

# الأخصاء



## اللغة العربية

### الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية

2025 - 2024

الفصل الدراسي الثاني

## نموذج (١)

### السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

(أ) اختر المعنى الصحيح لما تحته خط في الجملة التالية:

(مُجَهَّز - ملازم - مُنَظَّم - مناسب)

- «حدث ذلك نتيجة عدم توزيع الري بشكل ملائم للتربة».

(ب) أكمل ما يأتي:

- اقترح المتحدث استخدام طريقة الري بـ.....

(ج) ما نتيجة الري بالغمر كما فهمتِ ممَّا استمعتِ إليه؟

### السؤال الثاني: التعبير الكتابي:

- اكتب تقريراً عن رحلة مدرسية إلى أهرامات الجيزة، مراعيًا عناصر التقرير، وذكر اقتراحاتك. مراعيًا أن يتراوح عدد الكلمات من (٥٠ - ١٠٠ كلمة).

### السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«تُعَدُّ التطعيمات من أهم الوسائل التي تحافظ على صحة الأفراد والمجتمعات، فهي تقي من أمراض خطيرة قد تؤدي إلى مضاعفات شديدة أو الوفاة. وبفضل التطعيمات، تم القضاء على العديد من الأمراض التي كانت تهدد حياة البشر، مثل شلل الأطفال والجذري. كما أن التطعيم يسهم في تقوية مناعة الجسم ويمنع انتشار العدوى بين الناس، خاصةً في المدارس والأماكن المزدحمة. ومن مسؤولية كل فرد أن يحرص على التطعيم في مواعيده، حفاظًا على نفسه وعلى الآخرين. فكلما زاد عدد المطعمين في المجتمع، قلَّت فرص انتشار الأمراض، وزادت فرص الحياة الصحية الآمنة».

(أ) هات من الفقرة:

١- معنى «يشارك»: .....

٢- مضاد «انجسار»: .....

(ب) أكمل ما يأتي:

١- من الوسائل المهمة للوقاية من الأمراض في المجتمع .....

٢- يساعد انتشار التطعيمات بين الناس على ..... على الأمراض.

(ج) لماذا يُعَدُّ الالتزام بمواعيد التطعيم مسؤولية على كل فرد؟ .....

(د) كيف تُسهم التطعيمات في بناء مجتمع صحي؟ .....

(\*) على ولي الأمر أو المعلم الرجوع إلى آخر الملحق؛ ليقرأ على التلميذ الفقرة الخاصة بسؤال نص الاستماع لهذا الاختبار، ثم يطلب منه الإجابة عن الأسئلة.

### السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«بدأ العام الدراسي وبعد مدة تعلم ياسين في مادة العلوم أهمية الطاقة وضرورة استغلالها بشكل صحيح، فقرر تطبيق هذا في بيته وشارعه الذي يسكن فيه. عاد إلى منزله فوجد أمه تاركة المصباح مُضاء في المطبخ وهي ليست فيه، فأطفأه، ثم دخل غرفة أخيه فوجده قد ترك المذياع يعمل بالرغم من أنه ليس بالبيت فكتب له في ورقة: أخي، أغلق المذياع قبل خروجك من المنزل. في اليوم التالي وضع لافتة أمام كل منزل وكتب فيها: الترشيح في استخدام الطاقة يؤدي إلى بقائها».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(تشغيل - ترشيح - تيسير - تنفيذ)

١- مرادف «تطبيق»:

(أفتاء - لفوت - لافتات - فتن)

٢- جمع «لافتة»:

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

١- تعلم ياسين في مادة العلوم ضرورة استغلال الطاقة بشكل صحيح. ( )

٢- لم يستطع ياسين تطبيق ما تعلمه في بيته وشارعه. ( )

(ج) كيف أرشد (ياسين) شارعه إلى أهمية الطاقة؟

### السؤال الخامس: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

لَمْ يَبْقَ بَابًا لِلْسَّعَادَةِ مُغْلَقًا

فَتَعَلَّمُوا فَالْعِلْمُ مِفْتَاحُ الْعِلَادِ

مَهْمَا تَغَيَّرَ دَهْرُهُ أَنْ يُسَبِّحَا

عَارِ عَلَى ابْنِ النَّيْلِ سَبَّاقُ الْوَرَى

(أ) هات من الأبيات:

١- معنى (الخلق): ..... ٢- مضاد (الشقاء): .....

(ب) يأمرنا الشاعر بـ ..... لأنه مفتاح لـ .....

(ج) هات من الأبيات:

١- تعبيرًا مجازيًا. ..... ٢- كلمتين لهما نفس القافية: .....

### السؤال السادس: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«غابت المعلمة عن المدرسة، فعلم التلاميذ بمرضها. قال أحمد: هيّا يا رفاق، سنزور معلمتنا. قال وليد: لا نستطيع أن نذهب جميعًا، فعددنا كبير، علينا أن نختار ثلاثة منّا. اشترى التلاميذ باقة من الأزهار، وذهب الثلاثة إلى بيت المعلمة مساءً. قال التلاميذ للمعلمة: يسرنا أن نقدم لك هذه الأزهار، ونرجو لك الصحة والعافية. شكرت المعلمة التلاميذ، وقالت: أنا سعيدة بزيارتكم».

(أ) أكمل: ١- كلمة «أحمد» تعرب: .....

٢- استخرج من الفقرة اسمًا مجرورًا. ....

(ب) تَخَيَّرِ الصَّوَابَ:

(ظَرَفَ زَمَانٍ - حَرَفَ جَرٍّ - ظَرَفَ مَكَانٍ - فَعَلًا)

١- كلمة «مساءً»: تُعَرَّبُ:.....

(مَفْرَدٌ - مُثْنًى - جَمْعٌ تَكْسِيرٍ - جَمْعٌ مُؤَنَّثٌ سَالِمٌ)

٢- كلمة «الأزهار» نوعها:.....

(ج) ضَعْ كلمة (الْبِنْتِ) بدلًا مِنْ كلمة (الْوَلَدِ)، وَغَيِّرْ مَا يَلِزَمُ:

«يشعر الولد بالأمل والتفاؤل».....

السؤال السابع: الخط:

اكتب بِخَطِّ النَّسخِ محاكيًا الجملة التالية:

من جد وجد ومن زرع حصد.

السؤال الثامن: القواعد الإملائية:

- اكتب ما يُملَى عليك.

طريق الاختيار  
Tariq-Alaimitiaz

## نموذج (٢)

السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

(أ) اختر المعنى الصحيح لما تحته خط:

(أعلاها - أبقاها - أعظمها - أقواها)

- الصداقة .. من أرقى العلاقات الإنسانية وأنبهها.

(ب) أكمل ما يأتي:

- تُعطي الصداقة للحياة ..... وتَنزَعُ مِنَ الحياة .....

(ج) ما أثر الصداقة على القلوب؟

السؤال الثاني: التعبير الكتابي:

- اكتب مقالاً عن مشكلة تلوث الماء والهواء، مبيناً أسباب تلك المشكلة، مع مراعاة تسلسل الفكر، وأن يتراوح عدد الكلمات (من ٥٠ إلى ١٠٠).

السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«اشترى لي أبي بعض الملابس، ولكنني لم أستطع ارتداؤها، حيث اكتشفتُ أنَّ وَزَنِي قد زادَ بعض الشيء، ولذا قررتُ الذهابَ إلى الطَّبيبِ فَنصَحَنِي بممارسة الرياضة، والتَّقليلِ من تناولِ بعض الأطعمة التي تزيدُ الوزنَ مثل: المكرونة، والشوكولاتة، وبدأتُ باتباعِ تعليماتِ الطَّبيبِ، فقلَّ وزني وتمكَّنتُ من ارتداءِ ملابسِي الجديدة».

(أ) هات من الفقرة:

١- مرادف «أقدر»:

٢- مضاد «خلع»:

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

( )

١- لم يَسْتَطِعِ الولد ارتداء ملابسِه لأن وزنه قد زاد.

( )

٢- تناول الشوكولاتة بكثرة يؤدي إلى نقص الوزن.

(ج) ماذا حدث عندما اتَّبَعَ المُتحدِّث تعليماتِ الطَّبيبِ؟

(\*) على ولي الأمر أو المعلم الرجوع إلى آخر الملحق؛ ليقراً على التلميذ الفقرة الخاصة بسؤال نص الاستماع لهذا الاختبار، ثم يطلب منه الإجابة عن الأسئلة.



### السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«الأمراض المعدية هي الأمراض التي تنتقل من شخص إلى آخر، أو إلى مجموعة من الأشخاص ويكون السبب فيها أحد الكائنات الحية الدقيقة حيث تحدث الأمراض المعدية عندما تدخل بعض الأجسام الغريبة والملوثة إلى جسم الإنسان، وهذه الأجسام هي إما أحد أنواع الفيروسات، أو البكتيريا، أو الفطريات، أو الطفيليات، وفي الغالب تصل هذه الأجسام إلى جسم الإنسان بالعدوى من إنسان آخر، أو من حيوان، أو بسبب تناول أحد أصناف الطعام الملوثة، أو بسبب التعرض للعوامل البيئية التي تحتوي على هذه الأجسام».

(أ) هات من الفقرة:

١- معنى «تضم»: ..... ٢- مضاد «النظيفة»: .....

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

- ١- تحدث الأمراض المعدية عن طريق دخول الأجسام الغريبة لجسم الإنسان. ( )  
٢- تنتقل الأمراض المعدية إلى الإنسان عن طريق الأطعمة الملوثة فقط. ( )  
(ج) ما المقصود بـ «الأمراض المعدية»؟

### السؤال الخامس: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

يَا أَيُّهَا الْوَطَنُ الْعَزِيزُ فِدَى      لَكَ مَالُنَا وَالرُّوحُ وَالْبَدَنُ  
مِنْكَ الْكَرَامَةُ وَالْوُجُودُ مَعًا      فَإِذَا اسْتَعَدَّتْهُمَا فَلَا حَزَنُ

(أ) هات من البيتين السابقين: - مضاد «الذليل»: .....

(ب) أكمل: - نفدي الوطن بمالنا و..... و.....

(ج) هات من البيتين تعبيراً مجازياً، ووضحه.

### السؤال السادس: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«تهتم المدرسة بالتربية الخلقية، فتحرص على غرس الأخلاق الفاضلة من خلال الأنشطة المتنوعة، كما تعمل على اكتساب الصفات الكريمة، وتشجع المشاغب على السلوك الحميد».

(أ) تخير الصواب:

١- كلمة «تهتم» فعل: ..... (ماض - أمر - مضارع - غير ذلك)

٢- علامة إعراب كلمة «المدرسة»: ..... (الفتحة - السكون - الضمة - الكسرة)

(ب) أكمل بما هو مطلوب بين القوسين:

١- تشرق الشمس ..... (ظرف زمان)

٢- نجحت الطالبتين ..... (صوب الخطأ)

(ج) «المهندسون صمّموا المشروع ببراعة». حول الجملة الاسمية إلى فعلية.

السؤال السابع: الخط:

اكتب بِحَظِّ النِّسْخِ محاكيًا الجملة التالية:

الصحبة تاج فوق رؤوس الأصحاء.

السؤال الثامن: القواعد الإملائية:

- اكتب ما يُملَى عليك.

طريق الاختيار  
Tariq-Alaamtiaz

### نموذج (٣)

السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

- (أ) أكمل: تفاجأت سارة عندما .....
- (ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة التالية:
- قضت الأسرة العطلة خارج البلاد. ( )
- (ج) ماذا تعلمت مما فعلته سارة؟ .....

السؤال الثاني: التعبير الكتابي:

اكتب مطوية تبين فيها لزملائك أهمية الماء في حياة الكائنات، مع مراعاة ذكر المعلومات المناسبة والنصائح للقارئ.

السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«طلب من بعض التلاميذ بالصف الرابع عمل مشهد مسرحي يُعرض في فناء المدرسة في يوم الأنشطة، يوضح معنى المقايضة، قسم التلاميذ أنفسهم إلى أسرتين، وجلست أسرة في يمين المنصة وجلست الأخرى في اليسار، ثم قام والد كل أسرة ووقفًا في منتصف الفناء وقاما بالتبادل؛ أعطى أحدهما للآخر دجاجًا، وأخذ منه لبنًا. وقف معلم الفصل بعد ذلك وتحدث إلى التلاميذ قائلاً: هذه هي المقايضة، وهي قائمة على تبادل المنفعة، وقد كانت موجودة كما رأيتكم في العصر الحجري، وهي بداية النشاط التجاري الذي ظل يتطور حتى وصل إلى شكله الحالي في عصرنا الذي نعيش فيه. صفق كل التلاميذ والمعلمين الحاضرين إعجابًا بما حدث».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- مرادف «المقايضة»: .....  
(الصناعة - الإهداء - المبادلة - المساعدة)
- ٢- جمع «العصر»: .....  
(المعاصير - العصور - الأعاصير - العصائر)
- (ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- عرض التلاميذ مشهداً مسرحياً يوضح معنى المقايضة. ( )
- ٢- لم يعجب المشهد التلاميذ والمعلمين الحاضرين. ( )
- (ج) ما الدافع وراء ظهور عملية المقايضة قديماً؟ .....

السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«تنتهز الدول العربية دائماً الفرص لإنتاج المزيد من الطاقة المتجددة التي لا تنفذ لتوليد الكهرباء، ومن تلك الدول مصر التي افتتحت محطة (بنبان) للطاقة الشمسية، وهي أكبر تجمع للطاقة الشمسية في العالم، وكذلك السعودية صاحبة مشروع (سكاكا) الذي يعد بداية إنجازات الطاقة المتجددة هناك، وأيضاً الإمارات التي أعلنت بناء محطة (الظفرة) ووصفتها بأنها ستكون أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية بالعالم، وإذا نظرنا إلى المغرب فإننا نجد مشروع (نور) الذي يزود حوالي مليوني مغربي بالطاقة».

(\*) على ولي الأمر أو المعلم الرجوع إلى آخر الملحق؛ ليقرا على التلميذ الفقرة الخاصة بسؤال نص الاستماع لهذا الاختبار، ثم يطلب منه الإجابة عن الأسئلة.



(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مرادف «تنفذ»:..... (تبتعد - تنتهي - تضر - تصغر)

٢- جمع «محطة»:..... (محطات - خطوط - محاط - الأولى والثالثة)

(ب) أكمل ما يأتي:

- تعد محطة «بنبان» أكبر تجمع ل..... في العالم.

(ج) في رأيك: - لماذا تحرص الدول العربية على إنتاج المزيد من الطاقة المتجددة؟

### السؤال الخامس: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

مصر السمحة مصر المجد من قدم

مصر الحضارة والآثار شاهدة

مصر الحبيبة إن نرحل وإن نُقم

مصر العزيزة إن جارت وإن عدلت

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مرادف «العزيزة»:..... (الطموحة - الغالية - النقية - المزدهرة)

(ب) أكمل ما يأتي:

- تشهد آثار مصر على.....

(ج) حدد من البيتين كلمتين متضادتين.

### السؤال السادس: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«يحتفل المصريون بالأعياد، ويتواصلون في المناسبات المختلفة، ويعطفون على الفقراء والمحتاجين».

(أ) أعرب ما تحته خط:

(ب) استخرج من الفقرة:

١- شبه جملة (جارًا ومجرورًا). ٢- جمعين مختلفين، واذكر نوع كل منهما.

(ج) «الأطباء يعالجون المرضى». حول الجملة السابقة من اسمية إلى فعلية.

### السؤال السابع: الخط:

- اكتب بِحَظِّ النَّسْخِ محاكيًا الجملة التالية:

«ترشيد استهلاك الماء مطلب ضروري نسعى جميعًا لتحقيقه».

### السؤال الثامن: القواعد الإملائية:

- اكتب ما يُملأ عليك.

## نموذج (٤)

السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

(أ) اختر المعنى الصحيح لما تحته خط:

(ثواب - جزاء - مقابل - مكان)

- «فماوى الصادقين الجنة».....

(ب) أكمل ما يأتي: - نصحت الأم ابنتها بأن ترحم.....

(ج) ماذا يفعل الإنسان إذا فشل في تحقيق أحلامه؟

## السؤال الثاني: التعبير الكتابي:

- اكتب قصة بعنوان (حلمي أصبح حقيقة) مراعيًا عدد الكلمات بحيث يتراوح من (٥٠: ١٠٠) كلمة، والعنوان الجذاب وتسلسل الفكر وعناصر القصة واختيار المفردات وتنوع الجمل.

## السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«صحب المعلم صالح تلاميذه في رحلة تعليمية إلى مزرعة الزعفرانة، وحين وصلوا ورأى التلاميذ طاحونات الهواء قال لهم المعلم: من منكم يذكر أكبر الدول المنتجة لطاقة الرياح؟ أجاب رأفت: الصين، والولايات المتحدة، وألمانيا، والهند. وبعد قليل أخذهم إلى أحد شواطئ البحر الأحمر ورأوا الأمواج العالية فتكلم أحد التلاميذ قائلاً: لقد درسنا أن الأمواج يمكن توليد الكهرباء منها، قال المعلم: أحسنت، وأول من خطرت بباله فكرة الاستفادة من الأمواج هو رجل فرنسي يدعى (مونسير جيرارد) حيث حاول مع ابنه عام ١٧٩٩م الاستفادة من حركة الأمواج في إمداد الطاحونة بالطاقة، والآن على كل منكم أن يكتب وصفًا لرحلة اليوم ويبين فيه ما أعجبه ويوضح المعلومات الجديدة التي سمعها».

(أ) هات من الفقرة: ١- معنى «رافق»:..... ٢- مضاد «المستهلكة»:.....

٣- مفرد «أوصافاً»:.....

(ب) أكمل ما يأتي:

١- من أكبر الدول المنتجة لطاقة الرياح..... ، .....

٢- طلب المعلم من تلاميذه في نهاية الرحلة.....

(ج) كيف ظهرت فكرة الاستفادة من الأمواج لتوليد الطاقة؟

### السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«التطعيم هو العملية التي يتم بواسطتها تكوين مناعة أو مقاومة ضد الأمراض المعدية، وعادة ما يتم ذلك عن طريق إعطاء اللقاح، حيث تعمل اللقاحات على تحفيز الجهاز المناعي للجسم لحماية الشخص من الإصابة أو المرض، ويعتبر التطعيم من الآليات التي أثبتت فاعليتها في مكافحة الأمراض المعدية التي تهدد الحياة والقضاء عليها، تحتوي المطاعيم أو اللقاحات على جراثيم تم قتلها أو إضعافها والتي إذا ما أعطيت لشخص صحيح أثارت جهاز المناعة لتكوين حصانة ضد هذه الجراثيم».

- (أ) هات من الفقرة: ١- معنى «مكافحة»: ..... ٢- مضاد «تُطْمِن»: .....
- (ب) أكمل ما يأتي: ١- يتم تكوين ..... ضد الأمراض بواسطة التطعيم.
- ٢- تحفز اللقاحات الجهاز المناعي لكي تحمي ..... من .....
- (ج) كيف يعمل التطعيم على إثارة جهاز المناعة؟

### السؤال الخامس: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

يا مصرنا يا موطنًا \* \* النُّبْلُ فيه قد بدا  
في كُلِّ حينٍ نَفْتَدِي \* \* إن مدَّت الدُّنيا يدا  
مثل الكِرامِ الأولين \* \* الكُلُّ جندٌ للفِدا

- (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- ١- معنى «نفتدي»: .....  
٢- مفرد «الكِرام»: .....  
(نخلص - نأمل - نُضْحِي - نحارب)  
(الكرم - الكريم - الكارم - الكرامة)
- (ب) ما الذي بدا في أرض مصر كما فهمت من البيت الأول؟
- (ج) هات من الأبيات: ١- كلمتين لهما نهاية كلمة «بدا».
- ٢- تعبيرًا مجازيًا: .....

### السؤال السادس: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«لعب النيل دورًا بارزًا في بناء الحضارة المصرية القديمة، ويعد نهر النيل من أهم المصادر التي ساعدت على نمو المحاصيل، ويعد كذلك من أهم وسائل نقل البضائع».

- (أ) أكمل ما يلي: ١- كلمة «بناء» تعرب: ..... ٢- «ساعدت» فعل: .....
- ٣- كلمة «نهر» تعرب: .....

(ب) أجب بما هو مطلوب:

١ - المسلمون صائمون. (صوب الخطأ)

٢ - الطائرة ..... السحب. (ظرف ..... ) (أكمل بظرف وحدد نوعه)

(ج) «يتدرب الجنود في الصَّحراء». حوّل الجملة الفعلية إلى اسمية.

السؤال السابع: الخط:

- اكتب بِحَظِّ النَّسْخِ:

إنما الأمم الأخلاق ما بقيت \*\* فإن هم ذهبت أخلاقهم ذهبوا

السؤال الثامن: القواعد الإملائية:

- اكتب ما يُملَى عليك.

## نموذج (٥)

**السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:**

(أ) اختر المَعْنَى الصَّحِيحَ مما بين القوسين:

(يُهَيِّئُ - ينشر - يُعْتَبَرُ - يُشِيرُ)

- «مما يَتِيحُ مناخًا مُلائِمًا لنمو النباتات».....

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

( )

- يعتمد الري بالتنقيط على مجموعة من الأنابيب تقوم بِغَمْرِ الأرض بالمياه.

(ج) اذكر فائدة واحدة لطرق الرِّي الحديثة. ....

**السؤال الثاني: التعبير الكتابي:**

اكتب مسرحية مكونة من مشهدين تتحدث عن أهمية ترشيد استهلاك الكهرباء.

- الشخصيات: ..... - المشهد الأول: ..... - المشهد الثاني: .....

**السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:**

«دخل الجد علي فريد فوجده يتحدث مع ابن عمه من خلال التلفون بمحادثة كتابية على تطبيق الواتساب، فقال له: ماذا تفعل؟ فرد: أتحدث مع ابن عمي هيثم. فسأله: لماذا لا تذهب لتراه ويراك وتجلسا معًا وتحدثا؟ فقال فريد: يا جدي؛ لقد سهلت لنا التكنولوجيا كثيرًا فبات بإمكاننا أن نتحدث ونرى أي شخص في العالم من خلال الإنترنت. فقال الجد: نعم، لكنها قللت من العلاقات الاجتماعية كالزيارات والجلسات العائلية، وهي من إحدى عيوب التكنولوجيا، اذهب لمن تريد أن تراه طالما قريبًا منك».

(أ) هات من الفقرة: ١- كلمة معناها «أصبح»: ..... ٢- كلمة جمعها «العوالم»: .....

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

( )

١- يتحدث فريد مع ابن عمه من خلال رسائل ورقية بالبريد.

( )

٢- يمكننا أن نتحدث ونرى أي شخص في أي مكان في العالم.

(ج) اذكر بعض عيوب التكنولوجيا كما ذكر الجد. ....

(د) ورد بالفقرة نصيحة، وضحها. ....

**السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:**

«التجارة الخارجية هي عبارة عن مجموعة من النشاطات التي تعتمد على تداول المُنتجات بين دولة مُعينة ودولٍ أخرى، وتُعرَّف بأنها تبادل الخدمات والسلع عن طريق الحدود الدولية، وتُشكل التجارة الخارجية جزءًا مهمًا من اقتصاد أغلب دول العالم، ومن أهم فوائد التجارة الخارجية: تعزيز التعاون والعلاقات الاقتصادية الخارجية، ونقل التطور التقني الحاصل في دولة إلى دولة أخرى، وتوفير العديد من المنتجات إلى المستهلك المحلي، وزيادة فرص العمل، ومشاركة الدول بعضها البعض في العادات والتقاليد».



(أ) هات من الفقرة: ١ - معنى «البضائع»: ..... ٢ - مضاد «تضعيف»: .....

٣ - جمع «النشاط»: .....

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

- ١ - تُعرف التجارة الخارجية بأنها تبادل السلع والخدمات محليًا. ( )
- ٢ - تعزز التجارة الخارجية التعاون والعلاقات الاقتصادية الخارجية. ( )
- (ج) بَم تُعرف التجارة الخارجية؟

(د) اذكر بعضًا من فوائد التجارة الخارجية.

### السؤال الخامس: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

فاعكِف على العلم تبلى شأن منزلة \*\* في الفضائل محفوفة بالعز والكرم

فليس يجني ثمار الفوز يانعة \*\* من جنة العلم إلا صادق الهمم

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - معنى «يجني»: ..... (يزرع - يفهم - يحصد - يحلم)
- ٢ - جمع «العلم»: ..... (العلماء - المعالم - العلوم - العوالم)

(ب) ما نتيجة الحرص على طلب العلم كما فهمت من الأبيات؟

(ج) أكمل ما يأتي: ١ - حرف القافية في الأبيات هو .....

٢ - «ثمار الفوز» تعبير نوعه .....

### السؤال السادس: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«الطاقة الشمسية هي الطاقة المتولدة من ضوء وحرارة الشمس، وتتميز الطاقة الشمسية بأنها متجددة ونظيفة وغير ملوثة للبيئة، كما أنها متوافرة بمعظم مناطق العالم».

(أ) أعرب ما تحته خط:

(ب) استخرج من الفقرة: ١ - مبتدأ، وبين علامة إعرابه. ....

٢ - فعلاً مضارعاً. .... ٣ - ضميراً، وبين نوعه. ....

(ج) حوّل الجمل الآتية من المذكر إلى المؤنث:

١- اللاعبان فازا بالسّباق: .....

٢- الأطباء عالّجوا المريض: .....

**السؤال السابع: الخط:**

- اكتب بِحَطِّ النَّسْخ:

أصبح الحاسوب من أقوى التّقنيات في مجال التعليم.

**السؤال الثامن: القواعد الإملائية:**

- اكتب ما يُملَى عليك.

طريق الأمتياز  
Tariq-Alaamtiaz

## نصوص الاستماع

### النص الأول:

«ذات مساء وجدت جدي حزينًا، فذهبت إليه، وسألته عن سبب حزنه؛ فأخبرني أنه حزين بسبب قلة المحاصيل؛ والذي حدث نتيجة عدم توزيع الري بشكل **ملائم** للتربة؛ فبعض الأماكن لا يصل إليها الماء، وبعضها الآخر يغمرها الماء؛ ونتيجةً لذلك يتلف المحصول، وبالإضافة إلى ما سبق توجد مشكلة أخرى، وهي استهلاك كميات كبيرة من المياه؛ ولذا اقترحت عليه الاستغناء عن طريقة الري بالغمر؛ إذ تعد من طرق الري القديمة، واستخدام الري بالتنقيط. وافق جدي وزاد المحصول، ففرح وأصبح نصيرًا للفكرة».

### النص الثاني:

«الصدقة من أئمن الأشياء في الوجود، وهي من أرقى العلاقات الإنسانية **وأنبليها**؛ فهي تبني جُسورًا من المحبة بين القلوب، وتُعطي للحياة جمالًا إضافيًا، خصوصًا أنها تُقرب الأرواح من بعضها، وتجعل من القلوب مهبطًا للحب والإيثار. كما تنزع الملل من الحياة، وتسهم في إضفاء جوٍّ من المرح».

### النص الثالث:

«ذهبت الأسرة لقضاء العطلة الصيفية على أحد الشواطئ المصرية، تفاجأت سارة عندما رأت الأطفال يلعبون بالمياه العذبة على الشاطئ، فالإنسان يحتاج للمياه بصورة أكبر عندما تزداد درجة الحرارة؛ فذهبت سارة لوالدها وحكت له عما رآته، وسرعان ما تدخل الأب وذهب لأهالي الأطفال، وعرفهم الأمر، فاعتذروا لأهالي فورًا عما بدر من أطفالهم، ثم عاد الأطفال يلعبون مع سارة بالرمال ويتسابقون لبناء البيوت الرملية».

### النص الرابع:

«نصحت الأم ابنتها قائلة: يابنيتي إذا فشلت في تحقيق أحلامك، فغيري أسلوبك ولا تغيري مبادئك؛ فالأشجار تغير أوراقها لا تغير جذورها، وكوني صدوقة في أقولك؛ **فما أرى** الصادقين الجنة، ارحمي المستضعفين، وانظري للحياة بمنظار التفاؤل والأمل».

### النص الخامس:

«لقد فكر الكثير من المزارعين في طرق مبتكرة وحديثة لري النباتات لترشيد استهلاك مياه الري، ويعد الري بالتنقيط من أهم الطرق المستخدمة في ري المحاصيل الزراعية، ويعتمد على مجموعة من الأنابيب، ويوجد بهذه الأنابيب مجموعة من الفتحات على مسافات محددة، مما **يتيح** مناخًا ملائمًا لنمو النباتات».

# الأخصاء



## اللغة العربية الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية

2025 - 2024

الفصل الدراسي الثاني

للتعليم الأزهري

## نموذج (١)

### السؤال الأول: التعبير:

- ذهبت في رحلة مع مدرستك وشاهدت الأطفال غير ملتزمين بارتداء الكمامة. اكتب مطوية توضح فيها أهمية ارتداء الكمامة في ظل الأوضاع الصحية المنتشرة في البلاد (١٠٠:٥٠ كلمة)

### السؤال الثاني: القراءة:

« هُوَ آمِنٌ وَقَابِلٌ لِلتَّدْوِيرِ، يُسْتَخْدَمُ فِي عُلَبِ الشَّامِبُو وَالْمُنْظَفَاتِ، وَيَتِمُّ إِعَادَةُ تَصْنِيعِهِ بِكَثْرَةٍ. يُسْتَخْدَمُ فِي صِنَاعَةِ مَوَاسِيرِ الصَّرْفِ الصَّحِيِّ وَبَعْضِ لُعَبِ الْأَطْفَالِ، وَهُوَ مِنْ أَرْخَصِ أَنْوَاعِ الْبِلَاسْتِيكِ؛ وَلِذَا يُسْتَخْدَمُ بِكَثْرَةٍ، وَيَنْبَغِي تَجَنُّبُ اسْتِخْدَامِ هَذَا النَّوعِ مِنَ الْبِلَاسْتِيكِ مَعَ الْأَطْعِمَةِ؛ لِأَنَّهُ ضَارٌّ وَسَامٌ، وَلَا يُعَادُ تَدْوِيرُهُ. »

(أ) هات من الفقرة:

- ١- مرادف «ابتعاد»: ..... ٢- مضاد «نافع»: ..... ٣- جمع «علبة»: .....  
(ب) أكمل ما يأتي:

- ١- النوع الثاني من البلاستيك يتم إعادة ..... بكثرة.  
٢- النوع الثالث من البلاستيك ..... ولا يُعاد تدويره.  
(ج) فِيمَ يُسْتَخْدَمُ النوع الثاني من البلاستيك؟  
(د) لِمَاذَا يُسْتَخْدَمُ النوع الثالث من البلاستيك بكثرة؟

### السؤال الثالث: النصوص: اقرأ ثم أجب:

وفي كل وقت وفي كل حين  
ونيلًا وعلمًا ونيلًا ودين

سلام على مصري في الأولين  
سلام على مصر شعبًا وجيشًا

(أ) هات من الآيات:

- ١- مرادف «الأوائل»: ..... ٢- مضاد «ذُلًّا»: ..... ٣- مفرد «علوًّا»: .....  
(ب) أكمل ما يأتي:

- يُحَيِّي الشاعر شعب مصر و ..... و .....  
(ج) اختر الصواب:

- ١- الكلمة التي على وزن «فَوْزًا» هي .....  
٢- «حين - دين» كلمتان لهما نفس .....  
(د) ما واجبك نحو وطنك في وقت الحرب؟



### السؤال الرابع: القواعد النحوية:

(أ) اكتشف الخطأ ثم صوبه ، وأعد كتابة الجملة صحيحة :

١ - الحارسون يقظان .

٢ - يستخلص العمال المعادن الثمينة من النفايات .

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(الولدان - الفتيات - الزائرون)

١ - شاهدت ..... العرض المسرحي .

