال الثالث: (١) أكمل العبارات الآتية:

- ١ يرمز لعنصر الذهب بالرمز Au..... والرصاص بالرمز Pb..... .
- ٢ النيوترونات جسيمات متعادلة..... الشحنة، بينما الإلكترونات جسيمات سالبة..... الشحنة.
- ٣ من النباتات التي تتكون بذورها داخل مخاريط الصنوبر..... ومن النباتات التي تتكاثر بالجراثيم الفوجير..... .
- ٤ تنتقل الحرارة في المواد السائلة عن طريق الحمل.....، بينما في المواد المعدنية عن طريق التوصيل..... .

(ب) ادرس الشكلين المقابلين ثم أوجد:



- ١ العدد الذري للعنصر رقم (١) هو ١١..... .
- ٢ العدد الكتلي للعنصر رقم (٢) هو ٤٠..... .
- ٣ أيهما يدخل في تفاعل كيميائي؟ ولماذا؟

ج: العنصر رقم (١) لأن مستواه الأخير غير مكتمل بالإلكترونات.

(ج) ماذا يحدث عند: زيادة سرعة الجسم المتحرك للضعف (بالنسبة لطاقة الحركة).

ج: تزداد طاقة الحركة ٤ أمثال.

السؤال الرابع: (١) استخراج الكلمة غير المناسبة:

- ١ الزيت / الخشب / الفلين / الحديد.
- ٢ الداينوميا / حامول الماء / الصنوبر / الدروسيرا.
- ٣ العنكبوت / النحل / الذباب / الجراد.
- ٤ الشمس / الفحم / البترول / الغاز الطبيعي.

(ب) اذكر أهمية أو استخدامًا لكل من:

- ١ سبيكة النيكل كروم صناعة ملفات التسخين..... .
- ٢ الدينامو توليد طاقة كهربية..... .
- ٣ مجاديف الحوت تمكنه من العوم..... .

(ج) اكتب الرقم الدال على : عدد النيوترونات لذرة الكربون (علمًا بأن عددها الذري ٦ وعددها الكتلي ١٢).

ج: (عدد النيوترونات = ٦).

السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية:

- ١ يتشبع مستوى الطاقة L بعدد ٨ إلكترون، بينما مستوى الطاقة N بعدد ٣٢ إلكترونًا.
- ٢ الصقور لها مناقير حادة قوية معقوفة ، بينما البط له مناقير عريضة مسننة من الأجناب
- ٣ تنتقل حرارة المدفأة الكهربائية إلينا عن طريق الحمل والإشعاع
- ٤ عند قذف جسم لأعلى فإن طاقة وضعه تزداد ، بينما طاقته الميكانيكية تظل ثابتة

(ب) اذكر مثالًا واحدًا لكل من:

- ١ نبات من السرخسيات.
- ٢ حيوان يتلون بألوان البيئة بغرض التخفي.
- ٣ سبيكة تستخدم في صناعة الحلى.

(ج) اذكر فرقًا واحدًا بين : الفأر والأرنب.

ج: الفأر يمتلك زوجًا واحدًا من القواطع في الفك العلوي، بينما الأرنب يمتلك زوجين من القواطع في الفك العلوي.

السؤال الثاني: (أ) اختر من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (ب)	العمود (أ)
أ- مقدار ما يحتويه الجسم من مادة.	١- الأميبا
ب- كائن حي وحيد الخلية.	٢- الفوجير
ج- القوة × الإزاحة.	٣- الكثافة
د- نبات يتكاثر بتكوين الجراثيم.	٤- الشغل
هـ- كتلة ١ سم ^٣ من المادة.	

ج: ١ مع ب ، ٢ مع د ، ٣ مع ه ، ٤ مع ج

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ١ كثافة ١٠ جم من الحديد النقي أكبر من كثافة ٢ جم منه. (X)
- ٢ تتحرك جزيئات المادة السائلة حركة اهتزازية في أماكنها. (X)
- ٣ الطاقة المخزنة داخل الغذاء طاقة كيميائية. (✓)

(ج) اكتب الرمز الكيميائي لكل من:

- ١ الرصاص Pb.....
- ٢ البوتاسيوم K.....