(مبتدأ - ظرف مكان - اسم مجرور)

٢ - قرأت كتاباً عن الفضاء . كلمة (الفضاء) :

(ج) أجب بما هو مطلوب بين القوسين :

(ضع سؤالاً مناسباً)

١ - ..... تقع الإسكندرية شمالاً .

(حوّل إلى المثنى)

٢ - أنت مهندسة ماهرة .

### السؤال الخامس: الخط:

اكتب بخط النسخ محاكياً الجملة التالية :

الصداقة نعمة غالية يجب أن نحرض عليها .

### السؤال السادس: الإملاء:

- اكتب ما يُملأ عليك .

## نموذج (٢)

### السؤال الأول: التعبير:

اكتب لوحة إرشادية لتُعلّق في الفصل، وذلك لإرشاد زملائك إلى أهمية الصداقة، وضرورة الالتزام بحقوقها وواجباتها.

### السؤال الثاني: القراءة: اقرأ ثم أجب:

«ذات يوم مَرَضَ أَخِي الصَّغِيرُ، وَكَشَفَ عَلَيْهِ الطَّبِيبُ وَطْمَأَنَّ أُمِّي وَكَتَبَ لَهُ الدَّوَاءَ اللَّازِمَ.. ذَهَبْتُ مَعَ أُمِّي لِشِرَاءِ الْأَدْوِيَةِ مِنْ صَيْدَلِيَّةٍ قَرِيبَةٍ مِنْ مَنْزِلِنَا، وَفِي أَثْنَاءِ حَدِيثِ أُمِّي مَعَ الصَّيْدَلِيِّ شَاهَدْتُ مُلَصَّقًا عَلَى الْحَائِطِ لِأَشْخَاصٍ يَزْتَدُونَ كِمَامَاتٍ مِثْلَنَا، وَكَتَبَ عَلَى الْمُلَصَّقِ عِبَارَةً هِيَ: «التَّزِمْ؛ فَقَدْ تَجَاوَزْنَاهَا مِنْ قَبْلُ». لَمْ أَفْهَمْ الْمَعْنَى الْمَقْصُودَ، فَسَأَلْتُ الصَّيْدَلِيَّ عَمَّا يَعْنِيهِ الْمُلَصَّقُ، فَقَالَ لِي: إِنَّ الْعَالَمَ وَاجَهَ مَرَضًا مِثْلَ «كورونا» مِنْذُ مَا يَزِيدُ عَلَى مِائَةِ عَامٍ عُرِفَ بِاسْمِ «الْإِنْفُلُونْزَا الْإِسْبَانِيَّةِ»».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(واجه - قَابَلَ - تَغَلَّبَ عَلَى - حَاوَلَ)

١- مرادف «تجاوز»: .....

(أهلك - أَقْلَقَ - أَتَعَبَ - أَفْسَدَ)

٢- مضاد «طمأن»: .....

(الملاصق - الالتصاقات - الملتصقات - اللواصق)

٣- جمع «الملصق»: .....

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

( )

١- فهم عمر المكتوب على الملصق بمفرده.

( )

٢- واجه العالم «الإنفلونزا الإسبانية» منذ ما يزيد على مائة عام.

(ج) ما الذي كان مكتوباً على الملصق؟

(د) ماذا تفعل إذا كان صديقك لا يرتدي الكمامة في الأماكن العامة؟

### السؤال الثالث: النصوص: اقرأ ثم أجب:

(أ) هات من البيتين:

يَبَيِّنُ فِي الْحَيَاةِ لَنَا الْأُمُورَ

كَفَى بِالْعِلْمِ فِي الظُّلُمَاتِ نُورًا

تُوَمِّلُ فَيْكُمُ الْأَمَلَ الْكَبِيرَ

أَبْنَاءَ الْمَدَارِسِ إِنَّ نَفْسِي

(أ) هات من البيتين:

١- مرادف «يُوضِحُ»: .....

٢- مضاد «تَيْئَسَ»: .....

٣- مفرد «الحيوات»: .....

(ب) أكمل ما يأتي:

- ١ - يكفيننا أن العلم يُبين لنا .....
- ٢ - يَعْقِدُ الشاعرُ على ..... أملاً كبيراً.

(ج) هات من البيتين:

- ١ - تعبيراً مجازياً: .....
- ٢ - كلمتين لهما نفس القافية: .....

### السؤال الرابع: القواعد النحوية:

«خلق الله الأرض نقية، وجعلها صالحة ليستفيد الإنسان منها، ووضع فيها الطاقات العديدة؛ المتجددة وغير المتجددة، وعلى مرالسنين وجه البشر الجهد الأكبر نحو استخدام الطاقة غير المتجددة؛ كالفحم والغاز الطبيعي، مما أدى إلى تلوث البيئة وانتشار الأمراض؛ لذا قرر البشر إيجاد بديل للطاقة غير المتجددة، فلجئوا إلى الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، وأمواج البحر، من أجل الحد من الأضرار والمخاطر».

(أ) أعرب ما تحته خط.

(ب) اكتشف الخطأ ثم صوبه، وأعد كتابة الجملة صحيحة.

- ١ - يلعبون الأولاد في الحديقة. ....

- ٢ - الصديقان يتعاونون في إصلاح الدراجة. ....

(ج) ضع كلمة (الفلاحة) مكان كلمة (الفلاح)، وغير ما يلزم:

« يذهب الفلاح كل صباح إلى الحقل، فيزرع الأرض ويجمع المحاصيل ».

### السؤال الخامس: الخط:

اكتب بخط النسخ محاكياً الجملة التالية:

زيارة المريض تخفف عنه الآلام.

### السؤال السادس: الإملاء:

- اكتب ما يملأ عليك.

### نموذج (٣)

#### السؤال الأول: التعبير:

اكتب قصة قصيرة تدعو فيها زملاءك لممارسة الرياضة. (يتراوح عدد الكلمات ٥٠ - ١٠٠ كلمة)

#### السؤال الثاني: القراءة:

«نَظَرَ زَيْدٌ إِلَى جَدِّهِ فِي فَلَقٍ وَرَيْبَةٍ قَائِلًا: انْتَشَرَتِ الْأَمْرَاضُ كَثِيرًا هَذِهِ الْأَيَّامَ يَا جَدِّي. أَضَافَتْ «زَيْنَبُ»: بِإِلْفَعْلٍ يَا جَدِّي، لَقَدْ كَثُرَتِ الْأَمْرَاضُ، وَهُنَاكَ الْعَدِيدُ مِنْ أَصْدِقَائِنَا مُصَابُونَ، فَالْأُسْبُوعُ الْمَاضِي أَعَدَّتْ أُمِّي طَعَامًا صَحِيًّا لِجِيرَانِنَا لِمَرَضِ الْأُسْرَةِ بِالْكَامِلِ. كَمْ أَتَمَنَّى أَنْ يَظْهَرَ فَجْأَةً شَخْصٌ مَا كَمَا يَحْدُثُ فِي أَفْلَامِ الْكَرْتُونِ وَيَقْضِي عَلَى هَذِهِ الْأَمْرَاضِ كُلِّهَا بِضَرْبَةٍ صَغِيرَةٍ بِيَدِهِ! فَضَحِكَ الْجَمِيعُ. قَالَ الْجَدُّ: لَا نَحْتَاجُ يَا أَبْنَائِي إِلَى قُوَّةٍ خَارِقَةٍ لِلْقَضَاءِ عَلَى الْمَرَضِ، فَقَطِّ بِالْعِلْمِ وَالْعَمَلِ نَحْقُقُ الْمُسْتَحِيلَ».

(أ) هات من الفقرة:

١ - مرادف «غير مألوفة»: ..... ٢ - مضاد «يقين»: ..... ٣ - جمع «جار»: .....

(ب) أكمل ما يأتي:

١ - هناك العديد من أصدقاء زَيْنَبِ .....

٢ - أعدت الأم الطعام لـ .....

(ج) ماذا تمنى زَيْنَبُ؟

(د) كيف يمكننا القضاء على الأمراض؟

#### السؤال الثالث: النصوص: اقرأ ثم اجب:

إذا وجدت لها منكم نصيرا

وكنتم حولها للمجد سورا

ستكتسب البلاد بكم علوا

وأصبحتم بها للعز حصنا

(أ) هات ما يأتي:

١ - مرادف «نصيرا»: ..... ٢ - مضاد «تكتسب»: ..... ٣ - جمع «المجد»: .....

(ب) كيف تكتسب البلاد العلو والرفعة؟

(ج) اختر الصواب:

(حقيقي - مجازي)

(الوزن - الشكل - الحروف - القافية)

١ - «أصبحتم بها للعز حصنا» تعبير .....

٢ - «نصيرا - سورا» كلمتان لهما نفس .....

#### السؤال الرابع: القواعد النحوية: اقرأ ثم أجب:

«الخيال لذيذ، وخاصة الخيال العلمي الذي يبدو كأنه أحلام، والإنسانية حققت تقدماً تكنولوجياً مذهلاً على مدى الأعوام المائة الماضية؛ فلا تستخف بخيالك واعمل بجد؛ لتصل إلى حلمك» .

(أ) أكمل ما يأتي:

١ - كلمة «لذيذ» تعرب: .....

٢ - نوع الفعل «حققت»: .....

٣ - كلمة «تقدماً» نوعها: ..... (اسم - فعل - حرف)

(ب) أجب بما هو مطلوب بين القوسين:

١ - الطريقان مظلومان. .... (حدد علامة إعراب ما تحته خط)

٢ - السور مرتفعاً. .... (صوب الخطأ النحوي)

(ج) «وصلت هند إلى المطار صباحاً، وفرحت عند رؤية عائلتها» . ضع (أيمن ) مكان (هند) في الجملة السابقة، وغير ما يلزم.

.....

#### السؤال الخامس: الخط:

اكتب بخط النسخ محاكياً الجملة التالية:

مقياس الشعوب يبدأ من مقياس التعليم.

.....

#### السؤال السادس: الإملاء:

- اكتب ما يملأ عليك.

.....



## نموذج (٤)

### السؤال الأول: التعبير:

- اكتب مطوية تعرف الأطفال بأهمية الماء في حياتنا، وتدعو إلى ترشيد الاستهلاك والحفاظ عليه؛ لتوزع عليهم بمدينتك (١٠٠:٥٠ كلمة).

### السؤال الثاني: القراءة:

التَّطْعِيمُ يُنْقِذُ حَيَاةَ الْأَطْفَالِ، فَبَعْضُ الْأَمْرَاضِ الَّتِي كَانَتْ سَبَبًا فِي مَوْتِ الْعَدِيدِ مِنَ الْأَطْفَالِ اخْتَفَتْ بِسَبَبِ فَاعِلِيَّةِ التَّطْعِيمَاتِ، فَهِيَ تَقِي الْأَطْفَالَ وَكَذَلِكَ الْبَالِغُونَ مِنَ الْإِصَابَةِ بِالْأَمْرَاضِ. يُوفِّرُ التَّطْعِيمُ أَيْضًا الْوَقْتَ وَالْمَالَ؛ حَيْثُ إِنَّهُ يَبْقَى مِنْ بَعْضِ الْأَمْرَاضِ طَوِيلَةَ الْأَمَدِ الَّتِي تَسْتَنْفِذُ الْجُهْدَ وَالْمَالَ فِي عِلَاجِهَا، وَعَادَةً مَا تُعْطِيهَا وَزَارَةُ الصَّحَّةِ عِبْرَ بَرَامِجِ التَّطْعِيمِ الْوَطَنِيَّةِ «.

(أ) هات من الفقرة:

١ - مرادف «تأثير»: ..... ٢ - مضاد «تضرر»: ..... ٣ - جمع «المرض»: .....

(ب) أكمل ما يأتي:

١ - توفر وزارة الصحة برامج .....

٢ - يقي التطعيم ..... و ..... من الإصابة بالأمراض.

(ج) لماذا اختفت الأمراض التي كانت سببًا في موت الأطفال؟ .....

(د) التطعيم يوفر الوقت والمال. وضح ذلك. ....

### السؤال الثالث: النصوص:

سَلَامٌ عَلَى أَهْلِ مِصْرَ الْكِرَامِ

سَلَامٌ عَلَى مِصْرَ فِي كُلِّ عَامٍ

سَلَامٌ عَلَى مِصْرَ أَرْضِ السَّلَامِ

وَجَيْشٍ سَيَحْيِي وَلَنْ يَعْتَدِي

بلادي بلادي بلادي اسلمي

(أ) هات ما يأتي:

١ - معنى «يعتدي»: ..... ٢ - مضاد «اسلمي»: ..... ٣ - مفرد «الكرام»: .....

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

١ - وصف الشاعر أهل مصر بأنهم أقوياء. ( )

٢ - جيش مصريحي أرضه كما أنه يعتدي على أعدائه. ( )

(ج) «وجيش سيحي ولن يعتدي» تعبير نوعه: .....

(د) هات من الأبيات: كلمتين لهما نفس النهاية: .....

### السؤال الرابع: القواعد النحوية:

«الطاقة **ضرورية** في حياة الإنسان، لذلك يبحث المهتمون **بالبيئة** عن الطاقة النظيفة، ويضعون أمام أعينهم شعار (البيئة أولاً)، وتشجع **الدولة** المصرية مشروعات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح» .  
(أ) أعرب ما تحته خط.

ضرورية: خبر مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

البيئة: اسم مجرور، وعلامة جره الكسرة.

الدولة: فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

(ب) استخرج من الفقرة السابقة:

٢ - جمع مذكر سالمًا: .....

١ - ظرفًا، وبين نوعه: .....

٤ - فعلًا مضارعًا: .....

٣ - جمع مؤنثٍ سالمًا: .....

(ج) حول الجملة الفعلية التالية إلى جملة اسمية:

«تشجع الدولة المشروعات النافعة»: .....

### السؤال الخامس: الخط.

اكتب الجملة الآتية بخط النسخ:

«سَلَامٌ عَلَى مِصْرَ أَرْضِ السَّلَامِ».

.....

### السؤال السادس: الإملاء:

- اكتب ما يُملأ عليك.

.....

## نموذج (هـ)

### السؤال الأول: التعبير:

- اكتب لوحة إرشادية من خلال الجمل والكلمات المساعدة الآتية:
- ( مدرستي، المدرسة هي بيتنا الثاني فيجب علينا الآتي، الحفاظ على نظافة الفصل والمدرسة، احترام المعلم، التعاون مع الزملاء من أجل مصلحة المدرسة )

### السؤال الثاني: القراءة:

«فَأَخَذْتُ قِطْعَةً مِنْهَا وَوَضَعْتُهَا فِي فَمِي وَأَغْمَضْتُ عَيْنِي وَأَنَا أَنْذَوْقُهَا بَتَلَذُّذٍ، ثُمَّ قُلْتُ: إِنِّي حِينَ أَتَنَاوَلُ قِطْعَةً مِنَ الشُّوْكُولَاتَةِ أَشْعُرُ بِسَعَادَةٍ غَامِرَةٍ وَكَأَنِّي أَرَى الْعَالَمَ كُلَّهُ أَمَامِي. فَتَعَجَّبَ «مَجْدِي» مِنْ كَلَامِي، فَقُلْتُ لَهُ مُبْتَسِمًا: نَعَمْ؛ فَالشُّوْكُولَاتَةُ مَصْدَرٌ لِلطَّاقَةِ وَالسَّعَادَةِ، وَلَكِنْ لِلْأَسَفِ عَلَيْنَا أَلَّا نُكْثِرَ مِنْهَا، وَكَذَلِكَ فَرِحَلَةُ صِنَاعَتِهَا رِحْلَةً طَوِيلَةً تُلْفُ الْعَالَمَ كُلَّهُ».

(أ) هات:

- ١- مرادف «أغمضت»: ..... ٢- مضاد «مبتسمًا»: ..... ٣- جمع «رحلة»: .....
- (ب) أكمل ما يأتي:

١- الشوكولاتة مصدر للطاقة و.....

٢- رحلة صناعة الشوكولاتة رحلة .....

(ج) بماذا يشعر «مراد» حين يتناول الشوكولاتة؟

(د) ماذا يجب علينا عند تناول الشوكولاتة؟

### السؤال الثالث: النصوص:

وَكُنْتُمْ حَوْلَهَا لِلْمَجْدِ سُورًا  
فَعَاجَزَ أَهْلَهَا يُمْسِي قَدِيرًا

وَأَصْبَحْتُمْ بِهَا لِلْعِزِّ حُصْنًا  
إِذَا ارْتَوَتْ الْبِلَادُ بِفَيْضِ عِلْمٍ

(أ) هات من الأبيات:

- ١- معنى «الشرف»: ..... ٢- مضاد «يُمسي»: ..... ٣- مفرد «فيوض»: .....

(ب) اذكر فائدة للعلم كما فهمت من البيت الثاني.

(ج) استخرج من البيتين:

١- تعبيرًا مجازيًا، ووضحه. ....

٢- كلمة على وزن «يُفني»: .....

#### السؤال الرابع: القواعد النحوية:

«الصدق خلق من الأخلاق الفاضلة التي ينبغي أن يتصف بها الإنسان، والإنسان الصادق يحبه الله ويحبه الناس». (أ) أعرب ما تحته خط .

.....  
.....

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - جمع تكسير: ..... ٢ - خبرًا: .....

(ج) أكمل بما هو مطلوب:

١ - قرأ ..... الدرس معًا. (فاعل علامة رفعه الضمة)

٢ - يغرد العصفور ..... (ظرف زمان)

(د) «الفنانون يعزفون الألحان». (حوّل الجملة الاسمية إلى فعلية)

.....  
.....

#### السؤال الخامس: الخط.

أصبح العالم قرية صغيرة بفضل التكنولوجيا.

.....  
.....

#### السؤال السادس: الإملاء:

- اكتب ما يُملَى عليك.

.....  
.....

# الأخصاء



## التربية الدينية الإسلامية الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية  
الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025



## نموذج (١)

السؤال الأول:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿سُبْحَنَ الَّذِي أَسْرَى بِعَبْدِهِ، لَيْلًا مِّنَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ إِلَى الْمَسْجِدِ الْأَقْصَا الَّذِي بَارَكْنَا حَوْلَهُ، لِنُرِيَهُ، مِّنْ آيَاتِنَا إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾

- (أ) تخير: معنى «الإسراء»:  
(الصعود للسماء - السير ليلاً - الكلام سرًا)
- (ب) أكمل: التقى النبي ﷺ جميع ..... من قبله وصلى بهم إمامًا.
- (ج) ما الوجهة النهائية للمعراج؟

السؤال الثاني:

- (أ) الحج فريضة تؤدي في العمر .....  
(مرة واحدة - مرتين - ثلاث مرات)
- (ب) حثنا الرسول ﷺ على إطعام ..... وإفشاء ..... (أكمل).
- (ج) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:
- ١- من أفعال الخير أن تصلح بين المتخاصمين. ( )
- ٢- من المن ضرب السائل أو شتمه. ( )
- ٣- المسجد النبوي هو أول بيت وضع لعبادة الله. ( )

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

قال رسول الله ﷺ «ما نقص مال عبد من صدقة».

- (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:
- ١- يحثنا الإسلام على التصديق على الفقراء. ( )
- ٢- الصدقة سبب في نقص المال. ( )
- (ب) أكمل: من أنواع الصدقات: ..... في وجه أخيك .

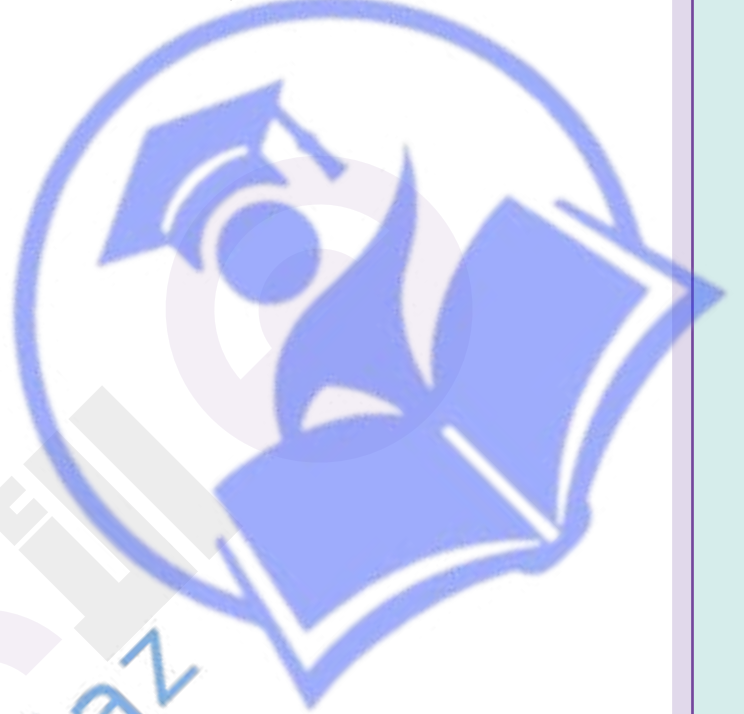
السؤال الرابع:

(أ) ما هو البراق؟

- (ب) تخير الصواب: أول سفير في الإسلام .....  
(عثمان بن عفان - مصعب بن عمير - زيد بن ثابت)

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

- ١- عُرف جابر بن عبدالله بمفتي المدينة. ( )
- ٢- هاجر جابر بن عبدالله من مكة إلى المدينة. ( )



طريق الامتياز  
Tariq-Alaamtiaz

## نموذج (٢)

السؤال الأول:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿إِنْ تُبْدُوا الصَّدَقَاتِ فَنِعِمَّا هِيَ وَإِنْ تُخْفُوهَا وَتُؤْتُوهَا الْفُقَرَاءَ فَهُوَ خَيْرٌ لَكُمْ وَيُكَفِّرُ عَنْكُمْ مِنْ سَيِّئَاتِكُمْ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ﴾.

(أ) ما المراد بـ «تخفوها»؟

(ب) من أكثر المستحقين للصدقة كما بينت الآية؟

(ج) أكمل: حذرنا الرسول ﷺ من الاستهانة بـ..... من الصدقة.

(د) اذكر شرطين من شروط الصدقة.

السؤال الثاني:

(أ) متى تبدأ مناسك الحج المخصصة؟

(ب) صدقة المسلم في..... أفضل من الصدقة في العلن.

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

١- من الصدقة إماطة الأذى عن الطريق. ( )

٢- الحج هو قصد مكة في رمضان. ( )

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

قال رسول الله ﷺ: «مَنْ حَجَّ لِلَّهِ فَلَمْ يَرْفُثْ، وَلَمْ يَفْسُقْ، رَجَعَ كَيَوْمٍ وَلَدَتْهُ أُمُّهُ».

(أ) الحج يحدث..... في العام. (مرة - مرتين - ثلاث مرات)

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

١- جزاء الحج الصالح الشهرة والمال. ( )

٢- الحج من أركان الإسلام الخمسة. ( )

#### السؤال الرابع:

(أ) ما الغزوات التي لم يشترك بها جابر بن عبد الله؟

(ب) تخير الصواب: من بنود بيعة العقبة الثانية .....

(السمع والطاعة للنبي ﷺ - الإنفاق على النبي - قتل زعماء قريش)

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

- ١- حضريبة العقبة الأولى ثلاثة وسبعون رجلاً وامرأتان. ( )
- ٢- أسري بالنبي ﷺ من المسجد الحرام إلى المسجد الأقصى. ( )

طريق الأمتياز  
Tariq-Alaimitiaz

### نموذج (٣)

السؤال الأول:

اقرأ ثم أجب:

(أ) من سورة الطارق اكتب الكلمات المحذوفة من الآيات الكريمة التالية:

قال تعالى: ﴿وَالسَّمَاءِ ..... ١ وَمَا أَدْرَاكَ مَا الطَّارِقُ ..... ٢﴾ الثَّاقِبُ ..... ٣ إِنَّ كُلَّ ..... لَمَّا عَلَيْهَا ..... ٤﴾

(ب) بم أقسم الله تعالى في سورة الطارق؟

(ج) ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(النجم الذي يطلع ليلاً - القمر - الشمس - الكواكب)

١ - معنى «الطارق» .....

(المظلم - المعتم - المضيء - الغامق)

٢ - معنى «الثاقب» .....

(د) اذكر حرف الإقلاب.

السؤال الثاني:

(أ) أكمل بما يأتي: (عشرين - الجماعة - صلاة)

قال رسول الله ﷺ: «صلاة ..... تفضل ..... الفذ بسبع و ..... درجة».

(ب) ماذا أراد الرسول ﷺ بالفذ؟

(ج) ما فضل صلاة الجماعة كما بينها الحديث الشريف؟

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

١ - يجب أن نؤمن بالنبي المرسل إلينا فقط. ( )

٢ - الزكاة واحدة من أركان الإسلام الخمسة. ( )

(ب) أجب: بم لُقِبَ أبو بكر؟ ومتى؟



#### السؤال الرابع:

(أ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - استمر حصار الرسول ﷺ وأتباعه في شُعب أبي طالب لمدة ..... (ثلاث - أربع - خمس - ست) سنوات.
- ٢ - الأكل والشرب عمدًا من ..... (مبطلات الصوم - أركان الصوم - آداب الصوم).

(ب) أجب: اذكر اثنين من أنواع الصدقة.

#### السؤال الخامس:

(أ) ضع الكلمات الآتية في مكانها الصحيح: (الحبشة - الكواكب - الحجر)

- ١ - كان بعض قوم إبراهيم يعبدون .....
- ٢ - هاجر المسلمون أول مرة إلى .....
- ٣ - عاش قوم ثمود في منطقة .....

(ب) أجب: من هو خاتم الأنبياء؟

## نموذج (٤)

السؤال الأول:

من سورة الغاشية: اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿وَالسَّمَاءِ ..... ١﴾ وَمَا أَدْرَاكَ مَا الطَّارِقُ ..... ٢﴾ الثَّاقِبُ ..... ٣﴾ إِنَّ كُلَّ ..... ٤﴾ لَمَّا عَلَيَهَا ..... ٥﴾

(أ) ١- اكتب المحذوف من الآيات الكريمة.

٢- أكمل:

(أ) نزلت هذه السورة في .....

(ب) معنى «فِي جَنَّةٍ عَالِيَةٍ» .....

(ج) تتناول الآيات الدلائل على ..... الله تعالى.

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

( )

١- الله تعالى خالق الكون ومنظمه.

( )

٢- يعذب الله المؤمنين ويرحم الكافرين.

السؤال الثاني:

قال رسول الله ﷺ: «من توضأ للصلاة فأسبغ الوضوء ثم مشى إلى .....»

(أ) ١- ما معنى أسبغ الوضوء؟

٢- راوي الحديث الشريف السابق هو .....

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

( )

١- يجوز إمامة المرأة للنساء.

( )

٢- الإمام هو من يصلي خلف الصف الأول في الصلاة.

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

( )

١- يجب ألا تؤمن بجميع الأنبياء والرسول.

( )

٢- عذب الكفار المسلمين بعدما جهر النبي ﷺ بالدعوة.

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ - حروف الإخفاء (خمسة عشر حرفاً - ثلاثة عشر حرفاً - سبعة حروف).

٢ - عقر قوم ثمود (العجل - الناقة - الثور).

السؤال الرابع :

(أ) صل من القائمة (أ) بما يناسبها من القائمة (ب) :

١ - أن تكون من مال حلال.	(أ) من ٨ حتى ١٢ من ذي الحجة
٢ - الإمام.	(ب) من شروط الصدقة
٣ - زمان الحج.	(ج) من يصلي بالناس في الصلاة

السؤال الخامس :

(أ) أكمل بالكلمات الآتية: (هو الصعود إلى أعلى - السماء - هو السير ليلاً - الأرض)

١ - معنى الإسراء .....

٢ - المقصود بالمعراج .....

٣ - كانت رحلة المعراج من ..... إلى .....

(ب) اكتب ما تعرفه عن البراق.

## نموذج (هـ)

السؤال الأول:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿وَكَذَلِكَ رُئِيَ إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوتَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُوقِنِينَ ﴿٧٥﴾ فَلَمَّا جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَى كَوْكَبًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَا أُحِبُّ الْآفِلِينَ ﴿٧٦﴾﴾

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين:

(المصدقون - الكاذبون - الكافرون)

١ - المراد بـ «الموقنين» .....

(يرملون - يرمى - يدعو)

٢ - جُمِعَتْ حروف الإدغام في لفظ .....

(ب) بماذا مَنَّ الله تعالى على إبراهيم منذ صغره؟

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

( )

١ - مَيَّرَ الله (تعالى) الإنسان بالعقل.

( )

٢ - دعا سيدنا إبراهيم قومه للإيمان بالله.

السؤال الثاني:

قال رسول الله ﷺ: «صلاة الجماعة تفضل صلاة الفذ بسبع وعشرين درجة».

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين

(الفرد - الجماعة - الأفراد)

١ - المراد بـ «الفذ» .....

(أفضل من - أسوأ من - أقل من)

٢ - المقصود بـ «تفضل» .....

(ب) أيهما أفضل: صلاة الفرد أم صلاة الجماعة؟ وما فضل صلاة الجماعة؟

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

( )

١ - الإيمان بجميع الأنبياء والرسل ليس فرضاً.

( )

٢ - جعل الله تعالى رسالة سيدنا محمد عامة للإنس والجن.

(ب) ما هي معجزة سيدنا محمد؟

#### السؤال الرابع:

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

١- الأكل والشرب عمدًا.	(أ) يبطل الصوم عند
٢- النية ومحلها القلب.	(ب) يستطيع الصائم أثناء صومه
٣- المضمضة والاستنشاق.	(ج) من أركان الصوم

(ب) اذكر اثنين من آداب دخول المسجد.

#### السؤال الخامس:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

( )

١ - كان صالح نبيا لقوم عاد.

( )

٢ - آمن ستة من الأنصار بالنبي ﷺ.

(ب) بم لقب جابر بن عبد الله؟

(ج) ما معجزة صالح؟



# الأخصاء



## الدراسات الاجتماعية الصف ٤ الابتدائي

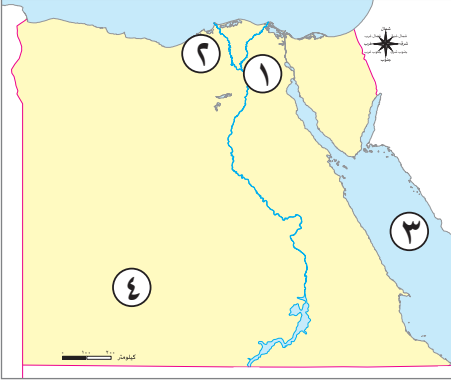
نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني 2024-2025

## نموذج (١)

### السؤال الأول

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



- ١ أعلى محافظات مصر سكاناً هي .....
- ٢ محافظة حضرية .....
- ٣ البحر .....
- ٤ محافظة .....

(ب) بم تفسر...؟

- ١ زيادة عدد أفراد الأسرة في الريف عن الحضر.
- ٢ أهمية منصب المحافظ.

### السؤال الثاني

( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يعمل معظم سكان الريف بحرفة ..... (الزراعة - الرعى - الصيد - الصناعة)
- ٢ السكان الذين يشتهرون بالعزف على آلة السمسمية هم سكان ..... (مدن القناة - الصعيد - سيناء - واحة سيوة)
- ٣ أول خط سكة حديد تم مده بين القاهرة و ..... (الجيزة - الإسكندرية - أسيوط - المنصورة)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ الالتزام بقواعد المرور.
- ٢ هجرة سكان الريف إلى المدن .

### السؤال الثالث

( ١ ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ الأمية الهجائية تعني عدم قدرة الفرد على .....
- ٢ استخدم المصريون القدماء ورق ..... للكتابة عليه.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١ ما المقصود ب: البدو؟ .....
- ٢ اذكر واحدة من آداب استخدام وسائل النقل .....

٣ اكتب كلمة (صواب) أو (خطأ)، مع ذكر السبب:

( )

- يرجع تاريخ منطقة أبو مينا إلى فترة الحكم البطلمي.

السؤال الرابع ( ١ ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

١ حصر شامل للسكان لتحديد الخدمات التي يحتاج إليها السكان في الحاضر والمستقبل. (.....)

٢ الدخل الذي تحققه الأنشطة الاقتصادية في عام واحد. (.....)

٣ هي العصور التي بدأت بعد معرفة المصري القديم للكتابة. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ ما العلاقة بين...؟ برج القاهرة والحضارة المصرية القديمة.

.....

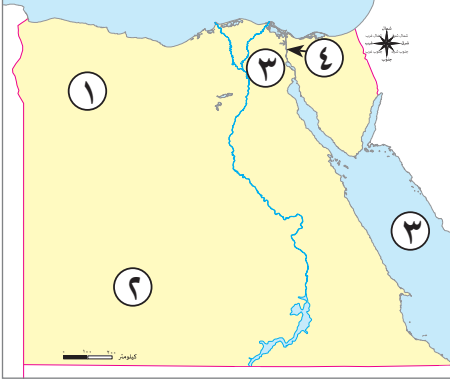
٢ دلل على صحة العبارة الآتية: لعبت منظمة اليونسكو دورًا كبيرًا في إنقاذ معبدى أبوسمبل.

.....

## نموذج (٢)

### السؤال الأول

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



١ محافظة قليلة في عدد السكان.....

٢ الصحراء.....

٣ مدينة تعتبر أهم وأكبر المدن التراثية في العالم.....

٤ قناة.....

( ب ) بم تفسر...؟

١ تعتبر شرم الشيخ مدينة جاذبة للسياح.

٢ أهمية التعدادات السكانية.

### السؤال الثاني

( ١ ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ أعلى المحافظات المصرية من حيث الأهمية محافظة.....

٢ يتميز بالسرعة والانتشار وتخطى المرتفعات والجبال.....

٣ أنقذت آثار معبدى أبو سمبل من الغرق منظمة.....

( ب ) ما النتائج المترتبة على...؟

١ مشكلة الأمية على الفرد والمجتمع.

٢ اعتقاد المصريين القدماء في البعث والخلود

### السؤال الثالث

( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ تظهر أعداد السكان بصفة مستمرة..... (الساعة السكانية - نشرة الأخبار - الخريطة - نشرة الأرصاد)

٢ يقابل منصب المحافظ حالياً منصب..... قديماً. (الفرعون - الوزير - حاكم الإقليم - الكاهن)

( ب ) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ وضح حالة واحدة يفضل فيها استخدام النقل الجوى.

٢ اذكر واحدة من مميزات الإنترنت.

٣ دلل على صحة العبارة التالية: تتوافر السياحة العلاجية في مصر.

#### السؤال الرابع ( ١ ) صوب ما تحته خط:

١ يتولى رئيس الجمهورية منصبه عن طريق التوريث.

٢ تعد مدينة القاهرة التاريخية من التراث الطبيعي.

٣ دير القديسين من أقدم الأديرة في مصر.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ ما المقصود ب: الأمية الهجائية ؟

٢ اكتب كلمة (صواب) أو (خطأ) مع ذكر السبب:

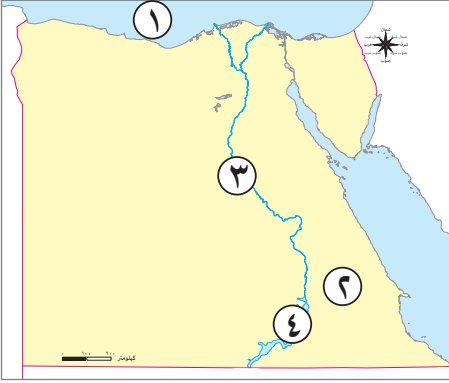
( ) - يمثل رئيس الجمهورية السلطة القضائية في مصر.



## نموذج (٣)

### السؤال الأول

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



- ١ البحر.....
- ٢ الصحراء.....
- ٣ نهر.....
- ٤ بحيرة.....

( ب ) اذكر سببًا واحدًا لأهمية:

١ السياحة بالنسبة للاقتصاد المصري.

٢ وسائل النقل في حياتنا.

### السؤال الثاني ( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يقع معبد إيزيس في جزيرة .....  
( فيلة - شدوان - غزال - الذهب )
- ٢ تعد أبرز المدن التراثية في العالم مدينة .....  
( القاهرة - بنى سويف - الفيوم - بورسعيد )
- ٣ تنتشر رقصة البمبوطية بين سكان محافظة .....  
( الإسكندرية - قنا - القاهرة - الإسماعيلية )

( ب ) ما النتائج المترتبة على...

١ انتشار الأمية في المجتمع.

٢ عدم الالتزام بقواعد المرور.

### السؤال الثالث ( ١ ) إلى من تُنسب الأعمال التالية...؟

- ١ أمر بنحت تمثال أبو الهول.
- ٢ إرسال رحلات إلى بلاد فينيقيا لجلب خشب الأرز.

( ب ) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ قارن بين: مميزات وعيوب النقل الجوي.

٢ دُلِّل: تعد مصر من أقدم الدول التي وضعت نظامًا للحكم.

٣ وضح أحد أدواركم كمواطن للحفاظ على وسائل النقل الجماعي.

#### السؤال الرابع

( ١ ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١ المسئول عن إدارة شئون المحافظة والحفاظ على الأمن بها. (.....)

٢ تعتبر أول جامعة في التاريخ. (.....)

٣ منظمة عالمية ساهمت في إنقاذ معبد أبو سمبل. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ اكتب مقترحًا: لحل مشكلة الأمية.

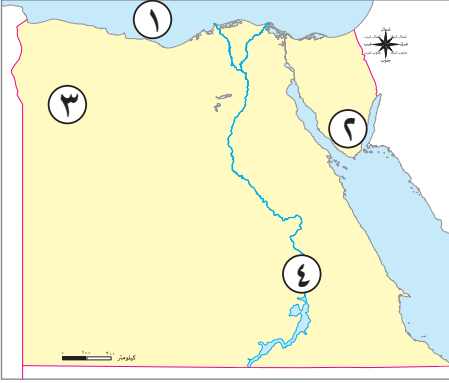
٢ اكتب كلمة (صواب) أو (خطأ)، مع ذكر السبب:

( ) - تقتصر أنواع السياحة في مصر على السياحة الترفيهية.

## نموذج (٤)

### السؤال الأول

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



- ١ البحر.....
- ٢ أقل محافظات مصر سكاناً.....
- ٣ واحة.....
- ٤ محافظة يوجد بها متحف النوبة.....

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ وضح اثنتين من مهام المحافظ في مصر.

.....

٢ بم تفسر...؟ أهمية التراث الثقافي المصري.

.....

### السؤال الثاني

( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ مجلس النواب يعد ضمن السلطة ..... (التنفيذية - القضائية - التشريعية - الوطنية)
- ٢ أفضل مدينة للسلام على مستوى العالم هي ..... (شرم الشيخ - القاهرة - مرسى مطروح - الجيزة)
- ٣ كتب المصريون رسائلهم على ورق مصنوع من ..... (الصوف - الجلد - الكتان - البردى)

(ب) دلل على صحة العبارات التالية:

١ نشأ فن التخطيط منذ عهد القدماء المصريين.

.....

٢ تدعم مصر السياحة المستدامة.

.....

### السؤال الثالث

( ١ ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ سياحة تتمثل في زيارة الأماكن التاريخية والثقافية. (.....)
- ٢ منظمة تعاونت مع مصر في إنقاذ آثار معبد أبو سمبل. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ اذكر نتيجة واحدة لـ: هجرة سكان الريف إلى المدن.

.....

٢ ما المقصود بـ: السياحة.

٣ اكتب مقترحا لـ: الحد من هجرة سكان الريف إلى المدن.

السؤال الرابع ( ١ ) صوب ما تحته خط:

١ إحدى المحافظات الحضرية في مصر الشرقية.

٢ بدأت العصور التاريخية بمعرفة الإنسان للزراعة.

٣ يتولى رئيس الجمهورية منصبه عن طريق التوريث.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ قارن بين: مهام كل من رئيس الجمهورية والمحافظ.

مهام رئيس الجمهورية	مهام المحافظ

٢ اكتب كلمة (صواب) أو (خطأ)، مع ذكر السبب:

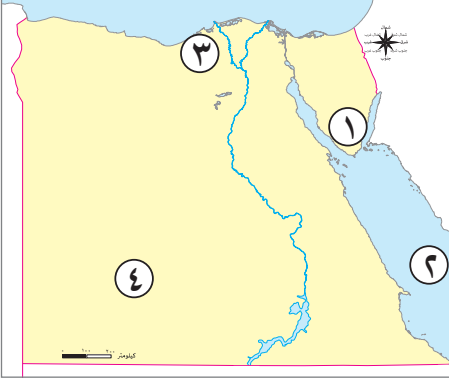
( )

- يتوزع السكان في كل محافظات مصر بالتساوي.

## نموذج (هـ)

### السؤال الأول

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



- ١ يشير رقم ( ١ ) إلى أقل محافظات مصر سكاناً .....
- ٢ يشير رقم ( ٢ ) إلى البحر .....
- ٣ يشير رقم ( ٣ ) إلى محافظة حضارية .....
- ٤ يشير رقم ( ٤ ) إلى الصحراء .....

( ب ) بم تفسر...؟

- ١ تزايد أعداد السكان في مصر باستمرار.

- ٢ أهمية السياحة.

### السؤال الثاني

( ١ ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ كتب المصري القديم الرسائل على ورق .....
- ٢ عرف المصريون القدماء العربات الحربية بعد تعرض مصر لغزو .....
- ٣ فن التخطيط من الفنون التراثية في محافظات .....

( ب ) أعط سبباً واحداً لكل مما يأتي:

- ١ انتشار الأمية في مصر.

- ٢ بناء الأهرامات غرب نهر النيل.

### السؤال الثالث

( ١ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تم إنشاء متحف السيرة الهلالية في محافظة ..... (أسيوط - قنا - الفيوم - سوهاج)
- ٢ تتولى إعداد الموازنة العامة للدولة ..... (الحكومة - السلطة التشريعية - المحاكم - المجالس)

( ب ) أجب عن الأسئلة التالية:

- ١ ما النتيجة المترتبة على...؟ اهتمام الدولة بتطوير الموانئ.



٢ ماذا كان يحدث إذا...؟ لم يصنع المصريون القدماء القوارب والسفن.

٣ اذكر واحدة: من مهام رئيس الجمهورية في مصر.

السؤال الرابع (١) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ آلة موسيقية يشتهر بعزفها سكان مدن القناة. (.....)
- ٢ عدم قدرة الفرد على القراءة أو الكتابة. (.....)
- ٣ علامات مرور تشير إلى السلوكيات التي يجب تجنبها أثناء القيادة. (.....)
- (ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ دُل على صحة العبارة التالية: يعاني سكان الريف مشكلات متعددة.

٢ اكتب كلمة (صواب) أو (خطأ)، مع ذكر السبب:

- تساهم السياحة في دعم الاقتصاد المصري. ( )

# الأخصاء



## الرياضيات الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية  
الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 ..... = 9حد + 2حد

أ) 2.93      ب) 2.39      ج) 2.09      د) 2.12

2 الكسر  $\frac{1}{11}$  أقرب إلى الكسر المرجعي .....

أ)  $\frac{1}{2}$       ب) 0      ج) 1      د) غير ذلك

3 إذا امتدت القطعة المستقيمة في اتجاه واحد تصبح .....

أ) قطعة مستقيمة      ب) خطاً مستقيماً      ج) شعاعاً      د) نقطة

4 الكسر الاعتيادي الذي يكافئ الكسر العشري 81 هو .....

أ)  $\frac{81}{10}$       ب)  $\frac{18}{100}$       ج)  $\frac{81}{100}$       د)  $\frac{8}{100}$

5 عدد الأتساع في الواحد الصحيح يساوى ..... أتساع.

أ) 8      ب) 7      ج) 6      د) 9

6 القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 1.25 هي .....

أ) أجزاء من مائة      ب) أجزاء من عشرة      ج) أحاد      د) عشرات

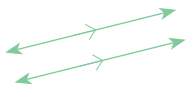
7 مساحة المربع الذى طول ضلعه 6 سم تساوى ..... سم<sup>2</sup>

أ) 35      ب) 24      ج) 36      د) 10

8  $\frac{7}{9}$  .....  $\frac{2}{9}$ 

أ) >      ب) <      ج) =      د) غير ذلك

9 المستقيمان فى الشكل المقابل يكونان .....



أ) متقاطعين      ب) متوازيين      ج) منطبقين      د) غير ذلك

1 اوجد نتج ما تكتب :

أ  $1\frac{3}{5} + 2\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

ب  $3 - 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

ج  $\frac{3}{10} + \frac{1}{100} = \dots\dots\dots$

2 ذاكر شادي  $\frac{3}{7}$  ساعة وذاكر أحمد  $\frac{6}{7}$  ساعة ، فمجموعت عدد تسعت تكتب ذكرته شديت ولجمد ؟3 مع نادر 6 خجنيها ، أنفق منهم ما يمثل الكسر  $\frac{2}{9}$  ، فمجموعت تكتب أنفقت ندر ؟4 خزان مياه يحتوى على  $\frac{6}{11}$  لتر من المياه وأضيف إليه  $\frac{2}{11}$  لتر ، فمجموعت كم ثمة تم تكتب تكتب ؟

5 لاحظ الشكل المقابل ، ثم حدد نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه وأطوال أضلاعه .



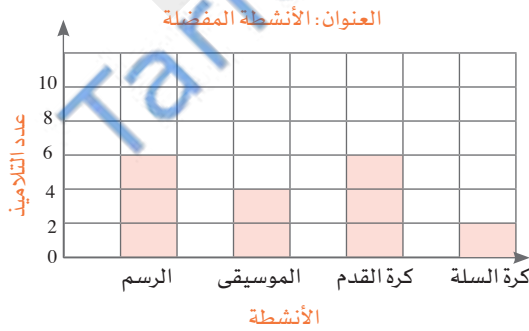
نوعت بتنسبة تق تكتب زوايا تكتب

نوعت بتنسبة تطوت ضلعت :

6 مستخدماً المنقلة ، ارسم زاوية قياسها  $120^\circ$ 

7 من التمثيل البياني المقابل :

ماهى الأنشطة التى يفضلها 6 تلاميذ ؟



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 الزاوية التي قياسها 51 درجة هي زاوية .....  
 أ) حادة      ب) قائمة      ج) منفرجة      د) مستقيمة
- 2 عدد كسور الوحدة التي تكوّن الكسر الاعتيادي  $\frac{5}{6}$  تساوى ..... كسور  
 أ) 6      ب) 5      ج) 4      د) 3
- 3 أى مما يلى يكافئ الكسر الاعتيادى  $\frac{2}{3}$  ؟  
 أ)  $\frac{1}{6}$       ب)  $\frac{4}{3}$       ج)  $\frac{4}{6}$       د)  $\frac{2}{6}$
- 4 قياس الزاوية التي تعبر عن  $\frac{1}{4}$  نموذج الدائرة تساوى ..... درجة  
 أ) 120      ب) 180      ج) 90      د) 100
- 5 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول يسمى .....  
 أ) مستطيلاً      ب) مثلثاً      ج) مربعاً      د) متوازى أضلاع
- 6 قيمة الرقم 9 فى العدد العشرى 19 تساوى .....  
 أ) 0.9      ب) 9      ج) 0.09      د) 90
- 7  $2 + 0.09 + 0.1 = \dots\dots\dots$   
 أ) 2.91      ب) 9.21      ج) 2.19      د) 9.12
- 8 العدد الكسرى الذى يكافئ الكسر غير الفعلى  $\frac{8}{3}$  هو .....  
 أ)  $1\frac{2}{3}$       ب)  $2\frac{2}{3}$       ج)  $\frac{2}{3}$       د)  $8\frac{1}{3}$
- 9 الصيغة اللفظية للكسر العشرى 7 هي .....  
 أ) سبعة وسبعون      ب) سبعة أجزاء من عشرة      ج) سبعة أجزاء من مائة      د) سبعون

ثانياً: أجب عما يأتى:

- 1 أوجد ناتج ما يلى:

أ)  $3\frac{2}{4} + 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$   
 ب)  $(4 - \frac{2}{3}) - 2\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$   
 ج)  $5\frac{2}{10} + 2\frac{7}{100} = \dots\dots\dots$   
 د)  $6\frac{9}{10} - 1\frac{19}{100} = \dots\dots\dots$



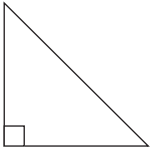
2 زجاجة عصير بها  $\frac{7}{9}$  لتر من العصير شربت رشا منها  $\frac{4}{9}$  لتر، فما كمية العصير التي تم شربها؟

3 أوجد مساحة المربع الذي طول ضلعه 1 سم.

4 لدى أحمد 2 خمرجة منهم  $\frac{3}{4}$  لونها أصفر، فما عدد تمر بعث تصفرو مع حمد؟

5 اكتب اسم الشكل المقابل.

6 لاحظ الشكل المقابل، ثم حدد نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه وأطوال أضلاعه.

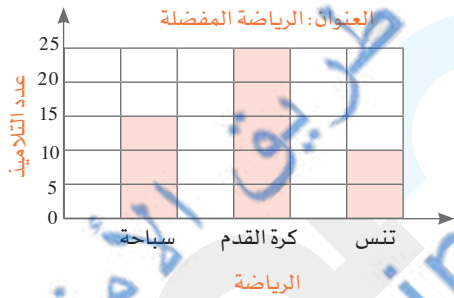


نوعه: ..... بتنسبة تق نشت زوا نشت:

نوعه: ..... بتنسبة تطوت طنتعت:

7 الرسم البياني التالي:

يوضح الرياضة المفضلة لدى مجموعة من التلاميذ، لاحظ الرسم، ثم أكمل الجدول.



الرياضة	عدد التلاميذ
سباحة	.....
كرة القدم	.....
تنس	.....

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة :

1 قيمة الرقم 8 في العدد العشري 12.98 تساوى .....

- أ) 0.8      ب) 0.08      ج) 8      د) 80

2 التمثيل البياني المناسب لتمثيل مجموعتين من البيانات على الرسم البياني نفسه هو .....

- أ) التمثيل البياني بالنقاط      ب) التمثيل البياني بالأعمدة  
ج) التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة      د) غير ذلك

3 الشكل المقابل يمثل الزاوية .....

- أ) LNK      ب) KNL  
ج) M      د) KLN

4 عدد الأسباع فى الواحد الصحيح يساوى ..... أسباع

- أ) 5      ب) 6      ج) 7      د) 4

5  $\frac{5}{5}$  .....  $\frac{5}{6}$

- أ) >      ب) <      ج) =      د) غير ذلك

6 جزء من خط يمتد من كلا طرفيه إلى ما لا نهاية يسمى .....

- أ) شعاعاً      ب) قطعة مستقيمة      ج) خطاً مستقيماً      د) نقطة

7 الكسر العشري الذى يكافئ الكسر الاعتيادى  $\frac{3}{10}$  هو .....

- أ) 0.3      ب) 0.03      ج) 0.31      د) 1.03

8 إذا كان قياس أكبر زاوية فى المثلث  $15^\circ$ ، فإن نوع المثلث يكون ..... بتنسبة تقسّم زواياها.

- أ) مثلث حاد الزوايا      ب) مثلث قائم الزاوية  
ج) مثلث منفرج الزاوية      د) غير ذلك

9 أى مما يلى يكافئ الكسر الاعتيادى  $\frac{3}{10}$ ؟ .....

- أ)  $\frac{1}{10}$       ب)  $\frac{3}{5}$       ج)  $\frac{9}{90}$       د)  $\frac{9}{30}$

ثانياً: أجب عما يأتى :

1 أوجد ناتج ما يلى :

أ)  $3 + 2\frac{3}{7} =$  .....      ب)  $2 - 1\frac{6}{9} =$  .....

ج)  $0.65 + 0.08 =$  .....      د)  $1\frac{9}{100} + \frac{7}{10} =$  .....

2 يسير ماجد مسافة  $\frac{8}{11}$  كم ليصل إلى منزل صديقه ثم يسير مسافة  $\frac{4}{11}$  كم ليصل إلى المدرسة ، فما جملة عدد

## تک نثومتريت يتتث نث نثرت مجد ت نثت ت نثرتة؟

**3** فصل به 48 تلميذاً منهم  $\frac{5}{6}$  بنات ، فمى عدد تينيت فث تفصت ؟

4 حديقة على شكل مستطيل أبعادها 9 م ، 7 م ، فمساحة تحد ثقة ؟

**5** لاحظ الشكل المقابل:

أ) ما اسم الشكل ؟ .....

ب) ما عدد خطوط التماثل؟ .....

6 مستخدمًا المنقلة، ارسم زاوية قياسها  $6^\circ$

**7** لاحظ النموذج المقابل، ثم اكتب الكسر الاعتيادي الذي يعبر

عن الجزء المظلل، وكم درجة من الدائرة يمثلها ذلك الكسر؟

# الأخضر



## الرياضيات الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية - للتعليم الأزهري

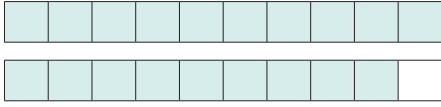
الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025



1

## نموذج

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:



1 العدد العشري الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو .....

ب) 1.9

أ) 9.1

د) 190

ج) 19

2 أى التعبيرات الرياضية الآتية تكافئ الكسر  $\frac{4}{5}$  ؟

د)  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

ج)  $\frac{0}{5} + \frac{2}{5}$

ب)  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$

أ)  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

3 83 جزءاً من مائة 3.8

د) غير ذلك

ج) =

ب) &gt;

أ) &lt;

4 التمثيل البياني بـ ..... يستخدم لتمثيل البيانات باستخدام أعمدة فردية

د) الصور

ج) النقاط

ب) الأعمدة المزدوجة

أ) الأعمدة

5 الزاوية التى قياسها 165 درجة نوعها .....

د) غير ذلك

ج) منفرجة

ب) قائمة

أ) حادة

ثانياً: اكمل ما يأتى:

1 قياس الزاوية المستقيمة = ..... درجة.

2 المثلث الذى أطوال أضلاعه 8 سم، 8 سم، 8 سم نوعه ..... (بالنسبة لأطوال أضلاعه).



3 الشكل المقابل يمثل مستقيمين .....

4 قياس الزاوية التى تمثل  $\frac{1}{4}$  نموذج الدائرة = ..... درجة5 ..... =  $5 + 0.2 + 0.01$  (فى الصورة القياسية)



ثالثاً: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج ما يلي:

أ)  $1\frac{2}{5} + 2\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

ب)  $(2 - \frac{3}{7}) - \frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

2 لدى رشا 6.8 متر من القماش ثم اشترت  $3\frac{93}{100}$  متر إضافية، فما إجمالي طول القماش لدى رشا؟

.....

طريق الاختيار  
Tariq-Alaamtiaz



## 2 نموذج

أولاً: اخترا لإجابة الصحيحة

1 العدد الكسرى  $2\frac{3}{100}$  يكافئ .....

- أ) 2.03      ب) 2.3      ج) 3.2      د) 3.02

2 الكسر  $\frac{8}{9}$  أقرب إلى الكسر المرجعى .....

- أ) 0      ب) 1      ج)  $\frac{1}{2}$       د)  $\frac{1}{10}$

3 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ..... أرباع

- أ) 3      ب) 5      ج) 4      د) 6

4 قياس الزاوية التى تمثل الكسر الاعتيادى  $\frac{1}{3}$  على نموذج الدائرة = ..... درجة

- أ) 90      ب) 180      ج) 230      د) 120

5 جزء من خط مستقيم يمتد إلى ما لانهاية من أحد طرفيه يسمى .....

- أ) خطاً مستقيماً      ب) شعاعاً      ج) قطعة مستقيمة      د) غير ذلك

ثانياً: اكمل ما يأتى:

1 عدد خطوط تماثل المستطيل = ..... خط تماثل

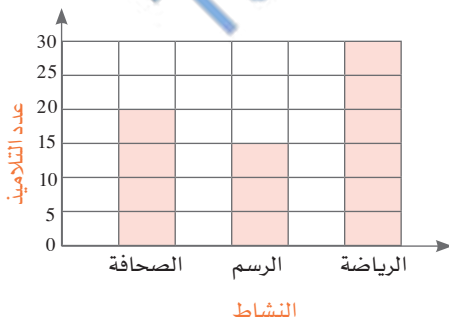
2 المثلث الذى قياس أكبر زاوية به تساوى 90 درجة يسمى مثلثاً ..... تبعاً لقياسات زواياه

3  $\frac{50}{100} = \frac{\dots}{10}$

4  $\frac{1}{9} \times \frac{5}{5} = \dots$  (فى أبسط صورة)

5 من التمثيل البيانى المقابل:

عدد التلاميذ الذين يفضلون الصحافة = ..... تلميذاً



ثالثاً: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج ما يلي:

3  $\frac{4}{9}$  + 1  $\frac{2}{9}$  = ..... = ..... (أ)

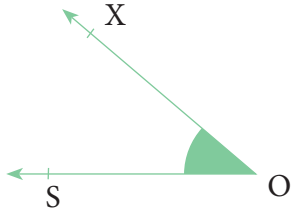
4.65 + 12.06 = ..... (ب)

2 من الشكل المقابل:

حدد رأس الزاوية ، اسم الزاوية

رأس الزاوية هي النقطة .....

اسم الزاوية هي: .....



طريق الاختيار  
Tariq-Alaamtiaz



3

## نموذج

أولاً: اخترا الإجابة الصحيحة:

1 أي مما يلي يمثل كسروحدة ؟ .....

د  $\frac{4}{5}$

ج  $\frac{1}{9}$

ب  $\frac{9}{2}$

أ  $\frac{2}{9}$

2 قياس الزاوية التي يمثلها الكسر الاعتيادي  $\frac{6}{12}$  على نموذج الدائرة هي .....

د  $360^\circ$

ج  $270^\circ$

ب  $180^\circ$

أ  $90^\circ$

3 ثمانية، وتسعون جزءاً من مائة = .....

د 8.09

ج 8.90

ب 0.89

أ 0.98

4 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبداً يكونان .....

د غير ذلك

ج منطبقان

ب متوازيان

أ متعامدان

5 التمثيل البياني المناسب لتمثيل مجموعتين من البيانات على الرسم البياني نفسه هو التمثيل البياني بـ .....

د الصور

ج الأعمدة المزدوجة

ب الأعمدة

أ النقاط

ثانياً: اكمل ما يأتي:

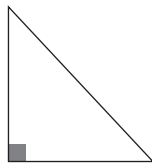
1  $\frac{19}{6} = \dots\dots\dots$  (في صورة عدد كسري)

2  $4 - \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

3 الشكل المقابل يسمى .....

4 نوع المثلث المقابل هو مثلث ..... تبعاً لقياسات زواياه .

5 نوع الزاوية التي قياسها  $107^\circ$  تكون .....



ثالثاً: اجب عما يأتي:

1 قرأ ياسريوم الجمعة ما يمثل  $\frac{3}{10}$  من روايته وقرأ يوم السبت ما يمثل  $\frac{25}{100}$  من روايته، فما الكسر العشري الذي

يعبر عن إجمالي ما قرأه ياسر؟

2 أرضية غرفة على شكل مستطيل أبعادها 3 م، 5 م، أوجد مساحة ومحيط أرضية الغرفة.

طريق الاختيار  
Tariq-Alaamtiaz



# الأسئلة



## العلوم الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

السؤال الأول:

(أ) أكمل العبارة الآتية:

عندما تتناول الطعام يحصل جسمك على طاقة ..... تمكنه من الحركة.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما الفرق بين النفط والماء من حيث نوع مصدر الطاقة؟

النفط:

الماء:

2 وضّح مدخلات ومخرجات الطاقة في المصباح الكهربائي.

- المدخلات: ..... - المخرجات: .....

3 تستخدم طاقة حركة المياه في توليد الكهرباء وضّح ما الطاقة المخزنة في المياه قبل أن تتحول إلى طاقة حركة.

4 رتب العمليات التي تغير من مظاهر سطح الأرض وفقاً لحدوثها في الطبيعة.

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

(.....) يمكن حدوث التعرية بفعل الرياح أو المياه.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: ماذا يحدث عندما ...؟

1 تقل طاقة حركة الرياح التي تدير شفرات التوربينات الهوائية.

2 تسقط أشعة الشمس على الألواح الشمسية من حيث تحويلات الطاقة.

ثانياً: علل لما يأتي:

1 تساعد نباتات الأراضي الرطبة في الدلتا على زيادة معدل الترسيب.

2 حدوث الاحتباس الحراري على كوكب الأرض.

### السؤال الثالث:

(أ) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- 1 ينتج عن احتراق الوقود طاقة كيميائية. (.....)
- 2 تستخدم توربينات المياه في توليد الكهرباء من طاقة حركة الرياح. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما وظيفة المرايا المقعرة في الموقد الشمسي؟

2 يقوم الماء بدور مهم في عمليتي التعرية والتجوية الكيميائية. وضح ذلك.

3 اذكر طرق الحفاظ على الوقود الحفري. (يكتفى باثنين)

### السؤال الرابع:

(أ) اكتب المصطلح العلمي:

- 1 مصادر طاقة تتجدد باستمرار، ولا تنفذ باستهلاكنا لها. (.....)
- 2 الطاقة المهدرة عند تشغيل جهاز الكمبيوتر. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: انظر إلى الأشكال المقابلة، ثم أكمل:

1 مخرجات الطاقة للجهاز في الشكل رقم (1) هي طاقة .....

2 الشكل رقم (2) يخزن طاقة .....



ثانياً: ما مصادر الطاقة التي يمكن أن تستخدمها عربات استكشاف المريخ؟ (1) مروحة كهربائية (2) بطارية

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة:

تحتاج مركبة الفضاء إلى ..... للانتقال من الأرض إلى المريخ. (دقائق - أيام - شهور - ثوانٍ)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 قارن بين الوقود الحيوى والوقود الحفرى كمصدر للطاقة من حيث (التعريف - أمثلة).

وجه المقارنة	الوقود الحيوى	الوقود الحفرى
التعريف	..... ..... .....	..... ..... .....
أمثلة	..... ..... .....	..... ..... .....

2 اذكر أهمية الصوب الزراعية.



3 تتسبب الرياح في تعرية الرمال من مكانٍ وترسبها في مكانٍ آخر، فما التضاريس التى تنتج عن ذلك؟

4 ما العوامل التى يعتمد عليها شكل الوادى؟

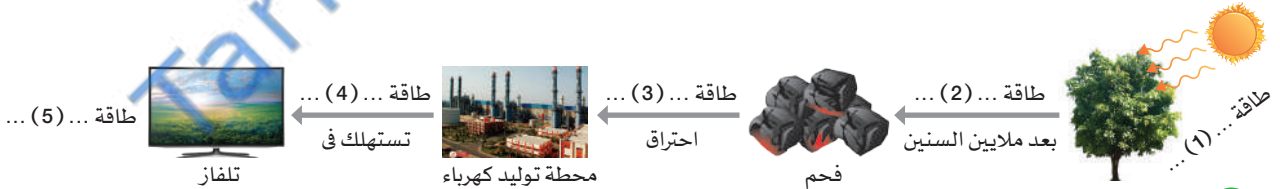
السؤال الثانى:

(أ) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

الغاز الطبيعى وقود حفرى، بينما الفحم وقود حيوى.

(.....)

(ب) لاحظ سلسلة صور الطاقة التالية، ثم أجب :



1 أكمل مخطط سلسلة صور الطاقة .....