السؤال الثالث: (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ الطاقة لا تبنى ولا تُستحدث من العدم، ولكن تتحول من صورة لأخرى. (قانون بقاء الطاقة)
- ٢ غريزة طبيعية متوارثة في طيور المناطق الباردة. (هجرة الطيور)
- ٣ الوحدة الأساسية لتصنيف الكائنات الحية. (النوع)
- ٤ ناتج اتحاد ذرتين أو أكثر لعناصر مختلفة بنسب وزنية ثابتة. (المركب)

(ب) اذكر الرقم الدال على كل من:

- ١ عدد الإلكترونات التي يتشعب بها مستوى الطاقة M في ذرة $^{40}_{20}\text{Ca}$ (٨)
- ٢ عدد الذرات في مركب النشادر. (٤)
- ٣ عدد أرجل الجراد. (٦)

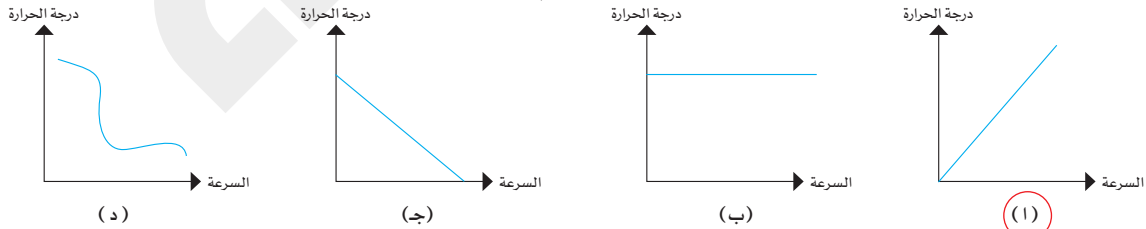
(ج) علل لما يأتي: مناقير الطيور الجارحة حادة قوية معقوفة.

ج: لتمزيق لحم الفريسة.

السؤال الرابع: (أ) تخير الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ عندما تتحرك كرة البندول إلى موضع السكون (ب) تقل سرعة كرة البندول (أ) تقل طاقة الحركة (ج) تزداد طاقة الوضع (د) تظل طاقته الميكانيكية ثابتة
- ٢ كثافة قطعة من الحديد كتلتها ٧٨ جم وحجمها ١٠ سم^٣ تساوى جم / سم^٣. (أ) ٠,٧٨ (ب) ٧,٨ (ج) ٧٨٠ (د) ٨٧٠
- ٣ يعتبر نبات الفوجير من (أ) الطحالب (ب) ذات الفلقة (ج) ذات الفلقتين (د) السراخس

٤ الشكل يعبر عن العلاقة بين درجة حرارة الأجسام وسرعتها.



(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية...؟

- ١ اكتساب الإلكترون كمًّا من الطاقة. ج: ينتقل الإلكترون إلى مستوى طاقة أعلى وتصبح الذرة مثارة.
- ٢ فقدت الحرباء القدرة على المماننة. ج: تصبح هدفًا ظاهرًا لأعدائها.
- ٣ تلامس جسمين لهما نفس درجة الحرارة. ج: لا تنتقل الحرارة بينهما.

(ج) استخرج الكلمة غير المناسبة: التوصيل - الحمل - الاحتكاك - الإشعاع

السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ المقدره على بذل شغل أو إحداث تغيير. (الطاقة)
- ٢ مجموع أعداد البروتونات والنيوترونات في النواة. (العدد الكتلى)
- ٣ الطاقة المخترنة بالجسم نتيجة الشغل المبذول عليه. (طاقة الوضع)
- ٤ تحور في سلوك الكائن الحي أو في تركيب جسمه أو وظائف أعضائه ليتلاءم مع بيئته. (التكيف)

(ب) صوب ما تحته خط:

- ١ إذا احتوى مستوى الطاقة الثالث والأخير لعنصر ما على إلكترونين يكون العدد الذرى له ٢٢. (١٢)
- ٢ من أمثلة الحيوانات التي تلجأ إلى البيات الشتوى القوقع الصحراوى. (الضفدعة)
- ٣ وحدة قياس الطاقة الميكانيكية النيوتن. (جول)

(ج) ما معنى أن: طاقة حركة جسم = ٦٠ جول.