2 المصدر الرئيسى لصور الطاقة فى هذه السلسلة هو .....

3 ما الطاقة المهدرة عند تشغيل التلفاز؟ .....

4 يعتبر الفحم من مصادر الطاقة .....

### السؤال الثالث:

( أ ) أكمل العبارات الآتية:

1 كلما زادت قوة الرياح ..... المسافة التي تتحركها الرمال.

2 يطلق على الكهرباء الناتجة من المياه اسم الطاقة .....

( ب ) أولاً: أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما وجه التشابه بين الدلتا والكثبان الرملية؟

.....

2 تحدث التعرية بفعل عدة عوامل. اذكر اثنين منها.

.....

ثانياً: ماذا يحدث عند...؟

- جريان نهر سريع التدفق على الصخور لفترة طويلة.

.....

### السؤال الرابع:

( أ ) صوب ما تحته خط:

1 الفحم النباتي والبنزين من أمثلة الوقود الحيوى. ( ..... )

2 تحتزن المياه أعلى السدود طاقة حركة. ( ..... )

( ب ) أولاً: ما المقصود بكل من ...؟

1 الوقود.

.....

2 التعرية المائية.

.....

ثانياً: اذكر مثالاً واحداً :

- أخدود يقع في مصر.

.....



السؤال الأول:

(أ) أكمل العبارة الآتية:

يحول النبات الطاقة الضوئية إلى طاقة .....

(ب) أولاً: انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:

1 حدد نوع الوقود في الشكل المقابل.



2 اذكر العوامل التي ساعدت على تكوينه.

ثانياً: حدد نوع التجوية.

1 تغير لون الصخور للون الأحمر.

2 نمو جذور النباتات في شقوق الصخور وتفتتها.

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

(.....)

تتشابه الأخاديد في أنها تتكون بفعل المياه.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما أشهر دلتا أنهار العالم؟

2 اذكر قانون بقاء الطاقة.

3 علل: يجب تقليل الاعتماد على الوقود الحفري كمصدر للطاقة.

4 ما اسم التكنولوجيا التي تساعدنا في الاستفادة من الطاقة الشمسية لزراعة المحاصيل التي تحتاج إلى مناخ دافئ؟

### السؤال الثالث:

(أ) اكتب المصطلح العلمي:

- 1 ارتفاع درجة حرارة الأرض ببطء نتيجة احتباس الحرارة فيها. (.....)
- 2 التجوية التي تتسبب في ذوبان معادن الصخور وتكوين مواد جديدة. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 علل: لا تستخدم كل الطاقة التي تدخل إلى الجهاز في أداء وظيفته.  
.....
- 2 اذكر أهمية السدود.  
.....
- 3 «يعد الأخدود العظيم أكبر أخدود في العالم». اذكر أهم الخصائص التي تميز هذا الأخدود.  
.....

### السؤال الرابع:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 كل مما يلي يستغرق فترات زمنية طويلة ليتكون، ما عدا .....  
(الوديان - الأخاديد - القلاع الرملية - الدلتا)
- 2 تستخدم الطاقة المتولدة من ..... في إنارة المصابيح.  
(الأسلاك الكهربائية - الطواحين القديمة - الألواح الشمسية - السخانات الشمسية)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 حدد مصادر الطاقة التي يمكن أن تستخدمها عربات استكشاف المريخ لتعمل.  
.....
- 2 بم تفسر: خطورة الضباب الدخاني على صحة الإنسان؟  
.....
- 3 تتحطم الصخور نتيجة تكرار تجمد وانصهار الماء في شقوقها، بماذا تسمى هذه العملية؟  
.....

## السؤال الأول:

(أ) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

يستهلك فرن الغاز الطاقة الحرارية الموجودة في الغاز الطبيعي ويحولها إلى طاقة كيميائية. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: حدوث ظاهرة الاحتباس الحراري.

2 اذكر بعض استخدامات الطاقة الشمسية في المنازل.

3 تتكون بعض التضاريس بفعل الترسيب. اذكر مثالاً على هذه التضاريس.

4 اذكر أحد أمثلة الأخاديد الموجودة في مصر.

## السؤال الثاني:

(أ) اكتب المصطلح العلمي:

جسيمات صغيرة ملوثة منتشرة في الهواء تسبب تهيج العينين. (.....)

(ب) أولاً: أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما أنواع التجوية؟

2 صنف مصادر الطاقة التالية إلى (متجدد - غير متجدد).

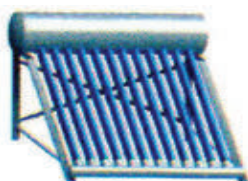
1- النفط: .....

2- الماء: .....

ثانياً: انظر إلى الشكل المقابل، ثم أكمل:

1 يتكون هذا الجهاز من ألواح مصنوعة من ..... سوداء.

2 يستخدم هذا الجهاز في تحويل الطاقة ..... إلى طاقة .....



### السؤال الثالث:

#### (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 تتسبب الطاقة ..... في حركة الهواء وهبوب الرياح على سطح الأرض.  
(المغناطيسية - الكهربية - الكيميائية - الشمسية)
- 2 تنهار ..... بسرعة عندما تصطدم بها الأمواج.  
(الصخور - القلاع الرملية - الجبال - الأخاديد)

#### (ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 اذكر الطاقة الناتجة التي يستخدمها الجهاز في الشكل المقابل في أداء وظيفته.



- 2 اذكر إحدى طرق الحفاظ على الماء كمصدر طاقة

- 3 اذكر فرقًا واحدًا بين الوادي والأخدود.

### السؤال الرابع:

#### (أ) أكمل الجمل الآتية بالكلمات التي بين القوسين:

- 1 يزداد عمق الأخدود بزيادة قوة .....  
(الجاذبية - جريان المياه)
- 2 عند تناولك قطعة من اللحم فإن جسمك يخزن طاقة .....  
(حركية - كيميائية)

#### (ب) أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: ماذا يحدث ...؟

- 1 عند دفن بقايا كائنات بحرية ونباتات تحت سطح الأرض لملايين السنين.

- 2 عندما تحرك الرياح شفرات التوربينات الهوائية.

ثانيًا: بم تفسر: ترتبط عملية الترسيب بعملية التعرية؟

السؤال الأول:

(أ) أكمل العبارة مما بين القوسين:

(الميكانيكية - الكيميائية) يتغير لون الصخور للون الأحمر عند تفتيتها بالتجوية .....

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ينتج عن المصباح الكهربائي طاقة ضوئية وطاقة حرارية. حدد أيهما طاقة مهددة؟

2 اذكر أضرار الأمطار الحمضية على كل من التربة والبحيرات:

التربة:

البحيرات:

3 اذكر عيوب استخدام طواحين الماء.

4 ما العامل الرئيسي في تكوين الأخاديد؟

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارة الآتية:

عربة التحكم عن بعد «كيريوسيتي» صممت لاستكشاف كوكب .....

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث عند سقوط الأمطار الحمضية على الصخور؟

2 اذكر نوع الطاقة الناتجة من التوربينات الهوائية.

3 «هبت عاصفة رملية فتجمعت كمية كبيرة من الرمال وتكون سطح جديد». ما اسم هذا المظهر السطحي؟

4 ما نوع الوقود الأكثر استخدامًا في محطات توليد الكهرباء؟



### السؤال الثالث:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1 الغاز المسبب للمطر الحمضي هو .....

(الهيدروجين - الهيليوم - ثاني أكسيد الكربون - النيون)

2 مخرجات الطاقة من الخلايا الشمسية هي الطاقة .....

(الصوتية - الضوئية - الكيميائية - الكهربائية)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:



أولاً: يعبر الشكل المقابل عن سيارة تعمل بالزنبرك:

1 الطاقة المفيدة الناتجة هي طاقة .....

2 من صور الطاقة المفقودة .....

ثانياً: ما هي أهمية الدلتا؟

### السؤال الرابع:

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

1 تسبب التجوية الكيميائية تأثيراً أكبر على الصخور من التجوية الميكانيكية. (.....)

2 الطاقة الصوتية الصادرة عن مجفف الشعر تسبب ضجيجاً، ولا تؤدي وظيفة الجهاز. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: ماذا يحدث ...؟

1 الإسراف في استخدام الوقود الحفري بالنسبة للبيئة.

2 التقاء مياه النهر المحملة بالرواسب بمياه البحر.

ثانياً: قارن بين تحويلات الطاقة في السخان الشمسي والخلايا الشمسية.

السخان الشمسي: .....

الخلايا الشمسية: .....



# ALA WAA

## Gem



# English

## الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية

**2024 - 2025**

الفصل الدراسي الثاني

## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

- 1 The River Nile is the ..... river in the world.  
a) tallest                      b) longest                      c) happiest                      d) thinnest
- 2 The Nile has two ..... in Egypt.  
a) ears                      b) eyes                      c) legs                      d) branches
- 3 The Nile is about 6,670 ..... long.  
a) kilometers                      b) kilograms                      c) tones                      d) centimeters
- 4 The Nile is the ..... for different kinds of fish, birds, and turtles.  
a) flat                      b) bedroom                      c) home                      d) kitchen

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

- 1 Boats and ..... move on water.  
a) planes                      b) trains                      c) ships                      d) metro
- 2 There aren't any ..... in Egypt.  
a) rivers                      b) forests                      c) cities                      d) buildings

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

soap – pieces – supermarket – hospital – bottles

Heba and her family went to the <sup>(1)</sup> ..... yesterday. They bought many things. Heba bought two <sup>(2)</sup> ..... of milk. Her mom bought two bars of <sup>(3)</sup> ..... and two <sup>(4)</sup> ..... of cheese.

## 4. Read the text and answer the questions:

5

My name is Youssef. Yesterday, I stayed at home and watched an interesting program with my dad. They talked about the reptiles' life. I wanted to know more information about reptiles. I asked my dad to help me log into to safe websites. My dad showed me how to create a password to find any information. I didn't copy information because it's not respectful to copy information. I found many pictures and shared them with my friends.

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

- 1 They watch a program about .....  
a) plants                      b) oceans                      c) reptiles' life                      d) food
- 2 Youssef shared ..... with his friends.  
a) books                      b) pictures                      c) videos                      d) games

**B Answer the following questions:**

- 3 What did Youssef want to know?  
.....
- 4 Why didn't Youssef copy information?  
.....

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

- 1 Ahmed ..... (visit) his uncle last week.
- 2 She has a ..... (color) dress.
- 3 You should ..... (keeping) your password secret.
- 4 I go to work ..... (by) foot.

**6. Punctuate the following:**

- where did the country mouse live  
.....

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

"computer games"

solve – teams – friends

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



## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

- 1 Grandpa lived in a .....  
 a) town                      b) city                      c) village                      d) country
- 2 There weren't many ..... in the past.  
 a) cars                      b) animals                      c) birds                      d) plants
- 3 The village was quiet but now it is .....  
 a) big                      b) noisy                      c) loud                      d) young
- 4 Grandpa liked playing with his .....  
 a) plants                      b) trucks                      c) cars                      d) friends

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

- 1 I need to wear a ..... when I ride my bike.  
 a) shirt                      b) helmet                      c) jacket                      d) cap
- 2 This food isn't good. It tastes .....  
 a) good                      b) delicious                      c) sad                      d) horrible

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

six – school – put – nervous – kind

I remember my first day at <sup>(1)</sup> ..... I was <sup>(2)</sup> ..... years old. I was very  
<sup>(3)</sup> ..... and didn't want to go to school. I <sup>(4)</sup> ..... on my blue T-shirt and gray  
 pants. I wanted to cry, but the teacher was very kind and friendly.

## 4. Read the text and answer the questions:

5

Sham El-Nessim is my favorite festival. It is the oldest Egyptian festival. It comes the day after the Coptic Easter. Every year, we color eggs and give them to our friends and family. At Sham El-Nessim last year, I went on a picnic to Al-Azhar park with my family. We ate salted fish, onions, and colored eggs. I played football with my cousins. We had a great time.



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

- 1 Sham El-Nessim is the ..... Egyptian festival.  
a) newest                      b) oldest                      c) biggest                      d) smallest
- 2 We ..... eggs at Sham El-Nessim.  
a) draw                      b) brush                      c) color                      d) wash

**B Answer the following questions:**

- 3 Where did you spend Sham El-Nessim last year?

- 4 What did you eat?

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

- 1 They ..... (go) to the zoo last week.
- 2 He shouldn't ..... (eats) too many sweets.
- 3 He drank one ..... (bottles) of water.
- 4 We ..... (need to) a green light to cross the road.

**6. Punctuate the following:**

- what do people do during festivals

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

**"Egyptian food"**

delicious – ful medames – basbousa

.....

.....

.....

## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

- 1 Musical ..... is a game in which you run but be ready to sit.  
a) tables                      b) chairs                      c) desks                      d) sofas
- 2 Players run ..... the chairs.  
a) under                      b) behind                      c) next                      d) around
- 3 When the ..... stops, everyone sits down.  
A) music                      b) movie                      c) play                      d) water
- 4 The player without the chair is .....  
a) inside                      b) on                      c) out                      d) by

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

- 1 You need to wear a ..... in your car.  
a) skirt                      b) helmet                      c) seat belt                      d) tie
- 2 The ..... is full of tall buildings.  
a) desert                      b) river                      c) city                      d) mountain

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

games – find – information – found – friends

Social media is when we use computers and other devices to share ideas, thoughts, and <sup>(1)</sup> ..... and have fun. There are some pros of social media. You can talk to your <sup>(2)</sup> ..... and family. You can <sup>(3)</sup> ..... information for your homework. You can also be creative and play <sup>(4)</sup> .....

## 4. Read the text and answer the questions:

5

Salma's birthday is in April. She is having a birthday party at her house. She will invite all her family and friends to the party. She wants to play some party games at the party. She will tell her friend Mona to bring some music, so they can play Musical chairs. She will tell all her friends to wear something pink. She will have fun with her friends. They will take a lot of photos.



# ALAAWAA

## Gem



### English

الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية  
التعليم الأزهرى 2024 - 2025  
الفصل الدراسي الثاني

## (A) Listening

4.5

## 1. Listen and choose the correct answer:

- 1 The Nile is the ..... river in the world.  
(widest – longest – biggest)
- 2 The ..... is home for different kinds of fish, birds, and turtles.  
(Nile – city – village)
- 3 The Nile ..... is one of the planet's largest reptiles.  
(turtle – fish – crocodile)

## (B) Language Functions

8

## 2. Read and complete the dialogue:

color – homework – eyes – interesting

Mom: What are you doing, Dalia?

Dalia: I am doing my (1) ..... about chameleons.

Mom: What does it say?

Dalia: Chameleons can change (2) .....

Mom: Wow! That's (3) ..... What else?

Dalia: They have amazing (4) .....

## (C) Reading Comprehension

7.5

## 3. Read and answer the questions:

Many people think that Egypt is only a desert. It's true that about 90% of Egypt is desert. But we also have green lands. Near the Nile, it's green and beautiful. There are mountains in the south and the east. It even snows in the Sinai region.

## A Answer the following questions:

- 1 What's the weather like in the Sinai region?

.....

- 2 Where are the mountains?

.....



**B Choose the correct answer:**

- 3 ..... of Egypt is desert.  
(90% – 10% – 70%)
- 4 There are green lands near the .....  
(Nile – desert – Sinai)
- 5 It snows in .....  
(the desert – Sinai region – the south)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

- 6 Basbousa is a traditional Egyptian (dessert – drink – vegetables).
- 7 You need to cover your eyes in the game of hide and (chair – parcel – seek).
- 8 I (play – playing – played) with my brother yesterday.
- 9 (Special – Hospitable – Painful) means to have something that nobody else has.
- 10 That shirt has red and green stripes. It's very (colors – color – colorful).

**5. Reorder to make correct sentences:**

- 1 in – a big – lives – She – village.

.....

- 2 full – of – The – lights – city – bright – is.

.....

- 3 Keep – password – secret – your.

.....

- 4 bought – He – of – milk – a carton.

.....

- 5 beautiful – The – is – dress.

.....



(A) Listening

4.5

1. Listen and choose the correct answer:

- 1 Farmers wanted to have ..... air.  
(faster – cleaner – bigger)
- 2 They stopped burning ..... straw.  
(fish – mangoes – rice)
- 3 They used the straw to make food for their .....  
(birds – animals – cats)

(B) Language Functions

3

2. Read and complete the dialogue:

agree – matter – games – hour

Eslam : What is the (1) .....

Hadeer : My children play computer (2) ..... for a long time.

Eslam : They should play for one (3) .....

Hadeer : Yes, I (4) .....

(C) Reading Comprehension

7.5

3. Read and answer the questions:

Amany is doing her homework about chameleons. They are so interesting! She logged into the library website and created a password to get information. Chameleons can change color. They are the same color as the place where they are. They have amazing eyes and they can see all around. Amany looked into many websites and did research. She found ideas and wrote her own words.

A Answer the following questions:

- 1 What did Amany do to get information?

.....

- 2 What do the chameleons have?

.....

**B Choose the correct answer:**

3 Amany is doing her homework about .....

(lions – cats – chameleons)

4 She logged into the ..... website.

(bank – library – office)

5 Chameleons can change .....

(size – color – meal)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

1 We use the (website – television – cell phone) to make calls.

2 When I travel by (plane – bus – ship), I go through the air.

3 There (was – are – were) no cars in the past.

4 I (should not – should – is not) turn my phone off at night.

5 You need a (chair - park - present) to play pass the parcel.

**5. Reorder to make correct sentences:**

1 can – musical – We – chairs – play.

.....

2 on – I – put – shoes – black.

.....

3 mouse – delighted – city – The – was.

.....

4 proud – should – of – be – We – country – our.

.....

5 lives – in – Dalia – a village.

.....

## (A) Listening

4.5

## 1. Listen and choose the correct answer:

- 1 Grandpa's village was very .....  
(polluted – noisy – quiet)
- 2 There were no ..... in the past.  
(cars – people – children)
- 3 Now, there are a lot of ..... and cars.  
(tablets – trucks – televisions)

## (B) Language Functions

8

## 2. Read and complete the dialogue:

all – packet – many – bar

Wael : How (1) ..... cookies did you eat?

Reem : A (2) ..... of cookies.

Wael : Is that (3) ..... ?

Reem : Maybe a (4) ..... of chocolate, only a small one.

## (C) Reading Comprehension

7.5

## 3. Read and answer the questions:

Last Friday, we went to the park. In the morning, Ali and Youssef played football. Lara and Laila rode their bikes. Salma flew her red kite. Eyad and Walid sang a song. In the afternoon, we played "Hide and seek." Ali was the seeker. Salma was the last one left. She was the winner. We all had fun. We took some photos. We ate ice-cream, then we went back home at 6 o'clock.

## A Answer the following questions:

- 1 What did you play in the afternoon?
- .....

- 2 When did you go back home?
- .....

**B Choose the correct answer:**

3 We went to the .....

(zoo – park – museum)

4 Ali and Youssef played ..... in the morning.

(basketball – football – tennis)

5 Salma's kite is .....

(orange – black – red)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

1 We (visit – visited – visiting) the Egyptian Museum last week. We were very happy.

2 When we go online, we need to be (care – careful – careless).

3 Using modern devices has (books – meals – pros) and cons.

4 You need to (have – look – fly) left and right before you cross the street.

5 We travel on water by (ship – train – bus).

**5. Reorder to make correct sentences:**

1 can – You – fun – have.

.....

2 the – girl – What – doing – is?

.....

3 by – bus – goes – to – He – school.

.....

4 should – a seat belt – We – wear.

.....

5 wants – juice – She – a carton – of.

.....

## (A) Listening

4.5

## 1. Listen and choose the correct answer:

- 1 ..... is a Muslim festival.  
(Christmas – Sham El Nessim – Eld Al-Fitr)
- 2 In Ramadan, Muslims ..... during the day.  
(walk – play – fast)
- 3 People don't eat or drink until .....  
(morning – sunset – night)

## (B) Language Functions

8

## 2. Read and complete the dialogue:

.....  
went – last – swam – car

Ahmed : Where did you go (1) ..... week?

Ali : I (2) ..... to Alexandria.

Ahmed : What did you do there?

Ali : I (3) ..... in the sea.

Ahmed : How did you go there?

Ali : I went there by (4) .....

## (C) Reading Comprehension

7.5

## 3. Read and answer the questions:

Last week, Samy visited his grandpa in Tanta where he lives. He took the train there. When he arrived, Grandpa met him at the train station. Samy's grandpa was very happy and excited. He showed Samy around the city. Grandpa told Samy that Tanta was very quiet when he was young. There weren't many cars or shops. Now, life is different. There are many cars on the roads. There are many shops and big shopping malls, too.

## A Answer the following questions:

- 1 Where did Grandpa meet Samy?

.....

- 2 How is life in Tanta now?

.....



**B Choose the correct answer:**

3 Samy's Grandpa lives in .....

(Cairo – Giza – Tanta)

4 Samy took the ..... to Tanta.

(car – train – bus)

5 Samy's Grandpa was very .....

(happy – sad – tired)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

1 May I have a (slice – bottle – piece) of lemonade, please?

2 Hide and seek is a party (festival – game – celebration).

3 Marwan had a problem with online (bullying – playing – studying).

4 You need (look – to look – looked) left and right to cross the road.

5 You must (follow – follows – following) road signs.

**5. Reorder to make correct sentences:**

1 Egypt – Why – special – is?

.....

2 much – yesterday – ate – candy – I – too.

.....

3 have – Chameleons – eyes – amazing.

.....

4 hospitable – The Egyptian – are – people – very.

.....

5 math – wanted – learn – I – to.

.....

(A) Listening

4.5

1. Listen and choose the correct answer:

- 1 ..... years ago, we had a very special party.  
(Two – Five – Three)
- 2 All my family came together to .....  
(decorate – celebrate – study)
- 3 We had a huge picnic in our aunt's .....  
(kitchen – garden – balcony)

(B) Language Functions

2. Read and complete the dialogue:

stop – bullying – talked – horrible

- Ali : I had a problem with online (1) .....
- Omar : That's (2) ..... ! Did you tell someone?
- Ali : Yes, my dad. He (3) ..... to my teacher.
- Omar : What did she do?
- Ali : She told the boys to (4) ..... bullying.

(C) Reading Comprehension

7.5

3. Read and answer the questions:

I'm Ahmed. I'm nine years old. On my first day of school, I was very nervous. I liked staying at home with my family. I wore a blue shirt, gray pants, and black shoes. I carried my backpack to school. The teacher asked me to sit next to a boy called Mazen. The teacher was very kind. We studied English and played games.

**A** Answer the following questions:

- 1 What did Ahmed carry?

.....

- 2 How was the teacher?

.....

**B Choose the correct answer:**

3 Ahmed is ..... years old.

(six – nine – four)

4 Ahmed sat next ..... a boy called Mazen.

(of – on – to)

5 Ahmed played .....

(games – football – tennis)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

1 Hassan is very ( help - helped - helpful). He helped me.

2 The Nile is the (shortest – longest – tallest) river.

3 I had a (slice – bar – bottle) of water.

4 Khak are delicious (meat – cookies – sugar).

5 We (move – read – celebrate) Sham El-Nessim in spring.

**5. Reorder to make correct sentences:**

1 ate – I – pizza – a slice – of.

.....

2 played – hide – We – seek – and.

.....

3 is – How – river – long – the?

.....

4 share – personal – Don't – your – information.

.....

5 you – computer – Do – like – games?

.....

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

- 1 The general idea of the text is about Salma's .....  
a) wedding      b) birthday      c) graduation      d) sports day
- 2 Salma's birthday is in .....  
a) March      b) April      c) October      d) May

**B Answer the following questions:**

- 3 Where will be the birthday party?

.....

- 4 What will Salma's friends wear?

.....

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

- 1 You ..... (shouldn't) be safe online.
- 2 I (don't) ..... bake a cake yesterday.
- 3 I want two ..... (bottles) of pizza, please.
- 4 Egypt is a ..... (wonder) country.

**6. Punctuate the following:**

- chameleons have amazing eyes

.....

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

**"The Nile"**

longest – branches – live

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

## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

- 1 To stay safe online, you should have a very ..... password.  
a) weak                      b) strong                      c) bad                      d) short
- 2 You should speak to people you ..... online.  
a) know                      b) save                      c) hurt                      d) help
- 3 You shouldn't talk to ..... on the internet.  
a) friends                      b) teachers                      c) strangers                      d) family
- 4 You shouldn't ..... people online.  
a) use                      b) friend                      c) play                      d) bully

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

- 1 Many ..... come to visit Egypt every year.  
a) streets                      b) roads                      c) visitors                      d) birds
- 2 They had ice cream for .....  
a) homework                      b) desert                      c) soup                      d) dessert

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

seat belts – helmets – cross – left – wear

We need to be safe on the roads. We must wait for the green light and listen for cars before we <sup>(1)</sup> ..... the street. We must look right and <sup>(2)</sup> ..... then we cross at the crosswalk. We need <sup>(3)</sup> ..... in our cars and <sup>(4)</sup> ..... on our bikes. We must follow road signs.

## 4. Read the text and answer the questions:

5

Last week was my grandfather's birthday. He was seventy years old. All my family came to celebrate. My aunts, uncles, and cousins came to our house. There was a big table with many types of foods and drinks. There were many desserts and sweets, too. My mother made a big chocolate cake. My sister made delicious cookies. We sang Happy Birthday to my grandfather. It was a great party. I gave him a nice present.



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

- 1 The party was for my .....  
a) sister's wedding                      b) grandfather's birthday  
c) mother's birthday                      d) birthday
- 2 I gave a ..... to my grandfather.  
a) flower                                      b) cake  
c) computer                                  d) present

**B Answer the following questions:**

- 3 When was the grandfather's birthday?

.....

- 4 What did the sister do on birthday?

.....

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

- 1 Amr is thirsty. He wants a (bar) ..... of water.  
2 There (was) ..... no cars in the past.  
3 I love traveling with my family (on) ..... plane.  
4 We (should) ..... bully people online.

**6. Punctuate the following:**

- they have a nice time at the festival

.....

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

**"A trip with your friend"**

Where did you go?  
How did you go there?  
What did you do there?

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

## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

1 Our house is .....

- a) big                      b) small                      c) short                      d) tall

2 We have a big .....

- a) flat                      b) villa                      c) garden                      d) house

3 There are lots of ..... around the house.

- a) flowers                      b) trees                      c) plants                      d) roses

4 The weather is ..... in our village.

- a) bad                      b) worse                      c) nice                      d) dirty

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

1 Nadia used the tablet to ..... with her friends.

- a) log                      b) call                      c) chat                      d) message

2 When I travel by ....., I go through the air.

- a) plane                      b) bus                      c) train                      d) car

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

half – unfriendly – energy – hospitable – visitors

Egypt is famous for its history and we should continue to celebrate its rich culture.

More than <sup>(1)</sup> ..... of Egyptians are under the age of 30. This means we are full of

<sup>(2)</sup> ..... We are helpful to each other and we are very friendly to <sup>(3)</sup> .....

We are very <sup>(4)</sup> ..... people.

## 4. Read the text and answer the questions:

5

My name is Nour. I remember my first day of school. I was very nervous. I put on a blue T-shirt, black pants, and brown shoes. Mom and I walked to school. I said goodbye to my mom and walked into the classroom. The teacher was kind and friendly. I sat next to Mona. She was nice to me. We studied and played games. The next day, I wanted to go to school.

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

- 1 Nour felt ..... on her first day of school.  
a) happy                      b) nervous                      c) excited                      d) hungry
- 2 Nour walked to school with her .....  
a) mom                      b) dad                      c) sister                      d) brother

**B Answer the following questions:**

- 3 What did Nour wear on her first day of school?

.....

- 4 Who did Nour sit next to?

.....

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

8

- 1 You should ..... (keeping) your password secret.
- 2 I was thirsty, so I had a ..... (slice) of water.
- 3 You need to ..... (eats) healthy food.
- 4 Yesterday, we ..... (go) to the club.

**6. Punctuate the following:**

2

- we don't go to school on Fridays

.....

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

7

**"Your favorite party game"**

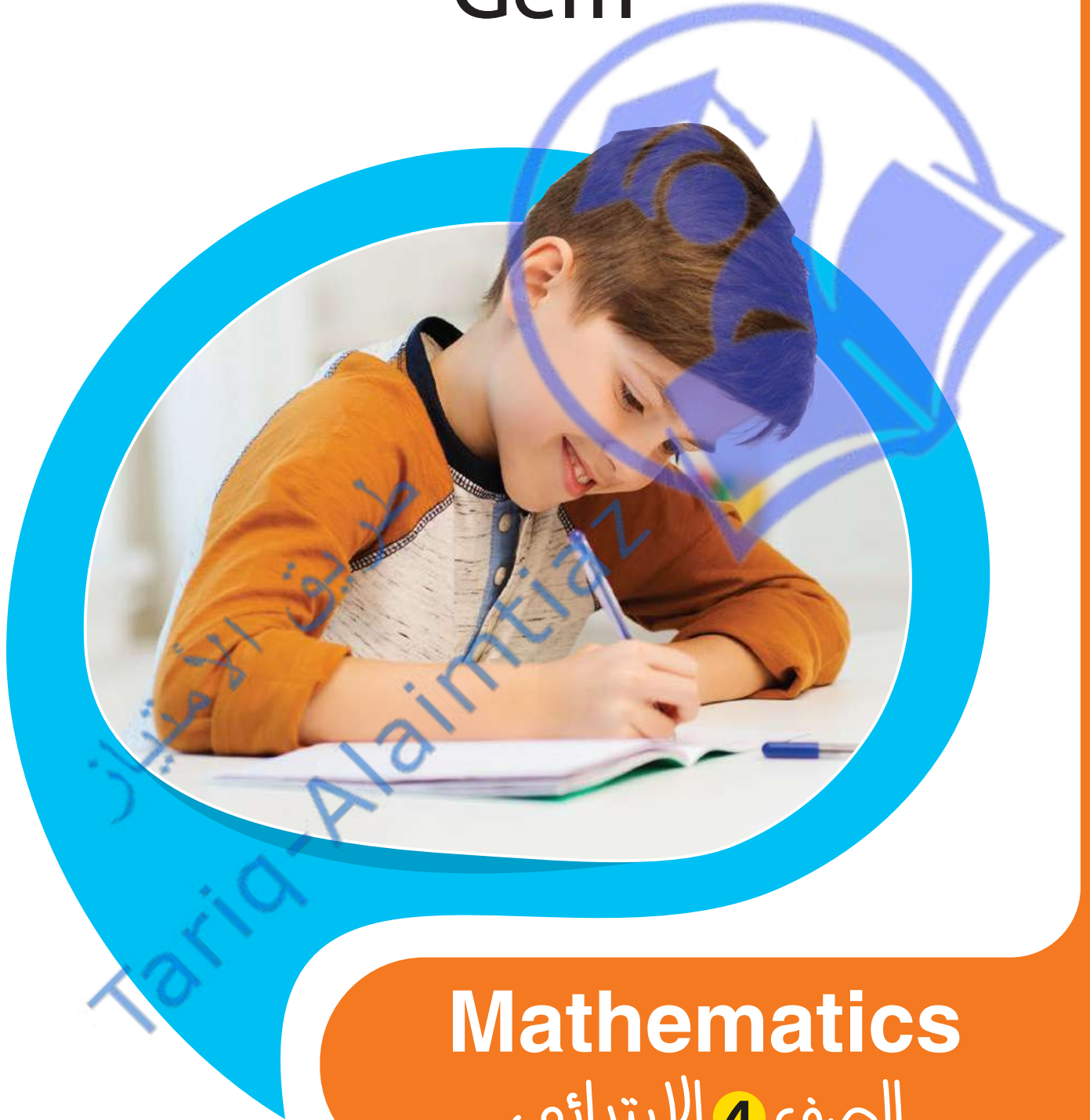
Hide and seek – friends – fun

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



# ALADWANA

## Gem



# Mathematics

الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

## 1 Choose the correct answer:

- a The two perpendicular lines are .....  
( intersecting , parallel , obtuse angles , straight angles )
- b  $\frac{7}{3}$  is called a/an .....  
( proper fraction , improper fraction , mixed number , unit fraction )
- c  $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} =$  .....  
(  $3\frac{3}{4}$  ,  $3\frac{1}{3}$  ,  $2\frac{2}{4}$  ,  $4\frac{1}{2}$  )
- d ..... is a measure of an obtuse angle.  
(  $130^\circ$  ,  $20^\circ$  ,  $90^\circ$  ,  $80^\circ$  )
- e The value of 7 in the number 0.476 is .....  
( 0.7 , 0.07 , 7 , 70 )
- f Which of the following represents a unit fraction?  
(  $\frac{2}{3}$  ,  $\frac{0}{3}$  ,  $\frac{1}{3}$  ,  $\frac{3}{3}$  )
- g The place value of the digit 2 in the number 15.32 is .....  
( tens , tenths , ones , hundredths )
- h  $\frac{20}{100} + \frac{3}{10} =$  .....  
(  $\frac{32}{100}$  ,  $\frac{50}{100}$  ,  $\frac{5}{100}$  ,  $\frac{55}{100}$  )
- i Which is a correct statement?  
(  $3.02 > 3.2$  ,  $1.24 < 1.04$  ,  $1 > 0.25$  ,  $6.2 = 6.02$  )

## 2 Answer each of the following:

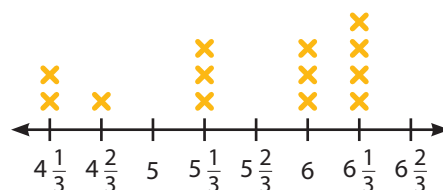
- a Ahmed has  $4\frac{1}{4}$  cookies, he gave  $2\frac{3}{4}$  to his sister. How many cookies does he have left?

Answer:

.....

- b From the opposite line plot, complete:

The number which is most repeated is .....





- c Draw an angle with measure  $90^\circ$ .

Answer:

.....

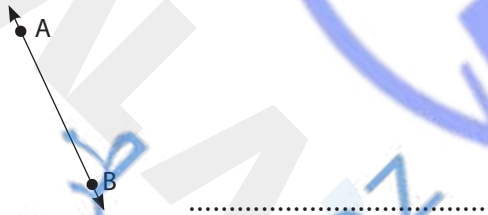
- d Asmaa has L.E. 63, if she spent  $\frac{1}{3}$  of her money to buy a copybook,  
what is the price of the copybook?

Answer:

.....

- e Draw  $\overleftrightarrow{MN}$  parallel to  $\overleftrightarrow{AB}$ .

Answer:



- f Mention three types of graphs to represent data.

Answer:

.....

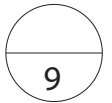
- g The following table shows the number of liters that Salem drank during some days of the week. Represent data using a bar graph.

Days	Saturday	Sunday	Monday
Liters	$1\frac{1}{2}$	2	3

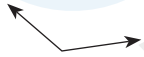
Answer:

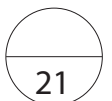
.....

.....



## 1 Choose the correct answer:

- a  $\frac{7}{13}$  is closer to the benchmark fraction ..... . (0, 1,  $\frac{1}{2}$ , 2)
- b 8 hundredths = ..... (0.8, 0.08, 80, 800)
- c The vertical and the horizontal rays on the graph are called ..... . (key, title, axes, labels)
- d  $\frac{3}{12} + \frac{3}{6} = \dots\dots\dots$  . ( $\frac{3}{12}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{6}{12}$ )
- e The angle  is a/an ..... angle. (acute, obtuse, right, otherwise)
- f The isosceles triangle has ..... equal sides in length. (2, 3, no, otherwise)
- g  $2\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$  (as an improper fraction) ( $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{5}{2}$ ,  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{21}{2}$ )
- h To represent a set of data on the number line, we use a ..... . (line plot, bar graph, pictograph, double bar graph)
- i 3 hundredths ..... 7 tenths (>, <, =, otherwise)



## 2 Answer each of the following:

- a Find the sum of:  $2\frac{8}{9} + 3\frac{4}{9}$

Answer:

.....

- b A building of length 63 tenths of a meter, **express the length as a decimal number,**  
**and what is the length in hundredths?**

Answer:

.....

.....

- c Draw a model for  $\frac{3}{7}$ , then write addition and multiplication sentences .

Answer:

.....

.....

- d Find the missing in:  $6\frac{3}{8} - \dots = 4\frac{5}{8}$

Answer:

.....

- e Aliaa has 12 kg of apples. If  $\frac{1}{3}$  of the apples were damaged, how many kilograms of apples were damaged?

Answer:

.....

.....

- f The opposite table shows the favorite color for some students; observe, then answer:

- 1 What is the most favorite color?
- 2 What is the number of students who liked yellow and red?

The favorite color

Red	17
Yellow	13
Black	25

Answer:

.....

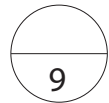
.....

- g Draw  $\overleftrightarrow{CD}$  perpendicular to  $\overleftrightarrow{XY}$ .

Answer:

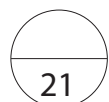
.....

.....



## 1 Choose the correct answer:

- a  $3 + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$  . ( $\frac{3}{12}$  ,  $\frac{31}{3}$  ,  $3\frac{1}{3}$  ,  $\frac{11}{3}$ )
- b  $\dots\dots\dots$  is an exact location in space. ( A line , A line segment , A ray , A point )
- c The two lines that never intersect are named  $\dots\dots\dots$  lines. (perpendicular , intersect , parallel , otherwise )
- d 43 =  $\dots\dots\dots$  hundredths. ( 43 , 430 , 4300 , 4.3 )
- e  $\frac{25}{10} = \dots\dots\dots$  (as a decimal) ( 25 , 2.5 , 250 , 0.25 )
- f The place value of the digit 5 in the number 1.25 is  $\dots\dots\dots$  . ( hundredths , tenths , hundreds , tens )
- g The type of the angle of measure  $98^\circ$  is a/an  $\dots\dots\dots$  angle. (acute , right , obtuse , straight)
- h  $2 \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$  . (  $\frac{2}{5}$  ,  $\frac{3}{5}$  ,  $\frac{22}{5}$  ,  $\frac{4}{5}$  )
- i Five and five hundredths =  $\dots\dots\dots$  (in a decimal form) ( 5.05 , 5.5 , 550 , 505 )



## 2 Answer each of the following:

- a Order the fractions in an ascending order:

$$\frac{1}{3} , \frac{1}{8} , \frac{1}{6} , \frac{1}{2} , \frac{1}{5}$$

Answer:

.....

- b Adel's home is 0.52 kilometer from the school, while Mona's home is
- $\frac{7}{10}$
- kilometer from the same school. Who walks the longer distance to the school?

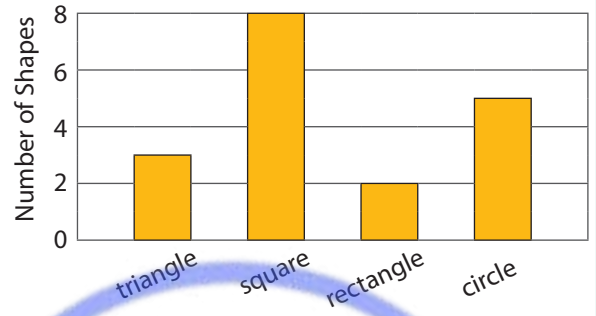
Answer:

.....

.....

c Observe the opposite graph, then complete:

- ▶ The number of circles is .....
- ▶ The number of squares is .....
- ▶ The number of rectangles is .....
- ▶ The number of triangles is .....



d Selim had  $\frac{4}{5}$  kg of tomatoes. If  $\frac{1}{2}$  of them are eaten, find the amount of the eaten tomatoes.

Answer:

.....

e Write the decimal number 7.95 in:

- ▶ Expanded form
- ▶ Unit form

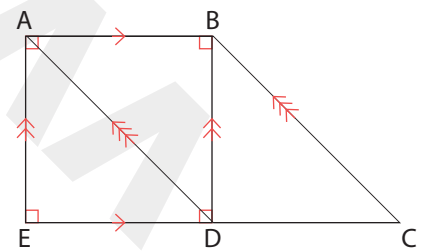
Answer:

.....

.....

f Observe the following figure, then complete:

- ▶  $\overline{AB}$  is perpendicular to ..... and .....
- ▶  $\overline{AD}$  is parallel to .....



g Mostafa studied math for  $2\frac{1}{4}$  hours and science for  $1\frac{3}{4}$  hours. How many hours did Mostafa study in all?

Answer:

.....

.....



## 1 Choose the correct answer:

- a ..... is a measure of a right angle. (  $120^\circ$  ,  $10^\circ$  ,  $90^\circ$  ,  $40^\circ$  )
- b  $3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{4} =$  ..... . (  $4\frac{1}{3}$  ,  $4\frac{1}{2}$  ,  $4\frac{3}{5}$  ,  $3\frac{1}{2}$  )
- c The two perpendicular lines form a/an ..... angle. (right , acute , obtuse , otherwise)
- d The place value of the digit 1 in the number 50.16 is ..... .  
(tens , tenths , ones , hundredths)
- e The unit fraction of the following is ..... . (  $\frac{2}{3}$  ,  $\frac{1}{2}$  ,  $\frac{3}{7}$  ,  $\frac{2}{5}$  )
- f The rectangle has 4 ..... angles. (right , acute , obtuse , otherwise)
- g The opposite figure is named as ..... . ( a line , a line segment , a ray , a point )
- h The type of the triangle whose side lengths are 5 cm, 5 cm, and 8 cm is a/an .....  
triangle according to its side lengths. ( isosceles , scalene , equilateral , otherwise)
- i 4.8 tenths = ..... . (48 , 4.8 , 8.4 , 0.48)

## 2 Answer each of the following:

- a Find the value of:  $6 - 3\frac{3}{4}$

Answer:

.....

- b By using the opposite line plot, answer the question:

What is the number of children  
whose ages are 8 years old?



Each  $\times$  stands for 2 children

Answer:

.....

- c Draw  $\overleftrightarrow{CD}$  which is parallel to  $\overleftrightarrow{AB}$ .

Answer:

---

---

- d Ahmed drank  $\frac{15}{10}$  L of water, and Hany drank  $\frac{7}{100}$  L of water, what was the total liters of water that Ahmed and Hany drank?

Answer:

---

- e How many unit fractions are there in  $\frac{5}{8}$ ?

Answer:

---

- f Order the following fractions ascendingly using the benchmark fraction:  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{14}{11}$ ,  $\frac{4}{8}$ .

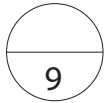
Answer:

---


---

- g Complete:

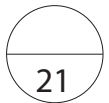
- 1 The trapezium has ..... line(s) of symmetry.
- 2 A ..... is a part of a line that has two endpoints.



## 1 Choose the correct answer:

- a Which of the following is a unit fraction?  $(\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{4}{7}, \frac{3}{4})$
- b The measure of an acute angle equals .....  $(120^\circ, 35^\circ, 90^\circ, 180^\circ)$
- c  $4\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$   $(3\frac{1}{3}, 2\frac{1}{3}, 4\frac{2}{3}, 1\frac{1}{3})$
- d The fraction  $\frac{12}{23}$  is closer to the benchmark fraction .....  $(0, \frac{1}{2}, 1, \frac{1}{4})$
- e The digit that is in the hundredths place of the number 514.23 is .....  $(5, 1, 2, 3)$
- f The two lines  are .....  $(\text{intersecting}, \text{perpendicular}, \text{equilateral}, \text{parallel})$
- g 96 hundredths = .....  $(96, 960, 9.6, 0.96)$
- h  $2\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$  (as an improper fraction)  $(\frac{3}{7}, \frac{1}{3}, \frac{21}{3}, \frac{7}{3})$
- i  $0.3 + 0.04 + 30 + 7 = \dots\dots\dots$   $(37.34, 37.43, 73.34, 73.4)$

## 2 Answer each of the following:



- a Find the value of:  $4\frac{3}{7} - 1\frac{1}{7}$

Answer:

.....

- b Salem ate  $\frac{3}{8}$  of a pizza. What is the remaining part of the pizza?

Answer:

.....

c Draw  $\overleftrightarrow{MN}$  which is perpendicular to  $\overleftrightarrow{XY}$ .

Answer:

d Arrange the following decimals in an ascending order:

0.01 , 0.2 , 0.03 , 0.24 , 0.5

Answer:

e How many unit fractions are there in  $\frac{1}{3}$ ?

Answer:

f Amr walked  $\frac{7}{10}$  km, and then he walked  $\frac{20}{100}$  km. How long did Amr walk in all?

Answer:

g Complete:

► If the opposite table represents the favorite color for 30 persons, then the least favorite color is .....

The color	Red	Yellow	Black	Green
No. of persons	12	10	2	6

Answer:



# ALADWAA

## Gem



### Science

الصف 4 الابتدائي

نماذج امتحانات الأضواء النهائية

2024 - 2025

الفصل الدراسي الثاني



## Model (1)

20  
Marks

### 1 (A) Complete the following sentence using the words between brackets:

- Mobile phone batteries stores ..... energy. (chemical - electrical)

### (B) What happens when ...?

1 You approach your hand near a lighted electric bulb.

.....

2 The dead remains of sea creatures are pressed and exposed to extreme heat and pressure for millions of years.

.....

3 Wind blows weakly in a desert.

.....

4 A flood occurs near a farmland.

.....

### 2 (A) Put (✓) or (X):

- Canyons are deep valleys that have steep sides. ( )

### (B) Answer the following questions:

1 Charcoal is considered a biofuel. Why?

.....

2 What are the environmental effects when rain washes chemical pesticides off farmland?

.....

.....

3 Weather is different from weathering. Explain.

.....

.....

4 What are the processes that are responsible for the formation of the opposite land form?

.....



### 3 (A) Write the scientific term:

1 A force that pulls down the broken rocks along the mountainsides. (.....)

2 The type of weathering where the structure of rocks is changed. (.....)

**(B) Answer the following questions:**

- 1 Identify the input and the output energies of a solar heater.

.....

- 2 Mention the importance of modern wind turbines.

.....

- 3 Mention two factors which determine the shape of a formed valley.

.....

.....

**4 (A) Correct the underlined words:**

- 1 Modern wind turbines have shorter blades than the old windmills. (.....)

- 2 Sand dunes are constantly stable landforms. (.....)

**(B) Give a reason for:**

- 1 Wood is considered as fuel.

.....

- 2 Erosion and weathering processes are always connected.

.....

- 3 Breaking down of rocks by water is considered mechanical weathering.

.....

طريق الامتياز  
Tariq-Alaimitiaz

## Model (2)

20  
Marks

### 1 (A) Put (✓) or (X):

- Oil and coal are produced from the decomposition of the same remains of dead organisms.

( )

### (B) What happens when ...?

1 The using of fossil fuel is reduced.

.....

2 Large amounts of silt are deposited along the banks of Nile Delta.

.....

3 Oxygen in air reacts with iron in rocks.

.....

4 Sea waves hit sand on the beaches.

.....

### 2 (A) Complete the following sentence using the words between brackets:

- Buring of fuel produces ..... energy. (chemical - thermal)

### (B) Give a reason for:

1 Natural gas is a nonrenewable energy resource.

.....

2 We must conserve using of fossil fuel.

.....

3 Some small canyons have plants and trees on their sides.

.....

4 Sand dunes are not fixed in their places, but they are always moving.

.....

### 3 (A) Mention the type of weathering:

1 Breaking down of rocks by the effect of acid rain.

.....

2 Breaking down of rocks due to the change in temperature and cycle of melting and freezing of water.

.....

**(B) Answer the following questions:**

- 1 Write the energy chain that represents the energy conversions that occur when an electric lamp is turned on.

.....

- 2 Mention the importance of water turbines.

.....

- 3 Explain how Nile delta is formed.

.....

.....

**4 (A) Choose the correct answer:**

- 1 The ..... on Mars rover curiosity convert solar energy into ..... which is used to recharge the batteries.

a) solar panels - electrical

b) batteries - electrical

c) solar panels – sound

d) batteries - sound

- 2 Dissolving of minerals forming rocks then combine again forming new rocks is an example of .....

a) mechanical weathering

b) erosion by wind

c) deposition in rivers

d) chemical weathering

**(B) Answer the following questions:**

- 1 Explain how global warming phenomenon occurs.

.....

.....

- 2 List some ways to conserve fossil fuel.

.....

.....

- 3 Sand dunes are formed as a result of several process, what is the sequence for their formation?

.....

## Model (3)

20  
Marks

### 1 (A) Correct the underlined word:

- Most energy chains start with the Moon.

(.....)

### (B) Give a reason for:

1 Smog has harmful effect on the human health.

.....  
.....

2 Plants of wetlands and their roots help in the formation of a delta.

.....

3 Iron in rocks may rust.

.....

4 The formation of drippings in the limestone caves is considered chemical weathering.

.....  
.....

### 2 (A) Cross out the odd word:

- Charcoal - Gasoline - Liquid fuel from corn - Wood.

(.....)

### (B) Answer the following questions:

1 Generators are important in the electric power stations. Mention their importance.

.....

2 Mention the effect of acid rains on the environment.

.....  
.....

3 What are the similarities between valleys and canyons?

.....  
.....

4 What are the main factors that help in the erosion of weathered rocks?

.....

### 3 (A) Put (✓) or (X):

1 The output energy of an operating solar panel is light energy.

( )

2 Wind and flowing water that carry sand are from the factors of mechanical weathering.

( )



**(B) Mention the role of ...:**

- 1 Concave mirrors in cooking food.

.....

.....

- 2 Lichens in chemical weathering.

.....

.....

- 3 Wind deposition.

.....

**4 (A) Complete the following sentences using the words between brackets:**

- 1 Hydroelectric energy is generated by ..... (wind - dams)

- 2 The ..... pulls down the weathered rocks along the mountainsides.  
(Earth's gravity - wind )

**(B) Compare between each of the following:**

1

P.O.C	Oil	Water
Type of energy resources	.....	.....

2

P.O.C	Electric bell	Washing machine
Input	.....	.....
Output	.....	.....

3

P.O.C	Canyons	Valleys
Shape	.....	.....

## Model (4)

20  
Marks

### 1 (A) Complete the following sentence using the words between brackets:

- The sound energy produced from an operating washing machine is considered a ..... energy. (waste - useful)

### (B) What happens when ...?

- 1 Carbon dioxide reacts with water vapor in the air.

- 2 Shaking a hand bell. (Regarding the energy conversion)

- 3 Plant roots grow in the cracks of rocks.

- 4 A rock blocks the path of flying sand in a desert.

### 2 (A) Write the scientific term:

- A path that shows the flow of energy from its source to the device. (.....)

### (B) Give a reason for:

- 1 The mobile phone gets warm when being used for long time.

- 2 Hydroelectric dams are built on rivers.

- 3 People must not build houses very close to rivers.

- 4 Chemical weathering has stronger effect than mechanical weathering on rocks.

### 3 (A) Put (✓) or (X):

- 1 Powerplants that use biofuel to generate electricity cause air pollution. ( )
- 2 Pulling of sand from the seashores happens due to the erosion process. ( )

**(B) Define each of the following:**

1 Law of conservation of energy.

.....

2 Deposition.

.....

3 Canyons.

.....

**4 (A) Cross out the odd word:**

1 Solar heater – Hand mixer – Solar panel – Greenhouse.

(.....)

2 Plant roots – Oxygen – Temperature changes – wind.

(.....)

**(B) Answer the following questions:**

1 Although trees are a renewable source of energy, we must limit their use.

Explain.

.....

.....

2 What is the effect of smog from cars in big cities on the human health?

.....

.....

3 How do plants that grow in wetlands found in deltas increase deposition process?

.....

.....

## Model (5)

20  
Marks

### 1 (A) Write the scientific term:

- A phenomenon where the Earth's temperature increases slowly due to the trapping of heat on Earth. (Global warming)

### (B) What happens when ... ?

- 1 The wind rotates the blades of wind turbines.  
.....
- 2 The dead remains of plant are pressed and exposed to extreme heat and pressure for millions of years.  
.....
- 3 Wind that is carrying sand particles hits a big rock.  
.....
- 4 A river erodes the sediments of a mountain over a long period of time.  
.....

### 2 (A) Choose the correct answer:

- All forms of fossil fuel are formed .....  
a) above the Earth's surface      b) under the Earth's surface  
c) above the water surface      d) in the air around us

### (B) Give a reason for:

- 1 You feel warm when you rub your hands together.  
.....
- 2 Greenhouses have an important role.  
.....
- 3 Acid rain has harmful effects on different living organisms.  
.....
- 4 Sand dunes are formed in some places and not formed in others.  
.....  
.....

### 3 (A) Complete the following sentences using the words between brackets:

- 1 ..... is a biofuel. (Charcoal - Coal)
- 2 Sand dunes in Rub' Al Khali in Arabian Peninsula are formed by ..... process. (weathering - deposition)

**(B) Answer the following questions:**

1 Write the energy chain of an operated wind turbine, starting from the Sun.

.....

2 Mention the action of rain when it falls on the soil of farms that locate beside downhill.

.....

3 Compare between ... .

P.O.C	Oil	Coal
Living organism each one is formed from	..... .....	..... .....

**4 (A) Put (✓) or (X):**

1 Renewable energy resources are replaced faster than they are used. ( )

2 Canyons have the same texture, and rock colors. ( )

**(B) Look at the opposite figure, then answer:**

1 What is the opposite factor?

.....

2 What is the effect of this factor on rocks?

.....

3 Does the change happen to rocks quickly or slowly?

.....





# الأخصاء



## اللغة العربية الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية

2025 - 2024

الفصل الدراسي الثاني

## نموذج (١)

**السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:**

(أ) اختر المعنى الصحيح لما تحته خط في الجملة التالية:

(مُجَهَّز - ملازم - مُنَظَّم - مناسب)

- «حدث ذلك نتيجة عدم توزيع الري بشكل ملائم للتربة».

(ب) أكمل ما يأتي:

- اقترح المتحدث استخدام طريقة الري بالتنقيط.

(ج) ما نتيجة الري بالغمر كما فهمتِ ممَّا استمعتِ إليه؟

عدم توزيع الري بشكل ملائم للتربة، فبعض الأماكن لا يصل إليها الماء، والبعض الآخر يغمرها الماء مما يتسبب في قلة المحاصيل.

**السؤال الثاني: التعبير الكتابي:**

- اكتب تقريراً عن رحلة مدرسية إلى أهرامات الجيزة، مراعيًا عناصر التقرير، وذكر اقتراحاتك. مراعيًا أن يتراوح عدد الكلمات من (٥٠ - ١٠٠ كلمة).

أجب بنفسك.

**السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:**

«تُعَدُّ التطعيمات من أهم الوسائل التي تحافظ على صحة الأفراد والمجتمعات، فهي تقى من أمراض خطيرة قد تؤدي إلى مضاعفات شديدة أو الوفاة. وبفضل التطعيمات، تم القضاء على العديد من الأمراض التي كانت تهدد حياة البشر، مثل شلل الأطفال والجذري. كما أن التطعيم يسهم في تقوية مناعة الجسم ويمنع انتشار العدوى بين الناس، خاصةً في المدارس والأماكن المزدحمة. ومن مسؤولية كل فرد أن يحرص على التطعيم في مواعيده، حفاظًا على نفسه وعلى الآخرين. فكلما زاد عدد المطعمين في المجتمع، قلَّت فرص انتشار الأمراض، وزادت فرص الحياة الصحية الآمنة».

(أ) هات من الفقرة:

٢- مضاد «انحسار»: انتشار.

١- معنى «يشارك»: يسهم.

(ب) أكمل ما يأتي:

١- من الوسائل المهمة للوقاية من الأمراض في المجتمع التطعيمات.

٢- يساعد انتشار التطعيمات بين الناس على القضاء على الأمراض.

(ج) لماذا يُعد الالتزام بمواعيد التطعيم مسؤولية على كل فرد؟ حفاظًا على نفسه وعلى الآخرين.

(د) كيف تُسهم التطعيمات في بناء مجتمع صحي؟

حيث إن التطعيمات تقضي على العديد من الأمراض، وتسهم في تقوية مناعة الجسم، وتمنع انتشار العدوى بين الناس.

(\*) على ولي الأمر أو المعلم الرجوع إلى آخر الملحق؛ ليقرأ على التلميذ الفقرة الخاصة بسؤال نص الاستماع لهذا الاختبار، ثم يطلب منه الإجابة عن الأسئلة.

## السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«بدأ العام الدراسي وبعد مدة تعلم ياسين في مادة العلوم أهمية الطاقة وضرورة استغلالها بشكل صحيح، فقرر تطبيق هذا في بيته وشارعه الذي يسكن فيه. عاد إلى منزله فوجد أمه تاركة المصباح مُضاء في المطبخ وهي ليست فيه، فأطفأه، ثم دخل غرفة أخيه فوجده قد ترك المذياع يعمل بالرغم من أنه ليس بالبيت فكتب له في ورقة: أخي، أغلق المذياع قبل خروجك من المنزل. في اليوم التالي وضع لافتة أمام كل منزل وكتب فيها: الترشيح في استخدام الطاقة يؤدي إلى بقائها».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(تشغيل - ترشيح - تيسير - تنفيذ)

١- مرادف «تطبيق»:

(أفتاء - لفوت - لافتات - فتن)

٢- جمع «لافتة»:

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

(✓)

١- تعلم ياسين في مادة العلوم ضرورة استغلال الطاقة بشكل صحيح.

(X)

٢- لم يستطع ياسين تطبيق ما تعلمه في بيته وشارعه.

(ج) كيف أرشد (ياسين) شارعه إلى أهمية الطاقة؟

حيث وضع لافتة أمام كل منزل وكتب فيها: الترشيح في استخدام الطاقة يؤدي إلى بقائها.

## السؤال الخامس: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

لَمْ يَبْقَ بَابًا لِلسَّعَادَةِ مُغْلَقًا  
مَهْمَا تَغَيَّرَ دَهْرُهُ أَنْ يُسَبِّحَا

فَتَعَلَّمُوا فَالْعِلْمُ مِفْتَاحُ الْعِلَا  
عَارِ عَلَى ابْنِ النَّيْلِ سَبَّاقُ الْوَرَى

(أ) هات من الأبيات:

١- معنى (الحلق): الورى. ٢- مضاد (الشقاء): السعادة.

(ب) يأمرنا الشاعر بطلب العلم لأنه مفتاح لـ العلا

(ج) هات من الأبيات:

١- تعبيرًا مجازيًا. فالعلم مفتاح العلا.

٢- كلمتين لهما نفس القافية: مغلقًا - يُسبِّحَا.

## السؤال السادس: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«غابت المعلمة عن المدرسة، فعلم التلاميذ بمرضها. قال أحمد: هيّا يا رفاق، سنزور معلمتنا. قال وليد: لا نستطيع أن نذهب جميعًا، فعددنا كبير، علينا أن نختار ثلاثة منّا. اشترى التلاميذ باقة من الأزهار، وذهب الثلاثة إلى بيت المعلمة مساءً. قال التلاميذ للمعلمة: يسرنا أن نقدم لك هذه الأزهار، ونرجو لك الصحة والعافية. شكرت المعلمة التلاميذ، وقالت: أنا سعيدة بزيارتكم».

(أ) أكمل: ١- كلمة «أحمد» تعرب: فاعلاً مرفوعاً، وعلامة رفعه الضمة.

٢- استخرج من الفقرة: اسمًا مجرورًا. المدرسة.

(ب) تَخَيَّرِ الصَّوَابَ:

(ظَرْفَ زَمَانٍ - حرفَ جَرٍّ - ظَرْفَ مَكَانٍ - فعلاً)  
(مفردٌ - مُثنًى - جمعٌ تكسيرٍ - جمعٌ مؤنَّثٌ سالمٌ)

١- كلمة «مساءً»: تُعَرَّبُ:.....

٢- كلمة «الأزهار» نوعُها:.....

(ج) ضَعْ كلمة (الْبِنْتِ) بدلاً مِنْ كلمة (الْوَلَدِ)، وَغَيِّرْ مَا يَلِزَمُ:

«يشعرُ الولدُ بالأملِ والتفاؤلِ». تشعرُ البنتُ بالأملِ والتفاؤلِ.

### السؤال السابع: الخط:

اكتبْ بِخَطِّ النَّسْخِ محاكياً الجملة التالية:

من جد وجد ومن زرع حصد.

أجب بنفسك.

### السؤال الثامن: القواعد الإملائية:

- اكتب ما يُملَى عليك.

أجب بنفسك.

## نموذج (٢)

السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

(أ) اختر المعنى الصحيح لما تحته خط:

(أعلاها - أبقاها - أعظمها - أقواها)

- الصداقة.. من أرقى العلاقات الإنسانية وأنبها.

(ب) أكمل ما يأتي:

- تُعطي الصداقة للحياة جمالاً وتَنزَعُ مِنَ الحياة الملل.

(ج) ما أثر الصداقة على القلوب؟

- تبني جسوراً من المحبة بين القلوب، كما تجعل من القلوب مهبطاً للحب والإيثار.

السؤال الثاني: التعبير الكتابي:

- اكتب مقالاً عن مشكلة تلوث الماء والهواء، مبيناً أسباب تلك المشكلة، مع مراعاة تسلسل الفكر، وأن يتراوح عدد الكلمات (من ٥٠ إلى ١٠٠).

أجب بنفسك.

السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«اشترى لي أبي بعض الملابس، ولكنني لم أستطع ارتداؤها، حيث اكتشفتُ أنَّ وزني قد زادَ بعض الشيء، ولذا قررتُ الذهابَ إلى الطبيبِ فنصحني بممارسة الرياضة، والتقليل من تناول بعض الأطعمة التي تزيد الوزن مثل: المكرونة، والشوكولاتة، وبدأتُ باتباع تعليمات الطبيب، فقلَّ وزني وتمكنتُ من ارتداء ملابس جديدة».

(أ) هات من الفقرة:

١- مرادف «أقدرُ»: أستطع.

٢- مضاد «خلع»: ارتداء.

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

(✓)

١- لم يستطع الولد ارتداء ملابس له لأن وزنه قد زاد.

(X)

٢- تناول الشوكولاتة بكثرة يؤدي إلى نقص الوزن.

(ج) ماذا حدث عندما اتَّبع المُتحدِّث تعليمات الطبيب؟

قل وزنه وتمكن من ارتداء ملابس جديدة.

(\*) على ولي الأمر أو المعلم الرجوع إلى آخر الملحق؛ ليقراً على التلميذ الفقرة الخاصة بسؤال نص الاستماع لهذا الاختبار، ثم يطلب منه الإجابة عن الأسئلة.



### السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«الأمراض المعدية هي الأمراض التي تنتقل من شخص إلى آخر، أو إلى مجموعة من الأشخاص ويكون السبب فيها أحد الكائنات الحية الدقيقة حيث تحدث الأمراض المعدية عندما تدخل بعض الأجسام الغريبة والملوثة إلى جسم الإنسان، وهذه الأجسام هي إما أحد أنواع الفيروسات، أو البكتيريا، أو الفطريات، أو الطفيليات، وفي الغالب تصل هذه الأجسام إلى جسم الإنسان بالعدوى من إنسان آخر، أو من حيوان، أو بسبب تناول أحد أصناف الطعام الملوثة، أو بسبب التعرض للعوامل البيئية التي تحتوي على هذه الأجسام».

(أ) هات من الفقرة:

١- معنى «تضم»: تحتوي.  
٢- مضاد «النظيفة»: الملوثة.