ج: أى أن الشغل المبذول أثناء حركة الجسم = ٦٠ جول

السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية:

- ١ من الحيوانات التي ليس لها دعامة بالجسم.....قنديل البحر.....، ومن الحيوانات ذات دعامة خارجية.....السلحفاة.....
- ٢ من الثدييات عديمة الأسنان.....الكسلان.....،.....المدرع.....
- ٣ عند درجة الانصهار تضعف.....قوى التماسك..... وتزداد.....المسافات البينية..... بين جزيئات المادة.
- ٤ يتركب جزئ الهيدوجين من.....ذرتين.....، بينما يتركب جزئ النيون من.....ذرة واحدة.....

(ب) استخراج الكلمة غير المناسبة:

- ١ قنديل البحر / الديدان / المحار / الأخطبوط. (المحار)
- ٢ طاقة الحركة / الشغل / القوة / الإزاحة. (طاقة الحركة)
- ٣ الشمع / الألومنيوم / الزيد / الثلج. (الألومنيوم)

(ج) عند تعيين كثافة قطعة من الألومنيوم وجد أن كتلتها ٥٤ جم، وعندما وضعت في مخبريه ٤٠ سم^٣ من الماء ارتفع

سطح الماء إلى ٦٠ سم^٣، احسب كثافة الألومنيوم.

ج: حجم قطعة الألومنيوم = ٦٠ - ٤٠ = ٢٠ سم^٣

$$\text{كثافة الألومنيوم} = \frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}} = \frac{٥٤}{٢٠} = ٢,٧ \text{ جم / سم}^٣$$

السؤال الثالث: (١) تخير الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ عند منتصف المسافة الرأسية بين نقطة سقوط كرة وسطح الأرض تكون النسبة بين طاقة وضع الكرة وطاقة حركتها
- (١) ١:١ (ب) ١:٢ (ج) ٢:١ (د) ١:٣
- ٢ شبكات التليفون المحمول تسبب تلوثاً
- (١) ضوئياً (ب) كيميائياً (ج) كهرومغناطيسياً (د) جميع ما سبق
- ٣ يتم حساب عدد الإلكترونات التي يتشعب بها أي من مستويات الطاقة الأربعة الأولى من العلاقة
- (١) ن^٢ (ب) ٢ن (ج) ن+١ (د) ٢ن^٢
- ٤ من أمثلة التكيف الوظيفي
- (١) هجرة الطيور (ب) إفراز العرق عند ارتفاع درجة الحرارة (ج) نشاط الخفافيش ليلاً (د) محور تركيب قدم الحصان

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X):

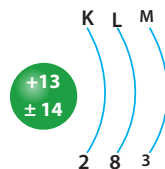
- ١ الدروسيرا نبات مفترس يتغذى على الحشرات لامتصاص المواد الكربوهيدراتية. (X)
- ٢ حجم مخلوط مكون من ٢٨٠ سم^٣ ماء و ٢٢٠ سم^٣ كحول أقل من ٥٠٠ سم^٣. (✓)
- ٣ تنتقل حرارة المدفأة إلى الوسط المحيط بالإشعاع فقط. (X)
- (ج) اذكر اسم الجهاز الذي يستخدم في: تحويل الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية. (الدينامو)

السؤال الرابع: (١) اذكر مثلاً واحداً لكل من:

- ١ جزئ عنصر سائل يتكون من ذرتين. (البروم)
- ٢ فلز نشط جداً. (البوتاسيوم)
- ٣ مادة تتحرك جزيئاتها بحرية تامة. (الأكسجين أو المادة الغازية)
- ٤ حيوان يلجأ للبيات للشتوى للتغلب على انخفاض درجة الحرارة. (الضفدعة)

(ب) اذكر فرقاً واحداً بين كل من:

- ١ العنصر والمركب. ج: العنصر يتكون من ذرات متماثلة، بينما المركب يتكون من ذرات مختلفة.
- ٢ الصنوبر وكزبرة البئر. ج: الصنوبر يتكاثر بالبذور، بينما كزبرة البئر يتكاثر بالجراثيم.
- ٣ الأسد واليربوع. ج: الأسد به أنياب مدببة وضروس حادة، بينما اليربوع ذو قواطع حادة.



(ج) اكتب التوزيع الإلكتروني لـ: ^{13}Al

السؤال الأول: (١) اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ تنتقل الحرارة في الفراغ عن طريق
(١) التوصيل (ب) الحمل (ج) الاشعاع (د) الاحتكاك
- ٢ من الحيوانات ذات الدعامة الخارجية
(١) الأخطبوط (ب) الديدان (ج) الاسماك (د) المحار
- ٣ عنصر له حجم ثابت وليس له شكل ثابت.
(١) النحاس (ب) البروم (ج) الهيليوم (د) الحديد
- ٤ إذا كان العدد الذرى لذرة عنصرا ما هو ١٧ فإن المستوى الأخير له يحتوى على الكترون.
(١) ٢ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ١٢

(ب) ضع علامة (✓) أو علامة (X):

- ١ التلوث الناتج عن مكبرات الصوت تلوث ضوضائى. (✓)
- ٢ تسيكل الشدديات على أربعة أطراف. (X)
- ٣ الكتل المتساوية من المواد المختلفة تكون حجوما متساوية. (X)

(ج) أكمل باستخدام إحدى الكلمات بين القوسين:

- مادة كتلتها ٣٠ جرامًا وحجمها ٦٠ سم^٣ فإنها عند وضعها في الماء. (تطفو - تعلق - تغوص)

السؤال الثاني: (١) اكتب المصطلح العلمى الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ عدد البروتونات الموجبة داخل نواة ذرة العنصر. (العدد الذرى)
- ٢ الموضع الذى تكون فيه طاقة حركة البندول أكبر ما يمكن. (موضع السكون)
- ٣ نباتات تتكون بذورها داخل مخاريط وليس داخل أغلفة ثمرية. (نباتات معراة البذور)
- ٤ جسيمات داخل الذرة يمكن إهمال شحنتها ولا يمكن إهمال كتلتها. (النيوترونات)

(ب) اذكر مثالا واحدا لكل من:

- ١ جزيء مركب. (النشادر)
- ٢ أحد التطبيقات التكنولوجية التى تنتج طاقة كهربية. (الخلية الشمسية)
- ٣ نبات يتكاثر بالجراثيم. (الفوجير)

(ج) اذكر أهمية سبيكة النيكل كروم؟

ج: تستخدم فى صناعة ملفات التسخين.

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:

- ١ الرمز الكيميائي لعنصر الفضة Hg (Ag)
- ٢ القطب الموجب في العمود الكهربى البسيط هو ساق الخارصين. (النحاس)
- ٣ الطاقة الكهربائية هي المصدر الرئيسى لمعظم صور الطاقة على سطح الأرض. (الشمس)
- ٤ المطاط من المواد الصلبة التى لا تلين بالتسخين. (الكبريت)

(ب) اذكر الرقم الدال على كل من :

- ١ العدد الذرى لذرة عنصر حامل تدور إلكتروناته فى ثلاثة مستويات للطاقة. (١٨)
- ٢ ارتفاع جسم، طاقة وضعه ١٠ جول ووزنه ٢٠ نيوتن. (٠,٥ متر)
- ٣ عدد الأسنان فى المدرع. (صفر)

(ج) قارن بين الأميبا والبراميسيوم (من حيث طريقة الحركة)

ج: الأميبا تتحرك بالأقدام الكاذبة، بينما البراميسيوم يتحرك بواسطة الأهداب.