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

- ١- تحدث الأمراض المعدية عن طريق دخول الأجسام الغريبة لجسم الإنسان. (✓)  
٢- تنتقل الأمراض المعدية إلى الإنسان عن طريق الأطعمة الملوثة فقط. (X)  
(ج) ما المقصود بـ «الأمراض المعدية»؟

الأمراض التي تنتقل من شخص إلى آخر، أو إلى مجموعة من الأشخاص.

### السؤال الخامس: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

يَا أَيُّهَا الْوَطَنُ الْعَزِيزُ فِدَى  
لَكَ مَالُنَا وَالرُّوحُ وَالْبَدَنُ  
مِنْكَ الْكَرَامَةُ وَالْوُجُودُ مَعًا  
فَإِذَا اسْتَعَدَّتْهُمَا فَلَا حَزَنُ

(أ) هات من البيتين السابقين: - مضاد «الذليل»: العزیز.

(ب) أكمل: - نفدي الوطن بمالنا و روحنا و أجسامنا.

(ج) هات من البيتين تعبيراً مجازياً، ووضحه.

«يا أيها الوطن العزيز»، تعبير مجازي؛ حيث شبه الشاعر الوطن بإنسان عزيز عليه.

### السؤال السادس: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«تهتم المدرسة بالتربية الخلقية، فتحرص على غرس الأخلاق الفاضلة من خلال الأنشطة المتنوعة، كما تعمل على اكتساب الصفات الكريمة، وتشجع المشاغب على السلوك الحميد».

(أ) تخير الصواب:

- ١- كلمة «تهتم» فعل: .....  
٢- علامة إعراب كلمة «المدرسة»: .....  
(ب) أكمل بما هو مطلوب بين القوسين:

(ظرف زمان)

١- تشرق الشمس صباحاً.

(صوب الخطأ)

٢- نجحت الطالبتين. الطالبتان

(ج) «المهندسون صمّموا المشروع ببراعة». حول الجملة الاسمية إلى فعلية.

صمم المهندسون المشروع ببراعة.

### السؤال السابع: الخط:

اكتب بِحَظِّ النِّسْخِ محاكيًا الجملة التالية:

الصحّة تاج فوق رؤوس الأصحاء.

أجب بنفسك.

### السؤال الثامن: القواعد الإملائية:

- اكتب ما يُملَى عليك.

أجب بنفسك.



طريق الاختيار  
Tariq-Alaamtiaz

### نموذج (٣)

السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

(أ) أكمل: تفاجأت سارة عندما رأت الأطفال يلعبون بالمياه العذبة على الشاطئ.

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

- قضت الأسرة العطلة خارج البلاد. (X)

(ج) ماذا تعلمت مما فعلته سارة؟ الاهتمام بالحفاظ على المياه ومحاسبة من يسرف فيها.

السؤال الثاني: التعبير الكتابي:

اكتب مطوية تبين فيها لزملائك أهمية الماء في حياة الكائنات، مع مراعاة ذكر المعلومات المناسبة والنصائح للقارئ.

أجب بنفسك.

السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«طلب من بعض التلاميذ بالصف الرابع عمل مشهد مسرحي يُعرض في فناء المدرسة في يوم الأنشطة، يوضح معنى **المقايضة**، قسم التلاميذ أنفسهم إلى أسرتين، وجلست أسرة في يمين المنصة وجلست الأخرى في اليسار، ثم قام والد كل أسرة ووقف في منتصف الفناء وقاما بالتبادل؛ أعطى أحدهما للآخر دجاجاً، وأخذ منه لبناً. وقف معلم الفصل بعد ذلك وتحدث إلى التلاميذ قائلاً: هذه هي المقايضة، وهي قائمة على تبادل المنفعة، وقد كانت موجودة كما رأيتكم في **العصر الحجري**، وهي بداية النشاط التجاري الذي ظل يتطور حتى وصل إلى شكله الحالي في عصرنا الذي نعيش فيه. صفق كل التلاميذ والمعلمين الحاضرين إعجاباً بما حدث».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(الصناعة - الإهداء - المبادلة - المساعدة)

١- مرادف «المقايضة»: .....

(المعاصير - العصور - الأعاصير - العصائر)

٢- جمع «العصر»: .....

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

١- عرض التلاميذ مشهداً مسرحياً يوضح معنى المقايضة. (✓)

٢- لم يعجب المشهد التلاميذ والمعلمين الحاضرين. (X)

(ج) ما الدافع وراء ظهور عملية المقايضة قديماً؟ الدافع هو تبادل المنفعة.

السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«تنتهز الدول العربية دائماً الفرص لإنتاج المزيد من الطاقة المتجددة التي لا تنفد لتوليد الكهرباء، ومن تلك الدول مصر التي افتتحت **محطة** (بنبان) للطاقة الشمسية، وهي أكبر تجمع للطاقة الشمسية في العالم، وكذلك السعودية صاحبة مشروع (سكاكا) الذي يعد بداية إنجازات الطاقة المتجددة هناك، وأيضاً الإمارات التي أعلنت بناء محطة (الظفرة) ووصفتها بأنها ستكون أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية بالعالم، وإذا نظرنا إلى المغرب فإننا نجد مشروع (نور) الذي يزود حوالي مليوني مغربي بالطاقة».

(\*) على ولي الأمر أو المعلم الرجوع إلى آخر الملحق؛ ليقراً على التلميذ الفقرة الخاصة بسؤال نص الاستماع لهذا الاختبار، ثم يطلب منه الإجابة عن الأسئلة.

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(تبتعد - تنتهي - تضر - تصغر)

١- مرادف «تنفذ» : .....

(محطات - خطوط - محاط - الأولى والثالثة)

٢- جمع «محطة» : .....

(ب) أكمل ما يأتي :

- تعد محطة «بنبان» أكبر تجمع لـ الطاقة الشمسية في العالم.

(ج) في رأيك : - لماذا تحرص الدول العربية على إنتاج المزيد من الطاقة المتجددة ؟

أجب بنفسك .

**السؤال الخامس : النص الشعري المحرر من المحتوى : اقرأ ، ثم أجب :**

مصر السماح مصر المجد من قدم

مصر الحضارة والآثار شاهدة

مصر الحبيبة إن نرحل وإن نُقم

مصر العزيزة إن جارت وإن عدلت

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(الطموحة - الغالية - النقية - المزدهرة)

- مرادف «العزيزة» : .....

(ب) أكمل ما يأتي :

- تشهد آثار مصر على حضارتها .

(ج) حدد من البيتين كلمتين متضادتين . نرحل - نقم .

**السؤال السادس : القواعد النحوية : اقرأ ، ثم أجب :**

«يحتفل المصريون بالأعياد، ويتواصلون في المناسبات المختلفة، ويعطفون على الفقراء والمحتاجين» .

(أ) أعرب ما تحته خط :

- المصريون : فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الواو.

(ب) استخرج من الفقرة :

٢- جمعين مختلفين، واذكر نوع كل منهما.

١- شبه جملة (جاراً ومجروراً) في المناسبات .

- الأعياد : جمع تكسير، المحتاجين : جمع مذكر سالم.

(ج) «الأطباء يعالجون المرضى» . حول الجملة السابقة من اسمية إلى فعلية . يعالج الأطباء المرضى .

**السؤال السابع : الخط :**

- اكتب بِحَظِّ النَّسْخِ محاكياً الجملة التالية :

«ترشيد استهلاك الماء مطلب ضروري نسعى جميعاً لتحقيقه» .

أجب بنفسك .

**السؤال الثامن : القواعد الإملائية :**

- اكتب ما يُملأ عليك .

أجب بنفسك .

## نموذج (٤)

السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

(أ) اختر المعنى الصحيح لما تحته خط:

(ثواب - جزاء - مقابل - مكان)

- «فماوى الصادقين الجنة».....

(ب) أكمل ما يأتي: - نصحت الأم ابنتها بأن ترحم المستضعفين.

(ج) ماذا يفعل الإنسان إذا فشل في تحقيق أحلامه؟

عليه أن يغير أسلوبه ولا يغير مبادئه.

السؤال الثاني: التعبير الكتابي:

- اكتب قصة بعنوان (حلمي أصبح حقيقة) مراعيًا عدد الكلمات بحيث يتراوح من (٥٠: ١٠٠) كلمة، والعنوان الجذاب وتسلسل الفكر وعناصر القصة واختيار المفردات وتنوع الجمل.

أجب بنفسك.

السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«صحب المعلم صالح تلاميذه في رحلة تعليمية إلى مزرعة الزعفرانة، وحين وصلوا ورأى التلاميذ طاحونات الهواء قال لهم المعلم: من منكم يذكر أكبر الدول المنتجة لطاقة الرياح؟ أجب رافت: الصين، والولايات المتحدة، وألمانيا، والهند. وبعد قليل أخذهم إلى أحد شواطئ البحر الأحمر ورأوا الأمواج العالية فتكلم أحد التلاميذ قائلاً: لقد درسنا أن الأمواج يمكن توليد الكهرباء منها، قال المعلم: أحسنت، وأول من خطرت بباليه فكرة الاستفادة من الأمواج هو رجل فرنسي يدعى (مونسير جيرارد) حيث حاول مع ابنه عام ١٧٩٩م الاستفادة من حركة الأمواج في إمداد الطاحونة بالطاقة، والآن على كل منكم أن يكتب وصفًا لرحلة اليوم ويبين فيه ما أعجبه ويوضح المعلومات الجديدة التي سمعها».

(أ) هات من الفقرة: ١- معنى «رافق»: صحب. ٢- مضاد «المستهلكة»: المنتجة.

٣- مفرد «أوصافًا»: وصفًا.

(ب) أكمل ما يأتي:

١- من أكبر الدول المنتجة لطاقة الرياح الصين، الولايات المتحدة.

٢- طلب المعلم من تلاميذه في نهاية الرحلة أن يكتب كلٌّ منهم وصفًا لرحلة اليوم ويبين فيه ما أعجبه، ويوضح

المعلومات الجديدة التي سمعها.

(ج) كيف ظهرت فكرة الاستفادة من الأمواج لتوليد الطاقة؟

ظهرت على يد رجل فرنسي يدعى (مونسير جيرارد) حيث حاول مع ابنه عام ١٧٩٩م الاستفادة من حركة الأمواج في

إمداد الطاحونة بالطاقة.



### السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«التطعيم هو العملية التي يتم بواسطتها تكوين مناعة أو مقاومة ضد الأمراض المعدية، وعادة ما يتم ذلك عن طريق إعطاء اللقاح، حيث تعمل اللقاحات على تحفيز الجهاز المناعي للجسم لحماية الشخص من الإصابة أو المرض، ويعتبر التطعيم من الآليات التي أثبتت فاعليتها في مكافحة الأمراض المعدية التي تهدد الحياة والقضاء عليها، تحتوي المطاعيم أو اللقاحات على جراثيم تم قتلها أو إضعافها والتي إذا ما أعطيت لشخص صحيح أثارت جهاز المناعة لتكوين حصانة ضد هذه الجراثيم».

(أ) هات من الفقرة: ١- معنى «مكافحة»: مقاومة. ٢- مضاد «تَطْمِئِن»: تهدد.

(ب) أكمل ما يأتي: ١- يتم تكوين مناعة ضد الأمراض بواسطة التطعيم.

٢- تحفز اللقاحات الجهاز المناعي لكي تحمي الشخص من الإصابة أو المرض.

(ج) كيف يعمل التطعيم على إثارة جهاز المناعة؟

حيث تحتوي المطاعيم أو اللقاحات على جراثيم تم قتلها أو إضعافها والتي إذا ما أعطيت لشخص صحيح أثارت جهاز المناعة لتكوين حصانة ضد هذه الجراثيم.

### السؤال الخامس: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

يا مصرنا يا موطنًا \*\* النُّبْلُ فيه قد بدَا

في كُلِّ حينٍ نَفْتَدِي \*\* إن مدَّت الدُّنيا يَدَا

مثلَ الكِرامِ الأولين \*\* الكُلُّ جندٌ للفِدا

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- معنى «نفتدي»: .....

٢- مفرد «الكِرام»: .....

(نخلص - تأمل - نُضْحِي - نحارب)

(الكرم - الكريم - الكارم - الكرامة)

(ب) ما الذي بدَا في أرض مصر كما فهمت من البيت الأول؟

بدا فيها النبل والعظمة.

(ج) هات من الأبيات: ١- كلمتين لهما نهاية كلمة «بدا». يدا، الفدا.

٢- تعبيرًا مجازيًا: إن مدت الدنيا يدا.

### السؤال السادس: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«لعب النيل دورًا بارزًا في بناء الحضارة المصرية القديمة، ويعد نهر النيل من أهم المصادر التي ساعدت على نمو المحاصيل، ويعد كذلك من أهم وسائل نقل البضائع».

(أ) أكمل ما يلي: ١- كلمة «بناء» تعرب: اسم مجرور، وعلامة جره الكسرة.

٢- «سَاعَدَت» فعل: ماضٍ.

٣- كلمة «نهر» تعرب: فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

(ب) أجب بما هو مطلوب:

١ - المسلمون صائمين. (صوب الخطأ)

المسلمون صائمون.

٢ - الطائرة فوق السَّحْبِ. (ظرف مكان) (أكمل بظرف وحدد نوعه)

(ج) «يتدرب الجنود في الصَّحراء». حوّل الجملة الفعلية إلى اسمية.

الجنود يتدربون في الصحراء.

**السؤال السابع: الخط:**

- اكتب بِخَطِّ النَّسْخِ:

إنما الأمم الأخلاق ما بقيت \*\* فإن هم ذهبوا أخلاقهم ذهبوا

أجب بنفسك.

**السؤال الثامن: القواعد الإملائية:**

- اكتب ما يُملَى عليك.

أجب بنفسك.

## نموذج (٥)

السؤال الأول: نص الاستماع: استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

(أ) اختر المَعْنَى الصَّحِيحَ مما بين القوسين:

(يُهَيِّئُ - ينشر - يُعْتَبَرُ - يُشِيرُ)

- «مما يَتيح مناخًا مُلائمًا لنمو النباتات» .....

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

(X)

- يعتمد الري بالتنقيط على مجموعة من الأنابيب تقوم بِغَمْرِ الأرض بالمياه.

(ج) اذكر فائدة واحدة لطرق الري الحديثة. ترشيد استهلاك مياه الري.

السؤال الثاني: التعبير الكتابي:

اكتب مسرحية مكونة من مشهدين تتحدث عن أهمية ترشيد استهلاك الكهرباء.

- الشخصيات: ..... - المشهد الأول: ..... - المشهد الثاني: .....

أجب بنفسك.

السؤال الثالث: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«دخل الجد على فريد فوجده يتحدث مع ابن عمه من خلال التلفون بمحادثة كتابية على تطبيق الواتساب، فقال له: ماذا تفعل؟ فرد: أتحدث مع ابن عمي هيثم. فسأله: لماذا لا تذهب لتراه ويراك وتجلسا معًا وتحدثا؟ فقال فريد: يا جدي؛ لقد سهلت لنا التكنولوجيا كثيرًا فبات بإمكاننا أن نتحدث ونرى أي شخص في العالم من خلال الإنترنت. فقال الجد: نعم، لكنها قللت من العلاقات الاجتماعية كالزيارات والجلسات العائلية، وهي من إحدى عيوب التكنولوجيا، اذهب لمن تريد أن تراه طالما قريبًا منك».

(أ) هات من الفقرة: ١- كلمة معناها «أصبح»: بات. ٢- كلمة جمعها «العوالم»: العالم.

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

(X)

١- يتحدث فريد مع ابن عمه من خلال رسائل ورقية بالبريد.

(✓)

٢- يمكننا أن نتحدث ونرى أي شخص في أي مكان في العالم.

(ج) اذكر بعض عيوب التكنولوجيا كما ذكر الجد. قللت من العلاقات الاجتماعية.

(د) ورد بالفقرة نصيحة، وضحها. اذهب لمن تريد أن تراه طالما قريبًا منك.

السؤال الرابع: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«التجارة الخارجية هي عبارة عن مجموعة من النشاطات التي تعتمد على تداول المنتجات بين دولة مُعينة ودولٍ أخرى، وتُعرَّف بأنها تبادل الخدمات والسلع عن طريق الحدود الدولية، وتُشكل التجارة الخارجية جزءًا مهمًا من اقتصاد أغلب دول العالم، ومن أهم فوائد التجارة الخارجية: تعزيز التعاون والعلاقات الاقتصادية الخارجية، ونقل التطور التقني الحاصل في دولة إلى دولة أخرى، وتوفير العديد من المنتجات إلى المستهلك المحلي، وزيادة فرص العمل، ومشاركة الدول بعضها البعض في العادات والتقاليد».

(أ) هات من الفقرة: ١ - معنى «البضائع»: السلع. ٢ - مضاد «تضعيف»: تعزير.

٣ - جمع «النشاط»: النشاطات.

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

- (X) ١ - تُعرف التجارة الخارجية بأنها تبادل السلع والخدمات محليًا.  
(✓) ٢ - تعزز التجارة الخارجية التعاون والعلاقات الاقتصادية الخارجية.  
(ج) بَم تُعرف التجارة الخارجية؟

تُعرف بأنها تبادل الخدمات والسلع عن طريق الحدود الدولية.

(د) اذكر بعضًا من فوائد التجارة الخارجية.

١ - تبادل الخدمات والسلع عن طريق الحدود الدولية. ٢ - تعزيز التعاون والعلاقات الاقتصادية الخارجية.

٣ - نقل التطور التقني الحاصل في دولة إلى دولة أخرى. ٤ - توفير العديد من المنتجات إلى المستهلك المحلي.

٥ - زيادة فرص العمل.

**السؤال الخامس: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:**

فاعكِف على العلمِ تبْلُغْ شأنَ مَنْزِلَةٍ \* في الفضائلِ مَحْفُوفَةٌ بِالْعَزْوَ الْكَرَمِ  
فَلَيْسَ يَجْنِي ثَمَارَ الْفَوْزِ يَانِعَةً \* من جَنَّةِ الْعِلْمِ إِلَّا صَادِقُ الْهَمَمِ

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ - معنى «يجني»: .....  
٢ - جمع «العلم»: .....  
(يزرع - يفهم - يحصد - يحلم)  
(العلماء - المعالم - العلوم - العوالم)

(ب) ما نتيجة الحرص على طلب العلم كما فهمت من الأبيات؟

تبلغ وتصل إلى أعلى منزلة وتكون محاطًا بالعز والكرم.

(ج) أكمل ما يأتي: ١ - حرف القافية في الأبيات هو الميم.

٢ - «ثمار الفوز» تعبير نوعه مجازي.

**السؤال السادس: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:**

«الطاقة الشمسية هي الطاقة المتولدة من ضوء وحرارة الشمس، وتتميز الطاقة الشمسية بأنها متجددة ونظيفة وغير ملوثة للبيئة، كما أنها متوافرة بمعظم مناطق العالم».

(أ) أعرب ما تحته خط:

- معظم: اسم مجرور، وعلامة جره الكسرة.

- الطاقة: فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

(ب) استخرج من الفقرة: ١ - مبتدأ، وبين علامة إعرابه. الطاقة، وعلامة إعرابه الضمة.

٢- فعلاً مضارعاً. تتميز. ٣- ضميراً، وبين نوعه. هي، ضمير غائب.

(ج) حوّل الجمل الآتية من المذكر إلى المؤنث:

١- اللاعبان فازا بالسّباق: اللاعبتان فازتا بالسباق.

٢- الأطباء عالّجوا المريض: الطبيبات عالّجن المريض.

**السؤال السابع: الخط:**

- اكتب بِحَظِّ النّسخ:

أصبح الحاسوب من أقوى التّقنيات في مجال التعليم.

أجب بنفسك.

**السؤال الثامن: القواعد الإملائية:**

- اكتب ما يُملأ عليك.

أجب بنفسك.

طريق الأمتياز  
Tariq-Alaamtiaz



## نصوص الاستماع

### النص الأول:

«ذات مساء وجدت جدي حزينًا، فذهبت إليه، وسألته عن سبب حزنه؛ فأخبرني أنه حزين بسبب قلة المحاصيل؛ والذي حدث نتيجة عدم توزيع الري بشكل **ملائم** للتربة؛ فبعض الأماكن لا يصل إليها الماء، وبعضها الآخر يغمرها الماء؛ ونتيجةً لذلك يتلف المحصول، وبالإضافة إلى ما سبق توجد مشكلة أخرى، وهي استهلاك كميات كبيرة من المياه؛ ولذا اقترحت عليه الاستغناء عن طريقة الري بالغمر؛ إذ تعد من طرق الري القديمة، واستخدام الري بالتنقيط. وافق جدي وزاد المحصول، ففرح وأصبح نصيرًا للفكرة».

### النص الثاني:

«الصدقة من أئمن الأشياء في الوجود، وهي من أرقى العلاقات الإنسانية **وأنبليها**؛ فهي تبني جُسورًا من المحبة بين القلوب، وتُعطي للحياة جمالًا إضافيًا، خصوصًا أنها تُقرب الأرواح من بعضها، وتجعل من القلوب مهبطًا للحب والإيثار. كما تنزع الملل من الحياة، وتسهم في إضفاء جوٍّ من المرح».

### النص الثالث:

«ذهبت الأسرة لقضاء العطلة الصيفية على أحد الشواطئ المصرية، تفاجأت سارة عندما رأت الأطفال يلعبون بالمياه العذبة على الشاطئ، فالإنسان يحتاج للمياه بصورة أكبر عندما تزداد درجة الحرارة؛ فذهبت سارة لوالدها وحكت له عما رآته، وسرعان ما تدخل الأب وذهب لأهالي الأطفال، وعرفهم الأمر، فاعتذروا لأهالي فورًا عما بدر من أطفالهم، ثم عاد الأطفال يلعبون مع سارة بالرمال ويتسابقون لبناء البيوت الرملية».

### النص الرابع:

«نصحت الأم ابنتها قائلة: يابنيتي إذا فشلت في تحقيق أحلامك، فغيري أسلوبك ولا تغيري مبادئك؛ فالأشجار تغير أوراقها لا تغير جذورها، وكوني صدوقة في أقولك؛ **فما أرى** الصادقين الجنة، ارحمي المستضعفين، وانظري للحياة بمنظار التفاؤل والأمل».

### النص الخامس:

«لقد فكر الكثير من المزارعين في طرق مبتكرة وحديثة لري النباتات لترشيد استهلاك مياه الري، ويعد الري بالتنقيط من أهم الطرق المستخدمة في ري المحاصيل الزراعية، ويعتمد على مجموعة من الأنابيب، ويوجد بهذه الأنابيب مجموعة من الفتحات على مسافات محددة، مما **يتيح** مناخًا ملائمًا لنمو النباتات».

# الأخصاء



## اللغة العربية الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية

2025 - 2024

الفصل الدراسي الثاني

للتعليم الأزهري

## نموذج (١)

### السؤال الأول: التعبير:

- ذهبت في رحلة مع مدرستك وشاهدت الأطفال غير ملتزمين بارتداء الكمامة. اكتب مطوية توضح فيها أهمية ارتداء الكمامة في ظل الأوضاع الصحية المنتشرة في البلاد (١٠٠:٥٠ كلمة)  
أجب بنفسك.

### السؤال الثاني: القراءة:

« هُوَ آمِنٌ وَقَابِلٌ لِلتَّدْوِيرِ، يُسْتَخْدَمُ فِي عِلْبِ الشَّامِبُو وَالْمُنْتَظَمَاتِ، وَيَتِمُّ إِعَادَةُ تَصْنِيعِهِ بِكَثْرَةٍ. يُسْتَخْدَمُ فِي صِنَاعَةِ مَوَاسِيرِ الصَّرْفِ الصَّخِيِّ وَبَعْضِ لُعَبِ الْأَطْفَالِ، وَهُوَ مِنْ أَرْخَصِ أَنْوَاعِ الْبِلَاسْتِيكِ؛ وَلِذَا يُسْتَخْدَمُ بِكَثْرَةٍ، وَيَنْبَغِي تَجَنُّبُ اسْتِخْدَامِ هَذَا النَّوعِ مِنَ الْبِلَاسْتِيكِ مَعَ الْأَطْعِمَةِ؛ لِأَنَّهُ ضَارٌّ وَسَامٌ، وَلَا يُعَادُ تَدْوِيرُهُ. »

(أ) هات من الفقرة:

- ١- مرادف «ابتعاد»: تجنب.
- ٢- مضاد «نافع»: ضار.
- ٣- جمع «علبة»: علب.

(ب) أكمل ما يأتي:

- ١- النوع الثاني من البلاستيك يتم إعادة تصنيعه بكثرة.
- ٢- النوع الثالث من البلاستيك ضار وسام، ولا يُعاد تدويره.
- (ج) فِيمَ يُسْتَخْدَمُ النوع الثاني من البلاستيك؟
- في علب الشامبو والمنظفات.
- (د) لِمَاذَا يُسْتَخْدَمُ النوع الثالث من البلاستيك بكثرة؟
- لأنه من أرخص أنواع البلاستيك.

### السؤال الثالث: النصوص: اقرأ ثم أجب:

وفي كل وقت وفي كل حين  
ونيلًا وعلماً ونبلًا ودين

سلام على مصري الأولين  
سلام على مصر شعباً وجيشاً

(أ) هات من الأبيات:

- ١- مرادف «الأوائل»: الأولين.
- ٢- مضاد «ذلاً»: نبلًا.
- ٣- مفرد «علوماً»: علماً.

(ب) أكمل ما يأتي:

- يُحِبِّي الشاعر شعب مصر وجيشها ونيلها.

(ج) اختر الصواب:

- ١- الكلمة التي على وزن «فَوْزًا» هي .....
- ٢- «حين - دين» كلمتان لهما نفس .....
- (د) ما واجبك نحو وطنك في وقت الحرب؟ أدافع عنه ضد أي عدو.

(نيلًا - جيشًا - وقت - دين)  
(الوزن - القافية - النهاية - كل ما سبق)

### السؤال الرابع: القواعد النحوية:

(أ) اكتشف الخطأ ثم صوبه ، وأعد كتابة الجملة صحيحة :

١ - الحارسون يقظان . الحارسون يقظون .

٢ - يستخلص العمال المعادن الثمينة من النفايات . يستخلص العمال المعادن الثمينة من النفايات .

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ - شاهدت ..... العرض المسرحي .

٢ - قرأت كتاباً عن الفضاء . كلمة ( الفضاء ) : .....

(ج) أجب بما هو مطلوب بين القوسين :

١ - أين تقع الإسكندرية؟ تقع الإسكندرية شمالاً . (ضع سؤالاً مناسباً)

٢ - أنت مهندسة ماهرة . أنتما مهندستان ماهرتان . (حوّل إلى المثنى)

### السؤال الخامس: الخط:

اكتب بخط النسخ محاكياً الجملة التالية :

الصدقة نعمة غالية يجب أن نحرض عليها .

أجب بنفسك .

### السؤال السادس: الإملاء:

- اكتب ما يُملى عليك .

أجب بنفسك .



## نموذج (٢)

### السؤال الأول: التعبير:

اكتب لوحة إرشادية لتُعلّق في الفصل، وذلك لإرشاد زملائك إلى أهمية الصداقة، وضرورة الالتزام بحقوقها وواجباتها.

أجب بنفسك.

### السؤال الثاني: القراءة: اقرأ ثم أجب:

«ذات يوم مَرَضَ أَخِي الصَّغِيرُ، وَكَشَفَ عَلَيْهِ الطَّبِيبُ وَطْمَأَنَّ أُمِّي وَكَتَبَ لَهُ الدَّوَاءَ اللَّازِمَ.. ذَهَبْتُ مَعَ أُمِّي لِشِرَاءِ الْأَدْوِيَةِ مِنْ صَيْدَلِيَّةٍ قَرِيبَةٍ مِنْ مَنْزِلِنَا، وَفِي أَثْنَاءِ حَدِيثِ أُمِّي مَعَ الصَّيْدَلِيِّ شَاهَدْتُ مُلَصَّقًا عَلَى الْحَائِطِ لِأَشْخَاصٍ يَرْتَدُّونَ كِمَامَاتٍ مِثْلَنَا، وَكَتَبَ عَلَى الْمُلَصَّقِ عِبَارَةً هِيَ: «الْتَزِمْ؛ فَقَدْ تَجَاوَزْنَاهَا مِنْ قَبْلُ». لَمْ أَفْهَمْ الْمَعْنَى الْمَقْصُودَ، فَسَأَلْتُ الصَّيْدَلِيَّ عَمَّا يَعْنيهِ الْمُلَصَّقُ، فَقَالَ لِي: إِنَّ الْعَالَمَ وَاجَهَ مَرَضًا مِثْلَ «كورونا» مِنْذُ مَا يَزِيدُ عَلَى مِائَةِ عَامٍ عُرِفَ بِاسْمِ «الْإِنْفِلُونَا الْإِسْبَانِيَّةِ».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(واجه - قَابَلَ - تَغَلَّبَ عَلَى - حَاوَلَ)

١- مرادف «تجاوز»: .....

(أهلك - أَقْلَقَ - أَتَعَبَ - أَفْسَدَ)

٢- مضاد «طمأن»: .....

(الملاصق - الالتصاقات - الملصقات - اللواصق)

٣- جمع «الملصق»: .....

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

(X)

١- فهم عمر المكتوب على الملصق بمفرده.

(✓)

٢- واجه العالم «الإنفلونزا الإسبانية» منذ ما يزيد على مائة عام.

(ج) ما الذي كان مكتوبًا على الملصق؟

عبارة (الْتَزِمْ؛ فَقَدْ تَجَاوَزْنَاهَا مِنْ قَبْلُ).

(د) ماذا تفعل إذا كان صديقك لا يرتدي الكمامة في الأماكن العامة؟

أجب بنفسك.

### السؤال الثالث: النصوص: اقرأ ثم أجب:

(أ) هات من البيتين:

يُبَيِّنُ فِي الْحَيَاةِ لَنَا الْأُمُورَ

كَفَى بِالْعِلْمِ فِي الظُّلُمَاتِ نُورًا

تُؤَمِّلُ فِيكُمْ الْأَمَلَ الْكَبِيرَ

أَبْنَاءَ الْمَدَارِسِ إِنَّ نَفْسِي

(أ) هات من البيتين:

١- مرادف «يُوضِحُ»: يُبَيِّنُ.

٢- مضاد «تَيْئَسُ»: تُؤَمِّلُ.

٣- مفرد «الحيوات»: الحياة.



(ب) أكمل ما يأتي:

- ١ - كيفينا أن العلم يُبين لنا أمور الحياة.
- ٢ - يَعمدُ الشاعرُ على أبناء المدارس أملاً كبيراً.

(ج) هات من البيتين:

- ١ - تعبيراً مجازياً: يبين في الحياة لنا الأمور.
- ٢ - كلمتين لهما نفس القافية: الأمور، الكبير.

### السؤال الرابع: القواعد النحوية:

«خلق الله الأرض نقية، وجعلها صالحة ليستفيد الإنسان منها، ووضع فيها الطاقات العديدة؛ المتجددة وغير المتجددة، وعلى مرالسنين وجه البشر الجهد الأكبر نحو استخدام الطاقة غير المتجددة؛ كالفحم والغاز الطبيعي، مما أدى إلى تلوث البيئة وانتشار الأمراض؛ لذا قرر البشر إيجاد بديل للطاقة غير المتجددة، فلجئوا إلى الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، وأمواج البحر، من أجل الحد من الأضرار والمخاطر».

(أ) أعرب ما تحته خط.

- البشر: فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

- تلوث: اسم مجرور، وعلامة جره الكسرة.

(ب) اكتشف الخطأ ثم صوبه، وأعد كتابة الجملة صحيحة.

١ - يلعبون الأولاد في الحديقة. يلعب الأولاد في الحديقة.

٢ - الصديقان يتعاونون في إصلاح الدراجة. الصديقان يتعاونان في إصلاح الدراجة.