السؤال الرابع: (أ) أكمل العبارات الآتية:

- ١ أثناء عملية البناء الضوئى تتحول الطاقة الضوئية إلى طاقة كيميائية
- ٢ نبات الذرة من النباتات ذات الفلقة الواحدة، بينما نبات الذرة من ذات الفلقتين.
- ٣ من المبادئ المستخدمة فى تصنيف النباتات الشكل الظاهرى و طريقة التكاثر
- ٤ إذا تغير عدد البروتونات داخل نواة الذرة فإن العدد الذرى والعدد الكتلى يتغيران.

(ب) ماذا يحدث فى الحالات الآتية؟

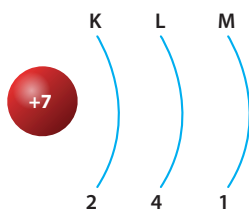
- ١ إطفاء حرائق البترول بالماء . ج: يطفو البترول على سطح الماء ويظل الحريق اشتعالاً.
- ٢ قذف جسم رأسياً لأعلى بالنسبة لطاقة الوضع وطاقة الحركة . ج: تزداد طاقة الوضع وتقل طاقة الحركة.
- ٣ تبادل قدم الجمل و قدم الحصان.

ج: لن يستطيع الجمل المشى على الرمال وسيغوص فيها، ولن يتمكن الحصان من الجرى على التربة الصخرية .

(ج) هل الذرة الموضحة فى الشكل الذى أمامك مستقرة أم مثارة؟ ولماذا؟

ج: الذرة تكون مثارة لانتقال أحد إلكترونات المستوى L

إلى المستوى M





اللغة الإنجليزية

إجابات المراجعة النهائية

الصف 1 الإعدادي

2023 - 2024

Final Exams Answers

Exam 1

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. b) The book.
2. d) In the kitchen.
3. b) On the table.
4. a) Hany's father.

2 Complete the following dialogue:

1. Yes, I did.
2. How did you go there?
3. How much is the train ticket?
4. I stayed in a nice hotel.
5. It was great.

3 Read the following, then answer the questions:

A) Answer the following questions:

1. It's about Laila's holidays.
2. The underlined pronoun "it" refers to the cave.
3. Yes, I think they enjoyed their visit to Cairo.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. c) afraid
5. b) Cairo
6. b) summer

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. a) weak
2. d) library
3. d) brave
4. b) recipe
5. c) typical
6. a) safe
7. c) in
8. b) sends
9. d) drawing
10. b) some

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. help
2. always sleeps
3. studied
4. any

6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:

"My family"

My name's Waleed. I'm twelve years old. I love sports. I go to a preparatory school for boys. My dad's name is Ali. He's a teacher of English. He is a good teacher. All the students like him. He is very helpful. My mum's name's Aya. She's a nurse. I have one brother and one sister. My grandfather is called Sabry and my grandmother is called Safia. I have two cousins, Bahaa and Omar. We live in a big city. We live in a flat by the Nile. So, we enjoy the view of the river in the morning and in the evening. Although we live in a big city, we live in a quiet place. I love my family very much.

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. a) Mr Sherif. | 2. d) On Thursdays. |
| 3. d) Staying safe online. | 4. a) Personal. |

2 Complete the following dialogue:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. My favourite hobby is reading adventure stories. | |
| 2. Yes, of course. | |
| 3. What do you think of Alice? | 4. What does this word mean? |
| 5. I think the Queen of Hearts. | |

3 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

- This passage is about how tea is discovered.
- I think people usually have tea in the morning because it keeps them awake for a long time.
- The underlined pronoun "it" refers to tea.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | | |
|--------------|-------------|--------------------|
| 4. b) almost | 5. c) lemon | 6. d) both b and c |
|--------------|-------------|--------------------|

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | | | |
|---------------|---------------|----------------|-----------|
| 1. c) Twins | 2. d) gymnast | 3. a) souvenir | 4. d) get |
| 5. c) playing | 6. c) does | 7. d) stay | 8. c) any |
| 9. b) visited | 10. b) doing | | |

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

- | | | | |
|-------|---------------|---------|-------|
| 1. Do | 2. often goes | 3. look | 4. to |
|-------|---------------|---------|-------|

6 Write an email of EIGHTY (80) words on:**To:** ali@student.com**From:** omar234@gmail.com**Subject:** My favourite sports star**Hello Ali,**

I hope you are well. I am writing this email to tell you about my favourite sports star. I like sports. There are many sports stars all over the world. My favourite sports star is Mohamed Salah. I like him very much. He is a good footballer. He works hard to achieve his goals. He is 1.75 metres tall. He is quite short for a footballer. He has got dark, curly hair and a beard. He usually has a big smile. He is a fast runner and he scores a lot of goals. He is very kind. He helps many poor people. He gives money to build schools and hospitals. So, all of us should be proud of him. Who is your favourite sports star?

Yours,
Omar

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. b) 1.75 m.
2. c) Dark.
3. c) Scoring goals.
4. d) Playing video games.

2 Complete the following dialogue:

1. My favourite subject is English.
2. Who is our English teacher this year?
3. We have got English after break.
4. When is the break?
5. That's great.

3 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. It's about healthy food.
2. I think parents always advise their children to eat healthy foods because they are useful to their bodies.
3. The underlined pronoun "them" refers to children.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. a) bad
5. d) sweets
6. a) Doctors

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. c) had
2. b) have got
3. a) his
4. c) teeth
5. c) take
6. d) frightened
7. c) on
8. a) does
9. b) online
10. d) subjects

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. Wash
2. putting
3. go
4. her

6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:**"How to stay safe online"**

The internet is very important. We all use the internet every day. It is easy to use the internet. But when we are online, we need to be more careful. We need to follow some rules to stay safe. Keep your password secret. Don't tell anyone about it. Don't make friends with people you don't know. Don't tell people your personal information like your telephone number. Don't send photos to people you don't know. Don't answer a phone call or video call from someone you don't know. If you are worried about something, tell a parent or a teacher.

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| 1. c) In March. | 2. c) In Al-Azhar Park. |
| 3. a) Cousins. | 4. a) Delicious. |

2 Complete the following dialogue:

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. It was great. | 2. What did you do? |
| 3. Where did you travel? | 4. Yes, I did. |
| 5. No, he didn't. | |

3 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

- The main idea of the passage is how to be safe online.
- We shouldn't tell people about our personal information (e.g. telephone number).
- I think I should follow these rules to stay safe online.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 4. d) password | 5. c) personal | 6. b) dangerous |
|----------------|----------------|-----------------|

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

- | | | | |
|----------------|--------------|----------------|------------------|
| 1. a) son | 2. c) took | 3. a) at | 4. a) charger |
| 5. c) password | 6. a) cycle | 7. c) saucepan | 8. c) is reading |
| 9. d) go | 10. a) isn't | | |

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

- | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|
| 1. taking | 2. Does | 3. read | 4. much |
|-----------|---------|---------|---------|

6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:**"A day you spent on the beach"**

Last summer, the weather was very hot. Our father decided to take us to a nice place to have a wonderful time. We thought of lots of places, but we decided to go to Marsa Matrouh. It's a quiet and fantastic place. We stayed in a comfortable hotel. It was near the beach, so we didn't walk too long. We spent a good time on the beach. My little sister made a sandcastle. I swam in the sea whose water was very clean. My mother made us delicious food. My father and mother liked sitting on the beach. My sister and I played with a ball on the beach. We stayed for two weeks there. We enjoyed our time a lot.

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. c) Fantastic. 2. b) France. 3. b) By plane. 4. c) In a house.

2 Complete the following dialogue:

1. It's Koshari./My favourite food is Koshari.
 2. What are its ingredients?
 3. Is it delicious? 4. I like pizza. 5. I like burger.

3 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. The main idea of the passage is tourism in Egypt.
 2. Most tourists come to Egypt by plane.
 3. I think tourists come to Egypt to enjoy its wonderful weather and visit the historical places.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. a) tourists 5. d) very old 6. b) safe

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. b) pudding 2. a) band 3. d) aunt 4. a) say
 5. a) online 6. b) on 7. c) ingredients 8. b) did
 9. c) too many 10. d) look

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. always 2. Whose 3. last 4. jump

6 Write an email of EIGHTY (80) words on:

To: neno@gmail.com

From: temo2023@student.com.