(ج) ضع كلمة (الفلاحة) مكان كلمة (الفلاح)، وغير ما يلزم:

« يذهب الفلاح كل صباح إلى الحقل، فيزرع الأرض ويجمع المحاصيل ».

تذهب الفلاحة كل صباح إلى الحقل، فتزرع الأرض وتجمع المحاصيل.

### السؤال الخامس: الخط:

اكتب بخط النسخ محاكياً الجملة التالية:

زيارة المريض تخفف عنه الآلام.

أجب بنفسك.

### السؤال السادس: الإملاء:

- اكتب ما يُملى عليك.

أجب بنفسك.

### نموذج (٣)

#### السؤال الأول: التعبير:

اكتب قصة قصيرة تدعو فيها زملاءك لممارسة الرياضة. (يتراوح عدد الكلمات ٥٠ - ١٠٠ كلمة)

أجب بنفسك.

#### السؤال الثاني: القراءة:

«نَظَرَ زَيْدٌ» إِلَى جَدِّهِ فِي قَلْقٍ وَرَيْبَةٍ قَائِلًا: انْتَشَرَتِ الْأَمْرَاضُ كَثِيرًا هَذِهِ الْأَيَّامَ يَا جَدِّي. أَضَافَتْ «زَيْنَبُ»: بِإِلْفَعْلٍ يَا جَدِّي، لَقَدْ كَثُرَتِ الْأَمْرَاضُ، وَهَنَّاكَ الْعَدِيدُ مِنْ أَصْدِقَائِنَا مُصَابُونَ، فَالْأُسْبُوعُ الْمَاضِي أَعَدَّتْ أُمِّي طَعَامًا صَحِيًّا لِجِيرَانِنَا لِمَرَضِ الْأُسْرَةِ بِالْكَامِلِ. كَمْ أَتَمَنَّى أَنْ يَظْهَرَ فُجَاءَةً شَخْصٌ مَا كَمَا يَحْدُثُ فِي أَفْلَامِ الْكَرْتُونِ وَيَقْضِي عَلَى هَذِهِ الْأَمْرَاضِ كُلِّهَا بِضَرْبَةٍ صَغِيرَةٍ بِيَدِهِ! فَضَحَكَ الْجَمِيعُ. قَالَ الْجَدُّ: لَا نَحْتَاجُ يَا أَبْنَائِي إِلَى قُوَّةٍ خَارِقَةٍ لِلْقَضَاءِ عَلَى الْمَرَضِ، فَقَطِّ بِالْعِلْمِ وَالْعَمَلِ نَحْقُقُ الْمُسْتَحِيلَ».

(أ) هات من الفقرة:

- ١ - مرادف «غير مألوقة»: خارقة.
- ٢ - مضاد «يقين»: ريبية.
- ٣ - جمع «جار»: جيران.

(ب) أكمل ما يأتي:

- ١ - هناك العديد من أصدقاء زينب مصابون.
- ٢ - أعدت الأم الطعام لـ الجيران.

(ج) ماذا تمنى زينب؟

- تمنى أن يظهر شخص يقضي على هذه الأمراض بضرية صغيرة بيده كما يحدث في أفلام الكرتون.

(د) كيف يمكننا القضاء على الأمراض؟

- بالعلم والعمل.

#### السؤال الثالث: النصوص: اقرأ ثم أجب:

إذا وجدت لها منكم نصيرا

ستكتسب البلاد بكم علواً

وكنتم حولها للمجد سورا

وأصبحتم بها للعز حصناً

(أ) هات ما يأتي:

- ١ - مرادف «نصيراً»: مؤيداً.
- ٢ - مضاد «تكتسب»: تخسر.
- ٣ - جمع «المجد»: الأمجاد.

(ب) كيف تكتسب البلاد العلو والرفعة؟

- إذا وجدت لها مؤيداً ونصيراً من أبنائها.

(ج) اختر الصواب:

(حقيقي - مجازي)

١ - «أصبحتم بها للعز حصناً» تعبير .....

(الوزن - الشكل - الحروف - القافية)

٢ - «نصيرا - سورا» كلمتان لهما نفس .....

#### السؤال الرابع: القواعد النحوية: اقرأ ثم أجب:

«الخيال لذيذ، وخاصة الخيال العلمي الذي يبدو كأنه أحلام، والإنسانية حققت تقدماً تكنولوجياً مذهلاً على مدى الأعوام المائة الماضية؛ فلا تستخف بخيالك واعمل بجِد؛ لتصل إلى حلمك» .

(أ) أكمل ما يأتي:

١ - كلمة «لذيذ» تعرب: خبر مرفوع وعلامة رفعه الضمة.

٢ - نوع الفعل «حققت»: ماضي.

(اسم - فعل - حرف)

٣ - كلمة «تقدماً» نوعها: اسم.

(ب) أجب بما هو مطلوب بين القوسين:

(حدد علامة إعراب ما تحته خط)

١ - الطريقان مظلومان. الألف.

(صوب الخطأ النحوي)

٢ - السور مرتفعاً. مرتفع.

(ج) «وصلت هند إلى المطار صباحاً، وفرحت عند رؤية عائلتها» . ضع (أيمن ) مكان ( هند ) في الجملة السابقة، وغير ما يلزم.

وصل أيمن إلى المطار صباحاً وفرح عند رؤية عائلته.

#### السؤال الخامس: الخط:

اكتب بخط النسخ محاكياً الجملة التالية:

مقياس الشعوب يبدأ من مقياس التعليم.

أجب بنفسك.

#### السؤال السادس: الإملاء:

- اكتب ما يُملأ عليك .

أجب بنفسك.

## نموذج (٤)

### السؤال الأول: التعبير:

- اكتب مطوية تعرف الأطفال بأهمية الماء في حياتنا، وتدعو إلى ترشيد الاستهلاك والحفاظ عليه؛ لتوزع عليهم بمدینتک (١٠٠:٥٠ كلمة).

أجب بنفسك.

### السؤال الثاني: القراءة:

التَّطْعِيمُ يُنْقِذُ حَيَاةَ الْأَطْفَالِ، فَبَعْضُ الْأَمْرَاضِ الَّتِي كَانَتْ سَبَبًا فِي مَوْتِ الْعَدِيدِ مِنَ الْأَطْفَالِ اخْتَفَتْ بِسَبَبِ فَاعِلِيَّةِ التَّطْعِيمَاتِ، فَهِيَ تَقِي الْأَطْفَالَ وَكَذَلِكَ الْبَالِغُونَ مِنَ الْإِصَابَةِ بِالْأَمْرَاضِ. يُوفِّرُ التَّطْعِيمُ أَيْضًا الْوَقْتَ وَالْمَالَ؛ حَيْثُ إِنَّهُ يَبْقَى مِنْ بَعْضِ الْأَمْرَاضِ طَوِيلَةَ الْأَمَدِ الَّتِي تَسْتَنْفِدُ الْجُهْدَ وَالْمَالَ فِي عِلَاجِهَا، وَعَادَةً مَا تُعْطِيهَا وَزَارَةُ الصَّحَّةِ عِبْرَ بَرَامِجِ التَّطْعِيمِ الْوَطَنِيَّةِ «.

(أ) هات من الفقرة:

١ - مرادف «تأثير»: فاعلية.

٢ - مضاد «تضرر»: تقي.

٣ - جمع «المرض»: الأمراض.

(ب) أكمل ما يأتي:

١ - توفر وزارة الصحة برامج التطعيم الوطنية.

٢ - يقي التطعيم الأطفال و البالغون من الإصابة بالأمراض.

(ج) لماذا اختفت الأمراض التي كانت سببًا في موت الأطفال؟ بسبب فاعلية التطعيمات.

(د) التطعيم يوفر الوقت والمال. وضح ذلك.

حيث إنه يقي من بعض الأمراض طويلة الأمد التي تستنفد الجهد والمال في علاجها.

### السؤال الثالث: النصوص:

سَلَامٌ عَلَى أَهْلِ مِصْرَ الْكَرَامِ

سَلَامٌ عَلَى مِصْرَ فِي كُلِّ عَامٍ

سَلَامٌ عَلَى مِصْرَ أَرْضِ السَّلَامِ

وَجَيْشٍ سَيَحْيِي وَلَنْ يَعْتَدِي

بلادي بلادي بلادي اسلمي

(أ) هات ما يأتي:

١ - معنى «يعتدي»: يظلم.

٢ - مضاد «اسلمي»: اهلكي.

٣ - مفرد «الكرام»: الكریم.

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

(✓)

١ - وصف الشاعر أهل مصر بأنهم أقوياء.

(X)

٢ - جيش مصريحي أرضه كما أنه يعتدي على أعدائه.

(ج) «وجيش سيحي ولن يعتدي» تعبير نوعه: حقيقي.

(د) هات من الأبيات: كلمتين لهما نفس النهاية: عام - سلام.

### السؤال الرابع: القواعد النحوية:

«الطاقة **ضرورية** في حياة الإنسان، لذلك يبحث المهتمون **بالبيئة** عن الطاقة النظيفة، ويضعون أمام أعينهم شعار (البيئة أولاً)، وتشجع **الدولة** المصرية مشروعات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح» .  
(أ) أعرب ما تحته خط.

ضرورية: خبر مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

البيئة: اسم مجرور، وعلامة جره الكسرة.

الدولة: فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

(ب) استخرج من الفقرة السابقة:

١ - ظرفاً، وبين نوعه: **أمام: ظرف مكان**.

٣ - جمع مؤنثٍ سالماً: **مشروعات**.

(ج) حول الجملة الفعلية التالية إلى جملة اسمية:

«تشجع الدولة المشروعات النافعة»: **الدولة تشجع المشروعات النافعة**.

### السؤال الخامس: الخط.

– اكتب الجملة الآتية بخط النسخ:

«سَلَامٌ عَلَى مِصْرَ أَرْضِ السَّلَامِ».

أجب بنفسك.

### السؤال السادس: الإملاء:

– اكتب ما يُملَى عليك.

أجب بنفسك.



## نموذج (هـ)

### السؤال الأول: التعبير:

- اكتب لوحة إرشادية من خلال الجمل والكلمات المساعدة الآتية:
- ( مدرستي، المدرسة هي بيتنا الثاني فيجب علينا الآتي، الحفاظ على نظافة الفصل والمدرسة، احترام المعلم، التعاون مع الزملاء من أجل مصلحة المدرسة )

أجب بنفسك.

### السؤال الثاني: القراءة:

« فَأَخَذْتُ قِطْعَةً مِنْهَا وَوَضَعْتُهَا فِي فَمِي وَأَغْمَضْتُ عَيْنَيَّ وَأَنَا أَتَذَوَّقُهَا بِتِلْذُذٍ، ثُمَّ قُلْتُ: إِنِّي حِينَ أَتَنَاوَلُ قِطْعَةً مِنَ الشُّكُولاتَةِ أَشْعُرُ بِسَعَادَةٍ غَامِرَةٍ وَكَأَنِّي أَرَى الْعَالَمَ كُلَّهُ أَمَامِي. فَتَعَجَّبَ «مَجْدِي» مِنْ كَلَامِي، فَقُلْتُ لَهُ مُبْتَسِمًا: نَعَمْ؛ فَالشُّكُولاتَةُ مَصْدَرٌ لِلطَّاقَةِ وَالسَّعَادَةِ، وَلَكِنْ لِلْأَسَفِ عَلَيْنَا أَلَّا نَكْثِرَ مِنْهَا، وَكَذَلِكَ فَرِحَلَةٌ صِنَاعَتِهَا رِحْلَةٌ طَوِيلَةٌ تُلْفُ الْعَالَمَ كُلَّهُ ».

( أ ) هات:

- ١- مرادف «أغمضت»: أغلقتُ.
- ٢- مضاد «مبتسمًا»: عابسًا.
- ٣- جمع «رحلة»: رحلات.
- ( ب ) أكمل ما يأتي:

- ١- الشوكولاتة مصدر للطاقة والسعادة.
- ٢- رحلة صناعة الشوكولاتة رحلة طويلة.
- ( ج ) بماذا يشعر «مراد» حين يتناول الشوكولاتة؟

يشعر بسعادة غامرة.

- ( د ) ماذا يجب علينا عند تناول الشوكولاتة؟

يجب ألا نكثر منها.

### السؤال الثالث: النصوص:

وَكُنْتُمْ حَوْلَهَا لِلْمَجْدِ سُورًا  
فَعَاجِزُ أَهْلِهَا يُمَسِّي قَدِيرًا

وَأَصْبَحْتُمْ بِهَا لِلْعِزِّ حَصْنًا  
إِذَا ارْتَوَتْ الْبِلَادُ بِفَيْضِ عِلْمٍ

( أ ) هات من الآيات:

- ١- معنى «الشرف»: المجد.
- ٢- مضاد «يُمسي»: يصبح.
- ٣- مفرد «فيوض»: فيض.
- ( ب ) اذكر فائدة للعلم كما فهمت من البيت الثاني.

به يصبح العاجز قادرًا.

( ج ) استخرج من البيتين:

- ١- تعبيرًا مجازيًا، ووضحه. وأصبحتم بها للعز حصنًا.
- ٢- كلمة على وزن «يُفني»: يُمسي.

#### السؤال الرابع: القواعد النحوية:

«الصدق خلق من الأخلاق الفاضلة التي ينبغي أن يتصف بها الإنسان، والإنسان الصادق يحبه الله ويحبه الناس». (أ) أعرب ما تحته خط .

- الصدق: مبتدأ مرفوع، وعلامة رفعه الضمة.

- الإنسان: فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة.

(ب) استخرج من الفقرة:

١ - جمع تكسير: الأخلاق. ٢ - خبراً: خلق.

(ج) أكمل بما هو مطلوب:

١ - قرأ الطلاب الدرس معاً. (فاعل علامة رفعه الضمة)

٢ - يغرد العصفور صباحاً. (ظرف زمان)

(د) «الفنانون يعزفون الألحان». (حوّل الجملة الاسمية إلى فعلية)

يعزف الفنانون الألحان.

السؤال الخامس: الخط.

أصبح العالم قرية صغيرة بفضل التكنولوجيا.

أجب بنفسك.

السؤال السادس: الإملاء:

- اكتب ما يُملأ عليك.

أجب بنفسك.

# الأخصاء



## التربية الدينية الإسلامية الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية  
الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

## نموذج (١)

السؤال الأول:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿سُبْحَنَ الَّذِي أَسْرَى بِعَبْدِهِ لَيْلًا مِنَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ إِلَى الْمَسْجِدِ الْأَقْصَا الَّذِي بَارَكْنَا حَوْلَهُ لِنُرِيَهُ مِنَ الْأَيْنَانِ إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾

(أ) تخير: معنى «الإسراء»:

(الصعود للسماء - السير ليلاً - الكلام سرًا)

(ب) أكمل: التقى النبي ﷺ جميع ..... من قبله وصلى بهم إمامًا.

الأنبياء.

(ج) ما الوجهة النهائية للمعراج؟

السماء.

السؤال الثاني:

(أ) الحج فريضة تؤدي في العمر ..... (مرة واحدة - مرتين - ثلاث مرات)

(ب) حثنا الرسول ﷺ على إطعام ..... وإفشاء ..... (أكمل).

الطعام - السلام.

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

- ١- من أفعال الخير أن تصلح بين المتخاصمين. (✓)
- ٢- من المن ضرب السائل أو شتمه. (X)
- ٣- المسجد النبوي هو أول بيت وضع لعبادة الله. (X)

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

قال رسول الله ﷺ «ما نقص مال عبد من صدقة».

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

- ١- يحثنا الإسلام على التصدق على الفقراء. (✓)
- ٢- الصدقة سبب في نقص المال. (X)

التبسم.

(ب) أكمل: من أنواع الصدقات: ..... في وجه أخيك .

#### السؤال الرابع:

(أ) ما هو البراق؟

دابة بين البغل والحمار لها جناحان ركبها النبي ﷺ.

(ب) تخير الصواب: أول سفير في الإسلام .....

(عثمان بن عفان - مصعب بن عمير - زيد بن ثابت)

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

(✓)

١- عُرف جابر بن عبدالله بمفتي المدينة.

(X)

٢- هاجر جابر بن عبدالله من مكة إلى المدينة.

طريق الاختيار  
Tariq-Alaimitiaz



## نموذج (٢)

السؤال الأول:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿إِنْ بُدِئُوا الصَّدَقَاتِ فَنِعِمَّا هِيَ وَإِنْ تُخْفُوهَا وَتُؤْتُوهَا الْفُقَرَاءَ فَهُوَ خَيْرٌ لَكُمْ وَيُكَفِّرُ عَنْكُمْ مِنْ سَيِّئَاتِكُمْ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ﴾.

(أ) ما المراد بـ «تخفوها»؟

تتصدقوا في السر.

(ب) من أكثر المستحقين للصدقة كما بينت الآية؟

الفقراء.

(ج) أكمل: حذرنا الرسول ﷺ من الاستهانة بـ..... من الصدقة.

القليل.

(د) اذكر شرطين من شروط الصدقة.

إخلاص النية لله تعالى؛ وأن تكون من مال حلال.

السؤال الثاني:

(أ) متى تبدأ مناسك الحج المخصصة؟

من ٨ إلى ١٢ من ذي الحجة.

(ب) صدقة المسلم في..... أفضل من الصدقة في العلن.

السر.

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

(✓)

١- من الصدقة إماطة الأذى عن الطريق.

(X)

٢- الحج هو قصد مكة في رمضان.

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

قال رسول الله ﷺ: «مَنْ حَجَّ لِلَّهِ فَلَمْ يَرْفُثْ، وَلَمْ يَفْسُقْ، رَجَعَ كَيَوْمٍ وَلَدَتْهُ أُمُّهُ».

(مرة - مرتين - ثلاث مرات)

(أ) الحج يحدث..... في العام.

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

- ١- جزاء الحج الصالح الشهرة والمال. (X)
- ٢- الحج من أركان الإسلام الخمسة. (✓)

السؤال الرابع:

(أ) ما الغزوات التي لم يشترك بها جابر بن عبد الله؟

غزوتنا بدر وأحد.

(ب) تخير الصواب: من بنودبيعة العقبة الثانية .....

(السمع والطاعة للنبي ﷺ) - الإنفاق على النبي - قتل زعماء قريش

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

- ١- حضريبعة العقبة الأولى ثلاثة وسبعون رجلًا وامرأتان. (X)
- ٢- أُسري بالنبي ﷺ من المسجد الحرام إلى المسجد الأقصى. (✓)

طريق الاختيار  
Tariq-Alaimitiaz

### نموذج (٣)

السؤال الأول:

اقرأ ثم أجب:

(أ) من سورة الطارق اكتب الكلمات المحذوفة من الآيات الكريمة التالية:  
قال تعالى: ﴿وَالسَّمَاءِ وَالطَّارِقِ ۝ وَمَا أَدْرَاكَ مَا الطَّارِقُ ۝ النَّجْمُ الثَّاقِبُ ۝ إِنَّ كُلَّ نَفْسٍ لَّمَّا عَلَيْهَا حَافِظٌ ۝﴾

(ب) بم أقسم الله تعالى في سورة الطارق؟

بالسمااء والنجوم البراقة المضيئة ليلاً.

(ج) ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(النجم الذي يطلع ليلاً - القمر - الشمس - الكواكب)

١ - معنى «الطارق» .....

(المظلم - المعتم - المضيء - الغامق)

٢ - معنى «الثاقب» .....

حرف الباء.

(د) اذكر حرف الإقلاب.

السؤال الثاني:

(أ) أكمل بما يأتي: (عشرين - الجماعة - صلاة)

قال رسول الله ﷺ: «صلاة الجماعة تفضل صلاة الفذ بسبع وعشرين درجة».

(ب) ماذا أراد الرسول ﷺ بالفذ؟ الفرد.

(ج) ما فضل صلاة الجماعة كما بينها الحديث الشريف؟

تزيد على صلاة الفرد بسبع وعشرين درجة.

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

(X)

١- يجب أن نؤمن بالنبي المرسل إلينا فقط.

(✓)

٢- الزكاة واحدة من أركان الإسلام الخمسة.

(ب) أجب: بم لُقِبَ أبو بكر؟ ومتى؟

بالصديق؛ لأنه صدق الرسول ﷺ في حادثة الإسراء والمعراج.

#### السؤال الرابع :

( أ ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ - استمر حصار الرسول ﷺ وأتباعه في شُعب أبي طالب لمدة ..... سنوات . ( ثلاث - أربع - خمس - ست )
- ٢ - الأكل والشرب عمدًا من ..... ( مبطلات الصوم - أركان الصوم - آداب الصوم )

( ب ) أجب : اذكر اثنين من أنواع الصدقة .  
التصدق بالمال وأن تميط الأذى عن الطريق .

#### السؤال الخامس :

( أ ) ضع الكلمات الآتية في مكانها الصحيح : ( الحبشة - الكواكب - الحجر )

- ١ - كان بعض قوم إبراهيم يعبدون الكواكب .
- ٢ - هاجر المسلمون أول مرة إلى الحبشة .
- ٣ - عاش قوم ثمود في منطقة الحجر .

( ب ) أجب : من هو خاتم الأنبياء ؟ الرسول محمد ﷺ .

## نموذج (٤)

السؤال الأول:

من سورة الغاشية: اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿لَيْسَ لَهُمْ طَعَامٌ إِلَّا مِنْ ضَرِيعٍ ۖ لَا يَسْمِنُ وَلَا يُغْنِي مِنْ جُوعٍ ۖ وَجُوهٌ يُؤْمَدُ نَاعِمَةً ۚ لَسَعِيهَا رَاضِيَةٌ﴾.

(أ) ١- اكتب المحذوف من الآيات الكريمة. يُسَيْنُ - نَاعِمَةً

٢- أكمل:

(أ) نزلت هذه السورة في مكة.

(ب) معنى «فِي جَنَّةٍ عَالِيَةٍ» في الجنة ذات المكانة العالية.

(ج) تتناول الآيات الدلائل على قدرة الله تعالى.

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

١- الله تعالى خالق الكون ومنظمه.

٢- يعذب الله المؤمنين ويرحم الكافرين.

(✓)

(X)

السؤال الثاني:

قال رسول الله ﷺ: «من توضأ للصلاة فأسبغ الوضوء ثم مشى إلى .....»

(أ) ١- ما معنى أسبغ الوضوء؟

أعطى الوضوء حقه وغسل جميع أعضائه بهدوء وتأن.

٢- راوي الحديث الشريف السابق هو مسلم.

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

١- يجوز إمامة المرأة للنساء.

٢- الإمام هو من يصلي خلف الصف الأول في الصلاة.

(✓)

(X)

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

١- يجب ألا تؤمن بجميع الأنبياء والرسل.

٢- عذب الكفار المسلمين بعدما جهر النبي ﷺ بالدعوة.

(X)

(✓)



(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ - حروف الإخفاء (خمسة عشر حرفاً - ثلاثة عشر حرفاً - سبعة حروف).

٢ - عقر قوم ثمود (العجل - الناقة - الثور).

السؤال الرابع :

(أ) صل من القائمة (أ) بما يناسبها من القائمة (ب) :

١ - أن تكون من مال حلال.	(أ) من ٨ حتى ١٢ من ذي الحجة
٢ - الإمام.	(ب) من شروط الصدقة
٣ - زمان الحج.	(ج) من يصلي بالناس في الصلاة

أ - ٣ ب - ١ ج - ٢

السؤال الخامس :

(أ) أكمل بالكلمات الآتية : (هو الصعود إلى أعلى - السماء - هو السير ليلاً - الأرض)

١ - معنى الإسراء هو السير ليلاً.

٢ - المقصود بالمعراج هو الصعود إلى أعلى.

٣ - كانت رحلة المعراج من الأرض إلى السماء.

(ب) اكتب ما تعرفه عن البراق.

هو دابة بين البغل والحمار لها جناحان.

## نموذج (هـ)

السؤال الأول:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿وَكَذَلِكَ نُرِي إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوتَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُوقِنِينَ ﴿٧٥﴾ فَلَمَّا جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَى كَوْكَبًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَا أُحِبُّ الْآفِلِينَ ﴿٧٦﴾﴾

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين:

(المصدقون - الكاذبون - الكافرون)

(يرملون - يرمى - يدعو)

١ - المراد بـ «الموقنين» .....

٢ - جمعت حروف الإدغام في لفظ .....

(ب) بماذا من الله تعالى على إبراهيم منذ صغره؟

بالعقل والفهم والحكمة منذ صغره.

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

(✓)

١ - ميّر الله (تعالى) الإنسان بالعقل.

(✓)

٢ - دعا سيدنا إبراهيم قومه للإيمان بالله.

السؤال الثاني:

قال رسول الله ﷺ: «صلاة الجماعة تفضل صلاة الفذ بسبع وعشرين درجة».

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين

(الفرد - الجماعة - الأفراد)

(أفضل من - أسوأ من - أقل من)

١ - المراد بـ «الفذ»

٢ - المقصود بـ «تفضل»

(ب) أيهما أفضل: صلاة الفرد أم صلاة الجماعة؟ وما فضل صلاة الجماعة؟

صلاة الجماعة أفضل من صلاة الفرد بسبع وعشرين درجة.

السؤال الثالث:

اقرأ ثم أجب:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

(X)

١ - الإيمان بجميع الأنبياء والرسل ليس فرضاً.

(✓)

٢ - جعل الله تعالى رسالة سيدنا محمد عامّة للإنس والجن.

(ب) ما هي معجزة سيدنا محمد؟ القرآن الكريم.

# الأخصاء



## الدراسات الاجتماعية الصف ٤ الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني 2024-2025

## إجابة نموذج (١)

### السؤال الأول

(١)

- ١ القاهرة.
  - ٢ الإسكندرية.
  - ٣ الأحمر.
  - ٤ الوادى الجديد
- (ب)

- ١ بسبب كثرة الإنجاب والزواج المبكر فى الريف المصرى.
- ٢ - إدارة شئون المحافظة وحفظ الأمن والنظام بها.
- الإشراف على تنفيذ المشروعات التنموية فى المحافظة وتوفير فرص العمل لأبنائها.
- متابعة جودة المرافق والخدمات العامة مثل: (التعليم، الصحة، البنية التحتية، الكهرباء، المياه).

### السؤال الثانى

(١)

- ١ الزراعة.
  - ٢ مدن القناة.
  - ٣ الإسكندرية.
- (ب)

- ١ - الحفاظ على أرواح الناس.
- التقليل من الحوادث.
- ٢ أدت إلى زيادة الضغط على الخدمات فى المدن وظهور العشوائيات.

### السؤال الثالث

(١)

- ١ القراءة ، الكتابة.
- ٢ البريد.

(ب)

- ١ السكان الذين يعيشون في الصحارى المصرية.
- ٢ عدم استخدام المقاعد المخصصة لكبار السن أو المرضى أو النساء.
- ٣ (خطأ) الحكم الرومانى.

#### السؤال الرابع

(أ)

- ١ التعداد السكانى.
- ٢ الدخل القومى.
- ٣ العصور التاريخية.

(ب)

- ١ تم تصميمه على شكل زهرة اللوتس المصرية التى تُعد رمزاً من رموز الحضارة المصرية القديمة.
- ٢ ساهمت منظمة اليونسكو فى إنقاذ معبدى أبو سمبل ومعبد إيزيس من الغرق بعد بناء السد العالى، وتم نقلهما إلى موقعهما الحالى.



## إجابة نموذج (٢)

### السؤال الأول

(١)

١ مطروح

٢ الغربية

٣ القاهرة

٤ السويس

(ب)

١ لأنها تتميز بمناخها المعتدل، ومناظرها الطبيعية الخلابة، مثل: الجبال الشاهقة ومياه البحر الأحمر الصافية والشعاب المرجانية الملونة.

٢ تحديد الخدمات التي يحتاج إليها السكان في الحاضر والمستقبل.

### السؤال الثاني

(١)

١ المنيا.

٢ النقل الجوي.

٣ اليونسكو.

(ب)

١ - تؤدي الأمية إلى انتشار الجهل والخرافات بين الناس.

- تقلل الأمية من فرص الحصول على عمل مما يؤدي إلى انتشار البطالة والفقر.

- التأثير سلباً في برامج التنمية المستدامة في المجتمعات وتؤدي إلى تدني اقتصادها القومي.

٢ أدى إلى بناء المصريين القدماء للأهرامات.

### السؤال الثالث

(١)

١ الساعة السكانية .

٢ حاكم الإقليم.

(ب)

- ١ نقل البضائع سريعة التلف.
- ٢ سرعة الحصول على المعلومات.
- ٣ حيث يوجد مناطق العيون الكبرى والرمال الساخنة للعلاج والاستحمام كما في جنوب سيناء وواحة سيوة.

#### السؤال الرابع

(١)

- ١ الانتخاب
- ٢ الثقافي
- ٣ سانت كاترين

(ب)

- ١ عدم قدرة الفرد على القراءة أو الكتابة.
- ٢ خطأ (المحاكم المتنوعة).

### إجابة نموذج (٣)

#### السؤال الأول

(١)

١ المتوسط

٢ الشرقية

٣ النيل

٤ ناصر

(ب)

١ - توفير فرص عمل للشباب

- تعد المصدر الأول للعملات الأجنبية.

- تسهم بنحو ١٢٪ من إجمالي الدخل القومي.

٢ - وفرت الوقت والجهد لانتقال الأفراد والسلع من مكان إلى آخر.

- ساعدت على التبادل التجاري والتواصل الحضاري بين الدول.

#### السؤال الثاني

(١)

١ فيلة.

٢ القاهرة.

٣ الإسماعيلية.

(ب)

١ التأثير سلباً في برامج التنمية المستدامة في المجتمعات، وتؤدي إلى تدني اقتصادها القومي.

٢ كثرة الحوادث.

#### السؤال الثالث

(١)

١ خفر.

٢ سنفرو.

(ب)

١

عيوب النقل الجوى	مميزات النقل الجوى
تكلفة استخدامه مرتفعة مقارنة بالوسائل الأخرى.	يتميز: السرعة والانتشار. - تخطى المرتفعات والبحار.

- ٢ حيث أسس المصريون القدماء دولة قوية لها نظام حكم ثابت حقق القوة والرخاء لمصر وساعد على بناء الحضارة المصرية القديمة.
- ٣ عدم الكتابة على وسائل النقل.

#### السؤال الرابع

(١)

١ المحافظ

٢ أون

٣ اليونسكو

(ب)

١ الاهتمام بالتعليم الأساسى.

٢ خطأ (تتنوع أنواع السياحة في مصر ومنها السياحة الترفيهية، السياحة الثقافية، السياحة العلاجية، السياحة العلاجية).

## إجابة نموذج (٤)

### السؤال الأول

(١)

١ المتوسط

٢ جنوب سيناء

٣ سيوة

٤ أسوان

(ب)

١ - إدارة شئون المحافظة وحفظ الأمن والنظام بها.

- الإشراف على تنفيذ المشروعات التنموية في المحافظة وتوفير فرص العمل لأبنائها.

٢ - تنشيط السياحة.

- توفير فرص عمل للشباب.

- زيادة الدخل القومي.

### السؤال الثاني

(١)

١ التشريعية.

٢ شرم الشيخ.

٣ البردى.

(ب)

١ حيث يوجد على حائط معبد الكرنك في محافظة الأقصر لوحة منقوشة تمثل الإله حورس وهو يُعَلِّم الملك أمنتب

الثالث التحطيم.

٢ ترشيد استهلاك الطاقة والمياه في المنشآت السياحية.

- الاعتماد على الطاقة النظيفة.

### السؤال الثالث

(١)

١ السياحة الثقافية.

٢ اليونسكو.



(ب)

- ١ أدت إلى زيادة الضغط على الخدمات في المدن وظهور العشوائيات.
- ٢ هي انتقال الأفراد من مكان إقامتهم إلى أماكن أخرى لأغراض متعددة.
- ٣ زيادة الخدمات في الريف.