Subject: Healthy snacks

Dear Nelly,

How are you and your family? I'm writing this email to tell you about the importance of having healthy snacks. Everyone loves snacks! But some snacks are bad for us. It is OK to eat crisps and cakes sometimes, but you should not eat too many of them. Crisps have a lot of fat and salt. Fruit is a great snack! It is very good for us. You should eat between two and four pieces of fruit a day. Beans and vegetables do not have much sugar or fat. They are very good for us, so we should eat a lot of them. We should be careful, even with healthy foods. Fruit juice has got a lot of sugar, so we should not drink too much of it. I'm looking forward to hearing from you.

Yours,

Fatma

Exam 6

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. d) Siwa.
2. a) In the desert.
3. c) Olives.
4. b) In a tent.

2 Complete the following dialogue:

1. Yes, of course.
2. My favourite subject is English./ I like English.
3. Why do you like it?
4. Who is your English teacher this year?
5. I study it twice a week.

3 Read the following, then answer the questions:

A) Answer the following questions:

1. A Summer Course in London.
2. The writer's favourite place was Windsor Castle.
3. I think it's a wonderful city and there are a lot of activities you can do there.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. a) ride
5. d) the same
6. b) London

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. a) wheelchair
2. b) souvenirs
3. b) Maths
4. c) touch
5. b) sensible
6. c) Whose
7. b) password
8. b) voluntary
9. b) library
10. d) travelled

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. their
2. always visits
3. pick
4. reading

6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:

"My hobby"

It's really important to do a hobby when you are free. There are many hobbies. Everyone has a different hobby. Some people like sports and others like reading, but I like playing chess. It's a game for all ages. This game is for two players. I like to play it on Fridays. I play it at home. I play it with my friends. I can play it online with people all over the world. My grandfather taught me how to play chess. Sometimes I play it on the computer. I like it very much. It's my favourite.

Exam 7

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. b) six 2. a) at home 3. b) one 4. d) geography

2 Complete the following dialogue:

1. I am from England.
2. Is this your first visit to Egypt?
3. What places did you visit?
4. I am going to stay for two weeks. 5. Thanks a lot.

3 Read the following, then answer the questions:

A) Answer the following questions:

1. The main idea of the passage is healthy drinks.
2. I think we should eat the right things to be healthy.
3. The underlined word "these" refers to drinks which have a lot of sugar.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. d) bad 5. a) unable to remember 6. b) teeth

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. c) balance 2. d) made 3. c) teaspoons 4. a) busy
5. d) Home Economics 6. b) gives 7. c) on 8. d) Leila's
9. c) sometimes 10. a) Have

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. any 2. see 3. are writing 4. watching

6 Write an email of EIGHTY (80) words on:

To: nemo104@hotmail.com

From: hadeer2023@gmail.com

Subject: My school journey

Dear Nada,

I hope you are fine. I'm writing this email to tell you about my school journey. In some countries, children live a long way from their school. They do not go to school by car, bus or train. I live in Luxor. I go to school with my friends. My school is far from my house, so we never walk to school. We travel to school by ferry. It takes about an hour to arrive at school. The ferry is very nice. We cross the river to get there. It's not an easy journey. The ferry takes us to school and home again every day. I get home at three o'clock. I like my journey to school. What about yours? I look forward to hearing from you.

Yours,

Hadeer

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. b) Last weekend. 2. b) cousins 3. d) lunch 4. c) walls

2 Complete the following dialogue:

1. His name is Mazen. / My best friend's name is Mazen.
2. What does he look like?
3. What does he like doing?
4. Yes, he is.
5. You're right.

3 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. It's a short story about Goha and his donkeys.
2. Because he felt exhausted.
3. I think he isn't clever at all.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. b) the donkeys 5. d) on foot 6. c) tired

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. d) waterfall 2. c) playground 3. b) tents 4. b) courses
5. c) attic 6. b) orphan 7. b) sad 8. d) doesn't
9. a) doing 10. b) got

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. isn't 2. writing 3. did 4. put

6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:**"My daily routine"**

My name's Bassem. I always have a busy day. I go to a preparatory school in Giza. I usually get up at 7 o'clock. I wash my hands and face. Then, I have my breakfast. I often walk to school in the morning. I go with my friends. I have seven lessons a day. I can do many activities during the break. When I finish school, I come back home at 2:30 p.m. I always do my homework after school. I usually meet my friends. We sometimes go out in the evening. I never sleep late on school days.

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. b) In the classroom.
2. b) Computers.
3. d) At home.
4. d) Five.

2 Complete the following dialogue:

1. My favourite hobby is reading.
2. I practise it in the school library.
3. What do you like reading?
4. Who helps you choose the stories?
5. I go to the library twice a week.

3 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. The main idea of the passage is how to keep healthy.
2. People should eat lots of fruit and vegetables because they are healthy food. They don't have much sugar or fat.
3. Doctors advise people not to have too many sugar drinks and not to stay at home all the time.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. b) people
5. c) Few
6. a) important

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. a) is always
2. c) tap
3. c) aren't any
4. b) castle
5. d) hobbies
6. b) takes
7. d) fans
8. a) build
9. a) drink
10. b) ingredients

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. your
2. have
3. study
4. last

6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:**"A member of my family"**

I have a big family. I love all my family. My grandfather's name is Kamal. He's 65 years old. He lives on a farm in Benha. He's a farmer. His favourite food is fish and rice. His hobbies are reading and fishing. I love him so much because he is friendly and kind. He always helps me and the other members of the family. He gives us money every day to buy what we need. His life is busy, but he spends much time helping us study new lessons.

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. b) healthy 2. c) on time 3. a) In Egypt. 4. d) By bike.

2 Complete the following dialogue:

1. Yes, I did.
2. When did you go there?
3. I went there by train.
4. How much does the train ticket cost?
5. I stayed in a hotel.

3 Read the following, then answer the questions:**A) Answer the following questions:**

1. Some of them can fly.
2. Because it will take a long time.
3. Flying Snakes.

B) Choose the correct answer from a, b, c or d:

4. a) slowly 5. d) How snakes fly 6. a) Asia

4 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. c) make 2. a) take 3. b) kind 4. c) has
 5. c) band 6. b) much 7. a) playing 8. c) Drama
 9. a) safe 10. b) parents

5 Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:

1. go 2. wasn't 3. got 4. watches

6 Write a paragraph of EIGHTY (80) words on:**“My last holiday”**

I like travelling very much. I visited many places around Egypt. Last weekend, I went to Hurghada. It's a beautiful city by the beach. There's a lot to do and see there. I went with my family. We went by bus. It is a beautiful place. We did many activities there. We swam in the sea and made sandcastles. We didn't see camels there. We ate delicious food, then we played games. My brother rode his bike. We left the place late at night. We enjoyed our time very much. It was a fantastic holiday.



Answers of Al-Azhar Final Exams

الصف 1 الإعدادى

إجابات اختبارات الأزهر النهائية

2023 - 2024

Exam (1)

1 Listen and choose the correct answer from a, b, c or d:

1. b) 13

2. b) hospital

2 Supply the missing parts in the following dialogue:

1. I want pizza, please.

2. Small one, please.

3. What would you like to drink with it?

3 Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. b) clicks

2. d) eat

3. c) any

4. a) do

5. c) never

4 Read the following, then answer the questions:

A) 1. Mona works hard at school because she wants to be a doctor.

2. Mona's favourite subjects are science and computer studies.

3. Mona uses a tablet to practise her English.

B) 4. c) Cairo

5. b) children

5 Reorder the following words to make correct sentences:

1. My mum's rice pudding is delicious.

2. Last summer, my family had a fantastic holiday in Morocco.

3. Has Samir's dad got a beard?

4. My favourite book is *Treasure Island*.

6 Write a paragraph of about FIVE (5) sentences on:

Left to students.