#### السؤال الرابع

(١)

- ١ القاهرة
- ٢ الكتابة
- ٣ الانتخاب

(ب)

١

مهام المحافظ	مهام رئيس الجمهورية
- إدارة شئون المحافظة وحفظ الأمن والنظام بها.	- مسئول عن أمن الوطن.
- الإشراف على تنفيذ المشروعات التنموية في المحافظة	- تمثيل مصر محلياً ودولياً.
وتوفير فرص العمل لأبنائها.	- رعاية مصالح الشعب.
- متابعة جودة المرافق والخدمات العامة كـ (التعليم،	
الصحة، البنية التحتية، الكهرباء، المياه).	

- ٢ خطأ (يوجد اختلاف في توزيع سكان مصريين المحافظات).

## إجابة نموذج (هـ)

### السؤال الأول

( ١ )

١ جنوب سيناء

٢ الأحمر

٣ الإسكندرية

٤ الغربية

( ب )

١ يرجع ذلك إلى ارتفاع عدد المواليد.

٢ - توفير فرص عمل للشباب.

- تعد المصدر الأول للعمالات الأجنبية.

- تسهم بنحو ١٢٪ من إجمالي الدخل القومي.

### السؤال الثاني

( ١ )

١ البردى .

٢ الهكسوس .

٣ الصعيد.

( ب )

١ - الزيادة السكانية.

- عدم التحاق جميع الأطفال بالمدارس.

- تسرب بعض التلاميذ من المدارس.

٢ لتكون بعيدة عن الفيضان.

### السؤال الثالث

( ١ )

١ قنا.

٢ الحكومة.

(ب)

- ١ ساعد على تنشيط حركة التجارة.
- ٢ لم يتمكنوا من نقل الركاب والبضائع عبر النهر.
- ٣ مسئول عن أمن الوطن.

#### السؤال الرابع

(١)

- ١ السسمية
- ٢ الأمية الهجائية
- ٣ علامات المنع

(ب)

- ١ زيادة متوسط عدد أفراد الأسرة في الريف عن الحضر - انخفاض مستوى المعيشة.
- ٢ (صواب) السبب: حيث تسهم السياحة بنحو ١٢٪ من إجمالي الدخل القومي وتوفر فرص عمل للشباب.

#### السؤال الرابع:

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

(أ) يبطل الصوم عند	١- الأكل والشرب عمداً.
(ب) يستطيع الصائم أثناء صومه	٢- النية ومحلها القلب.
(ج) من أركان الصوم	٣- المضمضة والاستنشاق.

أ- ١ ب- ٣ ج- ٢

(ب) اذكر اثنين من آداب دخول المسجد.

عدم رفع الصوت وصلاة ركعتين تحية للمسجد.

#### السؤال الخامس:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

١ - كان صالح نبيا لقوم عاد.

٢ - آمن ستة من الأنصار بالنبي ﷺ.

(ب) بم لقب جابر بن عبد الله ؟ بمفتي المدينة.

(ج) ما معجزة صالح ؟ الناقة.

(X)

(✓)

# الأخضر



## الرياضيات

### الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1  $2 + 0.3 + 0.09 = \dots\dots\dots$

أ) 2.93      ب) 2.39      ج) 2.09      د) 2.12

2 الكسر  $\frac{1}{11}$  أقرب إلى الكسر المرجعى .....

أ)  $\frac{1}{2}$       ب) 0      ج) 1      د) غير ذلك

3 إذا امتدت القطعة المستقيمة فى اتجاه واحد تصبح .....

أ) قطعة مستقيمة      ب) خطأ مستقيماً      ج) شعاعاً      د) نقطة

4 الكسر الاعتيادى الذى يكافئ الكسر العشرى 0.81 هو .....

أ)  $\frac{81}{10}$       ب)  $\frac{18}{100}$       ج)  $\frac{81}{100}$       د)  $\frac{8}{100}$

5 عدد الأتساع فى الواحد الصحيح يساوى ..... أتساع.

أ) 8      ب) 7      ج) 6      د) 9

6 القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد العشرى 1.25 هى .....

أ) أجزاء من مائة      ب) أجزاء من عشرة      ج) أحاد      د) عشرات

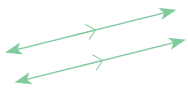
7 مساحة المربع الذى طول ضلعه 6 سم تساوى ..... سم<sup>2</sup>

أ) 35      ب) 24      ج) 36      د) 10

8  $\frac{7}{9} \dots\dots\dots \frac{2}{9}$

أ) >      ب) <      ج) =      د) غير ذلك

9 المستقيمان فى الشكل المقابل يكونان .....



أ) متقاطعين      ب) متوازيين      ج) منطبقين      د) غير ذلك

ثانيًا : أجب عما يأتي :

1 أوجد ناتج مايلي :

$$1\frac{3}{5} + 2\frac{4}{5} = 3\frac{7}{5} = 4\frac{2}{5} \text{ (أ)}$$

$$3 - 1\frac{1}{4} = 2\frac{4}{4} - 1\frac{1}{4} = 1\frac{3}{4} \text{ (ب)}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{1}{100} = \frac{30}{100} + \frac{1}{100} = \frac{31}{100} \text{ (ج)}$$

2 ذاكر شادي  $\frac{3}{7}$  ساعة وذاكر أحمد  $\frac{6}{7}$  ساعة ، فما إجمالي عدد الساعات التي ذاكرها شادي وأحمد ؟

$$\text{إجمالي عدد الساعات التي ذاكرها شادي وأحمد} = 1\frac{2}{7} \text{ ساعة} \quad (\text{لأن: } \frac{3}{7} + \frac{6}{7} = \frac{9}{7} = 1\frac{2}{7})$$

3 مع نادر 36 جنيهًا، أنفق منهم ما يمثل الكسر  $\frac{2}{9}$  ، فما المبلغ الذي أنفقه نادر؟

$$\text{المبلغ الذي أنفقه نادر} = 8 \text{ جنيهات} \quad (\text{لأن: } \frac{2}{9} \times 36 = \frac{72}{9} = 8)$$

4 خزان مياه يحتوي على  $12\frac{6}{10}$  لتر من المياه وأضيف إليه  $4\frac{2}{100}$  لتر، فما إجمالي كمية المياه في الخزان ؟

$$\text{إجمالي كمية المياه} = 16\frac{62}{100} \text{ لتر} \quad (\text{لأن: } 12\frac{60}{100} + 4\frac{2}{100} = 16\frac{62}{100})$$

5 لاحظ الشكل المقابل، ثم حدد نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه وأطوال أضلاعه .



نوعه بالنسبة لقياسات زواياه: مثلث حاد الزوايا

نوعه بالنسبة لأطوال أضلاعه: مثلث متساوي الأضلاع

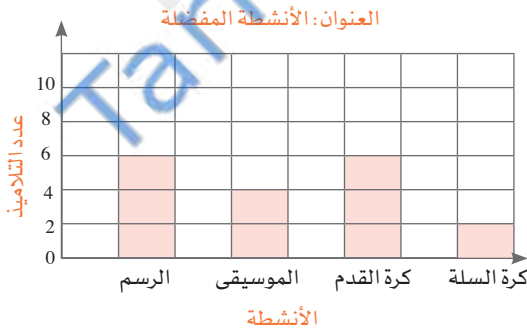
6 مستخدمًا المنقلة، ارسم زاوية قياسها  $120^\circ$ 

120°

7 من التمثيل البياني المقابل :

ماهى الأنشطة التي يفضلها 6 تلاميذ؟

الرسم وكرة القدم



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 الزاوية التي قياسها 135 درجة هي زاوية .....  
 أ) حادة      ب) قائمة      ج) منفرجة      د) مستقيمة
- 2 عدد كسور الوحدة التي تكوّن الكسر الاعتيادي  $\frac{5}{6}$  تساوى ..... كسور  
 أ) 6      ب) 5      ج) 4      د) 3
- 3 أى مما يلى يكافئ الكسر الاعتيادي  $\frac{2}{3}$  ؟ .....  
 أ)  $\frac{1}{6}$       ب)  $\frac{4}{3}$       ج)  $\frac{4}{6}$       د)  $\frac{2}{6}$
- 4 قياس الزاوية التي تعبر عن  $\frac{1}{4}$  نموذج الدائرة تساوى ..... درجة  
 أ) 120      ب) 180      ج) 90      د) 100
- 5 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول يسمى .....  
 أ) مستطيلاً      ب) مثلثاً      ج) مربعاً      د) متوازى أضلاع
- 6 قيمة الرقم 9 فى العدد العشرى 19.3 تساوى .....  
 أ) 0.9      ب) 9      ج) 0.09      د) 90
- 7  $2 + 0.09 + 0.1 = \dots\dots\dots$   
 أ) 2.91      ب) 9.21      ج) 2.19      د) 9.12
- 8 العدد الكسرى الذى يكافئ الكسر غير الفعلى  $\frac{8}{3}$  هو .....  
 أ)  $1\frac{2}{3}$       ب)  $2\frac{2}{3}$       ج)  $\frac{2}{3}$       د)  $8\frac{1}{3}$
- 9 الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.7 هى .....  
 أ) سبعة وسبعون      ب) سبعة أجزاء من عشرة      ج) سبعة أجزاء من مائة      د) سبعون

ثانياً: أجب عما يأتى:

- 1 أوجد ناتج ما يلى:

$$3\frac{2}{4} + 1\frac{1}{4} = 4\frac{3}{4} \text{ أ)}$$

$$(4 - \frac{2}{3}) - 2\frac{1}{3} = (\frac{12}{3} - \frac{2}{3}) - 2\frac{1}{3} = \frac{10}{3} - 2\frac{1}{3} = 3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{3} = 1 \text{ ب)}$$

$$5\frac{2}{10} + 2\frac{7}{100} = 5\frac{20}{100} + 2\frac{7}{100} = 7\frac{27}{100} \text{ ج)}$$

$$6\frac{9}{10} - 1\frac{19}{100} = 6\frac{90}{100} - 1\frac{19}{100} = 5\frac{71}{100} \text{ د)}$$

2 زجاجة عصير بها  $\frac{7}{9}$  لتر من العصير شربت رشا منها  $\frac{4}{9}$  لتر، فما كمية العصير المتبقية فى الزجاجة ؟

كمية العصير المتبقية فى الزجاجة =  $\frac{3}{9}$  لتر (لأن:  $\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \frac{3}{9}$ ) ▶

3 أوجد مساحة المربع الذى طول ضلعه 10 سم.

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه = 100 سم<sup>2</sup> ( لأن :  $10 \times 10 = 100$  ) ▶

4 لدى أحمد 32 مربعًا منهم  $\frac{3}{4}$  لونها أصفر، فما عدد المربعات الصفراء مع أحمد ؟

عدد المربعات الصفراء = 24 مربعًا ( لأن :  $\frac{3}{4} \times 32 = \frac{96}{4} = 24$  ) ▶

5 اكتب اسم الشكل المقابل .

شعاع

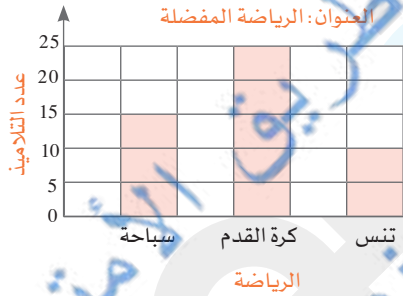
6 لاحظ الشكل المقابل، ثم حدد نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه وأطوال أضلعه .

نوعه بالنسبة لقياسات زواياه: مثلث قائم الزاوية

نوعه بالنسبة لأطوال أضلعه: مثلث متساوى الساقين

7 الرسم البيانى التالى:

يوضح الرياضة المفضلة لدى مجموعة من التلاميذ، لاحظ الرسم، ثم أكمل الجدول .



الرياضة	عدد التلاميذ
سباحة	15
كرة القدم	25
تنس	10

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة :

1 قيمة الرقم 8 في العدد العشري 12.98 تساوى .....

- أ) 0.8      ب) 0.08      ج) 8      د) 80

2 التمثيل البياني المناسب لتمثيل مجموعتين من البيانات على الرسم البياني نفسه هو .....

- أ) التمثيل البياني بالنقاط  
ب) التمثيل البياني بالأعمدة  
ج) التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة  
د) غير ذلك

3 الشكل المقابل يمثل الزاوية .....

- أ) LNK      ب) KNL  
ج) M      د) KLN

4 عدد الأسباع فى الواحد الصحيح يساوى ..... أسباع

- أ) 5      ب) 6      ج) 7      د) 4

5  $\frac{5}{5}$  .....  $\frac{5}{6}$

- أ) >      ب) <      ج) =      د) غير ذلك

6 جزء من خط يمتد من كلا طرفيه إلى ما لا نهاية يسمى .....

- أ) شعاعاً      ب) قطعة مستقيمة      ج) خطاً مستقيماً      د) نقطة

7 الكسر العشري الذى يكافئ الكسر الاعتيادى  $\frac{3}{100}$  هو .....

- أ) 0.3      ب) 0.03      ج) 0.31      د) 1.03

8 إذا كان قياس أكبر زاوية فى المثلث  $150^\circ$  ، فإن نوع المثلث يكون ..... بالنسبة لقياسات زواياه

- أ) مثلث حاد الزوايا  
ب) مثلث قائم الزاوية  
ج) مثلث منفرج الزاوية  
د) غير ذلك

9 أى مما يلى يكافئ الكسر الاعتيادى  $\frac{3}{10}$  ؟ .....

- أ)  $\frac{1}{10}$       ب)  $\frac{3}{5}$       ج)  $\frac{9}{90}$       د)  $\frac{9}{30}$

ثانياً: أجب عما يأتى :

1 أوجد ناتج ما يلى :

أ)  $3 + 2\frac{3}{7} = 5\frac{3}{7}$

ب)  $2 - 1\frac{6}{9} = 1\frac{9}{9} - 1\frac{6}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$

ج)  $0.65 + 0.08 = 0.73$

د)  $1\frac{9}{100} + \frac{7}{10} = 1\frac{9}{100} + \frac{70}{100} = 1\frac{79}{100}$



# الأخضر



## الرياضيات

### الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية - للتعليم الأزهرى

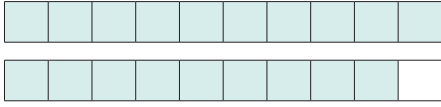
الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025



1

## نموذج

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:



1 العدد العشري الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو .....

ب) 1.9

أ) 9.1

د) 190

ج) 19

2 أى التعبيرات الرياضية الآتية تكافئ الكسر  $\frac{4}{5}$  ؟د)  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$ ج)  $\frac{0}{5} + \frac{2}{5}$ ب)  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ أ)  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ 3 83 جزءاً من مائة  3.8

أ) &lt;

ب) &gt;

ج) =

د) غير ذلك

4 التمثيل البياني بـ ..... يستخدم لتمثيل البيانات باستخدام أعمدة فردية

أ) الأعمدة

ب) الأعمدة المزدوجة

ج) النقاط

د) الصور

5 الزاوية التى قياسها 165 درجة نوعها .....

أ) حادة

ب) قائمة

ج) منفرجة

د) غير ذلك

ثانياً: اكمل ما يأتى:

1 قياس الزاوية المستقيمة = 180 درجة

2 المثلث الذى أطوال أضلاعه 8 سم، 8 سم، 8 سم نوعه مثلث متساوى الأضلاع (بالنسبة لأطوال أضلاعه).

3 الشكل المقابل يمثل مستقيمين متوازيين

4 قياس الزاوية التى تمثل  $\frac{1}{4}$  نموذج الدائرة = 90 درجة5  $5.21 = 5 + 0.2 + 0.01$  (فى الصورة القياسية)

ثالثاً: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج ما يلي:

أ  $1\frac{2}{5} + 2\frac{3}{5} = 3\frac{5}{5} = 4$

ب  $(2 - \frac{3}{7}) - \frac{4}{7} = (\frac{14}{7} - \frac{3}{7}) - \frac{4}{7} = \frac{11}{7} - \frac{4}{7} = \frac{7}{7} = 1$

2 لدى رشا 6.8 متر من القماش ثم اشترت  $3\frac{93}{100}$  متر إضافية، فما إجمالي طول القماش لدى رشا؟

(لأن:  $10.73 = 10\frac{73}{100}$ )  
 $6\frac{80}{100} + 3\frac{93}{100} = 9\frac{173}{100} = 10\frac{73}{100} = 10.73$

إجمالي طول القماش = 10.73 متراً

طريق الاختيار  
Tariq-Alaamtiaz



## 2 نموذج

أولاً: اخترا لإجابة الصحيحة

1 العدد الكسرى  $2\frac{3}{100}$  يكافئ .....

- أ) 2.03      ب) 2.3      ج) 3.2      د) 3.02

2 الكسر  $\frac{8}{9}$  أقرب إلى الكسر المرجعى .....

- أ) 0      ب) 1      ج)  $\frac{1}{2}$       د)  $\frac{1}{10}$

3 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ..... أرباع

- أ) 3      ب) 5      ج) 4      د) 6

4 قياس الزاوية التى تمثل الكسر الاعتيادى  $\frac{1}{3}$  على نموذج الدائرة = ..... درجة

- أ) 90      ب) 180      ج) 230      د) 120

5 جزء من خط مستقيم يمتد إلى ما لانهاية من أحد طرفيه يسمى .....

- أ) خطاً مستقيماً      ب) شعاعاً      ج) قطعة مستقيمة      د) غير ذلك

ثانياً: اكمل ما يأتى:

1 عدد خطوط تماثل المستطيل = 2 خط تماثل

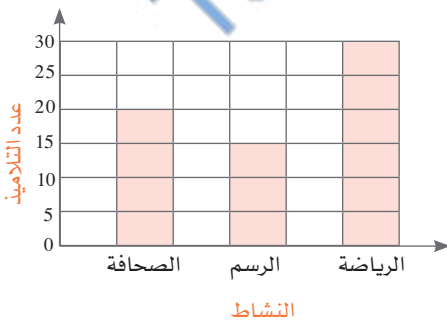
2 المثلث الذى قياس أكبر زاوية به تساوى 90 درجة يسمى مثلثاً قائم الزاوية تبعاً لقياسات زواياه

3  $\frac{50}{100} = \frac{5}{10}$

4  $\frac{1}{9} \times \frac{5}{5} = \frac{1}{9}$  (فى أبسط صورة)

5 من التمثيل البيانى المقابل:

عدد التلاميذ الذين يفضلون الصحافة = 20 تلميذاً



ثالثاً: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج ما يلي:

$$3\frac{4}{9} + 1\frac{2}{9} = 4\frac{6}{9} = 4\frac{2}{3} \text{ (أ)}$$

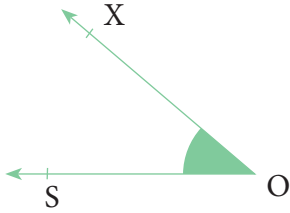
$$4.65 + 12.06 = 16.71 \text{ (ب)}$$

2 من الشكل المقابل:

حدد رأس الزاوية ، اسم الزاوية

رأس الزاوية هي النقطة O

اسم الزاوية هي:  $\angle O$  أو  $\angle XOS$  أو  $\angle SOX$



طريق الاختيار  
Tariq-Alaamtiaz





### 3 نموذج

أولاً: اخترا الإجابة الصحيحة:

1 أى مما يلى يمثل كسروحدة ؟ .....

- أ  $\frac{2}{9}$  ب  $\frac{9}{2}$  ج  $\frac{1}{9}$  د  $\frac{4}{5}$

2 قياس الزاوية التى يمثلها الكسر الاعتيادى  $\frac{6}{12}$  على نموذج الدائرة هى .....

- أ  $90^\circ$  ب  $180^\circ$  ج  $270^\circ$  د  $360^\circ$

3 ثمانية، وتسعون جزءاً من مائة = .....

- أ 0.98 ب 0.89 ج 8.90 د 8.09

4 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبداً يكونان .....

- أ متعامدان ب متوازيان ج منطبقان د غير ذلك

5 التمثيل البيانى المناسب لتمثيل مجموعتين من البيانات على الرسم البيانى نفسه هو التمثيل البيانى ب.....

- أ النقاط ب الأعمدة ج الأعمدة المزدوجة د الصور

ثانياً: اكمل ما يأتى:

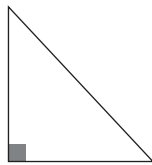
1  $\frac{19}{6} = 3 \frac{1}{6}$  (فى صورة عدد كسرى)

2  $4 - \frac{1}{7} = \frac{28}{7} - \frac{1}{7} = \frac{27}{7} = 3 \frac{6}{7}$

3 الشكل المقابل يسمى شعاع

4 نوع المثلث المقابل هو مثلث قائم الزاوية تبعاً لقياسات زواياه .

5 نوع الزاوية التى قياسها  $107^\circ$  تكون منفرجة .



### ثالثاً: اجب عما يأتي:

1 اقرأ ياسريوم الجمعة ما يمثل  $\frac{3}{10}$  من روايته وقرأ يوم السبت ما يمثل  $\frac{25}{100}$  من روايته، فما الكسر العشري الذي

يعبر عن إجمالي ما قرأه ياسر؟

$$\text{إجمالي ما قرأه ياسر} = 0.55 \text{ من الرواية (لأن: } 0.55 = \frac{55}{100} = \frac{25}{100} + \frac{30}{100} \text{ ) } \rightarrow$$

2 أرضية غرفة على شكل مستطيل أبعادها 3 م، 5 م، أوجد مساحة ومحيط أرضية الغرفة.

$$\text{مساحة الأرضية} = 15 \text{ م}^2 \quad (\text{لأن: } 5 \times 3 = 15) \rightarrow$$

$$\text{محيط الأرضية} = 16 \text{ م} \quad (\text{لأن: } (5 + 3) \times 2 = 16) \rightarrow$$

طريق الاختيار  
Tariq-Alaimitiaz

2 يسير ماجد مسافة  $\frac{8}{11}$  كم ليصل إلى منزل صديقه ثم يسير مسافة  $\frac{4}{11}$  كم ليصل إلى المدرسة ، فما إجمالي عدد

الكيلومترات التي يسيرها ماجد ليصل للمدرسة ؟

إجمالي عدد الكيلومترات التي يسيرها ماجد ليصل للمدرسة =  $1\frac{1}{11}$  كم (لأن:  $\frac{8}{11} + \frac{4}{11} = \frac{12}{11} = 1\frac{1}{11}$ )

3 فصل به 48 تلميذاً منهم  $\frac{5}{6}$  بنات ، فما عدد البنات في الفصل ؟

عدد البنات = 40 بنتاً (  $\frac{5}{6} \times 48 = \frac{240}{6} = 40$  )

4 حديقة على شكل مستطيل أبعادها 9 م ، 7 م ، فما مساحة الحديقة ؟

مساحة الحديقة =  $63 \text{ م}^2$  (لأن:  $9 \times 7 = 63$  )

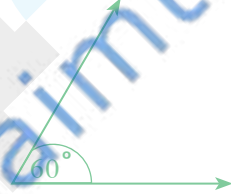
5 لاحظ الشكل المقابل:



أ) ما اسم الشكل ؟ مستطيل

ب) ما عدد خطوط التماثل ؟ 2 خط تماثل

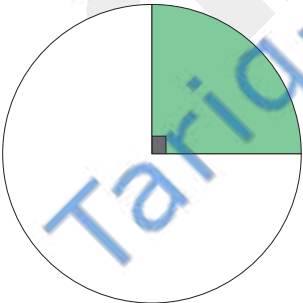
6 مستخدماً المنقلة ، ارسم زاوية قياسها  $60^\circ$



7 لاحظ النموذج المقابل ، ثم اكتب الكسرا لاعتياى الذى يعبر

عن الجزء المظلل ، وكم درجة من الدائرة يمثلها ذلك الكسر؟

الكسرا لاعتياى هو  $\frac{1}{4}$  ، ويمثل زاوية قياسها  $90^\circ$



# الأسئلة



## العلوم الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

السؤال الأول:

(أ) أكمل العبارة الآتية:

عندما تتناول الطعام يحصل جسمك على طاقة ..... **كيميائية** ..... تمكنه من الحركة.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما الفرق بين النفط والماء من حيث نوع مصدر الطاقة؟

النفط: مصدر طاقة غير متجدد.

الماء: مصدر طاقة متجدد.

2 وضح مدخلات ومخرجات الطاقة في المصباح الكهربى.

- المدخلات: طاقة كهربائية - المخرجات: طاقة ضوئية و طاقة حرارية

3 تستخدم طاقة حركة المياه في توليد الكهرباء وضح ما الطاقة المخزنة في المياه قبل أن تتحول إلى طاقة حركة.

طاقة وضع الجاذبية.

4 رتب العمليات التى تغير من مظاهر سطح الأرض وفقاً لحدوثها في الطبيعة.

عملية التجوية - عملية التعرية - عملية الترسيب.

السؤال الثانى:

(أ) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

يمكن حدوث التعرية بفعل الرياح أو المياه.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: ماذا يحدث عندما ...؟

1 تقل طاقة حركة الرياح التى تدير شفرات التوربينات الهوائية.

تقل كمية الكهرباء المتولدة من التوربينات.

2 تسقط أشعة الشمس على الألواح الشمسية من حيث تحويلات الطاقة.

تتحول الطاقة الشمسية (الضوئية) إلى طاقة كهربائية.

ثانياً: علل لما يأتى:

1 تساعد نباتات الأراضي الرطبة في الدلتا على زيادة معدل الترسيب.

لأنها تبطئ من حركة المياه المتدفقة وتحتجز جذورها الرواسب.

2 حدوث الاحتباس الحرارى على كوكب الأرض.

بسبب زيادة نسبة غاز ثانى أكسيد الكربون في الهواء.



### السؤال الثالث:

(أ) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- 1 ينتج عن احتراق الوقود طاقة كيميائية. (حرارية)
- 2 تستخدم توربينات المياه في توليد الكهرباء من طاقة حركة الرياح. (المياه)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 ما وظيفة المرايا المقعرة في الموقد الشمسي؟  
تجميع وتركيز أشعة الشمس لتسخين الأواني المعدنية لطهي الطعام.
- 2 يقوم الماء بدور مهم في عمليتي التعرية والتجوية الكيميائية. وضح ذلك.  
لأنه يتسبب في نقل الصخور المفتتة والرمال من مكان لآخر خلال عملية التعرية وذوبان المعادن المكونة للصخور خلال التجوية الكيميائية.
- 3 اذكر طرق الحفاظ على الوقود الحفري. (يكتفى باثنين)  
المشي أو ركوب الدراجات واستخدام وسائل المواصلات العامة بدلاً من قيادة السيارات - إطفاء المصابيح في حالة عدم التواجد في الغرفة.

### السؤال الرابع:

(أ) اكتب المصطلح العلمي:

- 1 مصادر طاقة تتجدد باستمرار، ولا تنفذ باستهلاكها. (مصادر الطاقة المتجددة)
- 2 الطاقة المهدرة عند تشغيل جهاز الكمبيوتر. (الطاقة الحرارية)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

أولاً: انظر إلى الأشكال المقابلة، ثم أكمل:

- 1 مخرجات الطاقة للجهاز في الشكل رقم (1) هي طاقة ..... حركية ...
- 2 الشكل رقم (2) يخزن طاقة .... كيميائية .....



(2) بطارية



(1) مروحة كهربائية

ثانياً: ما مصادر الطاقة التي يمكن أن تستخدمها عربات استكشاف المريخ؟  
الألواح الشمسية - البطاريات طويلة الأمد.

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة:

تحتاج مركبة الفضاء إلى ..... للانتقال من الأرض إلى المريخ. (دقائق - أيام - شهور - ثوانٍ)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 قارن بين الوقود الحيوى والوقود الحفرى كمصدر للطاقة من حيث (التعريف - أمثلة).

وجه المقارنة	الوقود الحيوى	الوقود الحفرى
التعريف	وقود ينتج من الكائنات الحية التى يمكن زراعتها	وقود ينتج من تحلل بقايا النباتات والحيوانات التى عاشت على سطح الأرض منذ ملايين السنين.
أمثلة	الخشب - الفحم النباتى - بعض النباتات (مثل العشب والذرة) .	الفحم - النفط - الغاز الطبيعى.

2 اذكر أهمية الصوب الزراعية.

تساعد المزارعين على زراعة المحاصيل التى تحتاج إلى مناخ دافئ لتنمو.

3 تتسبب الرياح في تعرية الرمال من مكانٍ وترسبها في مكان آخر، فما التضاريس التى تنتج عن ذلك؟  
الكثبان الرملية.4 ما العوامل التى يعتمد عليها شكل الوادى؟  
سرعة النهر - عمر النهر وحجمه - نوع الصخور.

السؤال الثانى:

(أ) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

الغاز الطبيعى وقود حفرى، بينما الفحم وقود حيوى.

(X)

(ب) لاحظ سلسلة صور الطاقة التالية، ثم أجب :



1 أكمل مخطط سلسلة صور الطاقة .....

(1- ضوئية، 2- كيميائية، 3- حرارية، 4- كهربية، 5- ضوئية وصوتية وحرارية)

2 المصدر الرئيسى لصور الطاقة في هذه السلسلة هو ..... (الشمس)

3 ما الطاقة المهدرة عند تشغيل التلفاز؟ ..... (الطاقة الحرارية)

4 يعتبر الفحم من مصادر الطاقة ..... (غير المتجددة)

### السؤال الثالث:

( أ ) أكمل العبارات الآتية:

- 1 كلما زادت قوة الرياح **زادت** المسافة التي تتحركها الرمال.
- 2 يطلق على الكهرباء الناتجة من المياه اسم الطاقة **الكهرومائية**.

( ب ) أولاً: أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 ما وجه التشابه بين الدلتا والكثبان الرملية؟  
**كلاهما يتكون نتيجة عملية الترسيب**
- 2 تحدث التعرية بفعل عدة عوامل. اذكر اثنين منها.  
**الماء - الرياح.**  
ثانياً: ماذا يحدث عند...؟  
- جريان نهر سريع التدفق على الصخور لفترة طويلة.  
**تتكون الأخاديد.**

### السؤال الرابع:

( أ ) صوب ما تحته خط:

- 1 الفحم النباتي والبنزين من أمثلة الوقود الحيوى.
- 2 تحتزن المياه أعلى السدود طاقة حركة.

( ب ) أولاً: ما المقصود بكل من ...؟

- 1 الوقود.  
**مادة تنتج طاقة حرارية عند حرقها.**
- 2 التعرية المائية.  
**تفتت الصخور بفعل الماء، ونقلها من مكان إلى آخر.**  
ثانياً: اذكر مثالاً واحداً:  
- أخدود يقع في مصر.  
**الأخدود الملون.**

السؤال الأول:

(أ) أكمل العبارة الآتية:

يحول النبات الطاقة الضوئية إلى طاقة **كيميائية**.

(ب) أولاً: انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:

1 حدد نوع الوقود في الشكل المقابل.

**وقود حفري.**

2 اذكر العوامل التي ساعدت على تكوينه.

**الضغط - الحرارة.**

ثانياً: حدد نوع التجوية.

1 **تغير لون الصخور للون الأحمر.****تجوية كيميائية.**

2 نمو جذور النباتات في شقوق الصخور وتفتتها.

**تجوية ميكانيكية.**

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

تشابه الأخاديد في أنها تتكون بفعل المياه.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما أشهر دلتا أنهار العالم؟

**دلتا نهر النيل.**

2 اذكر قانون بقاء الطاقة.

**الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من العدم، ولكن تتحول من صورة إلى أخرى.**

3 علل: يجب تقليل الاعتماد على الوقود الحفري كمصدر للطاقة.

**لأنه يوجد بكميات محدودة، كما أنه غير متجدد وقابل للنفاذ من كوكبنا.**

4 ما اسم التكنولوجيا التي تساعدنا في الاستفادة من الطاقة الشمسية لزراعة المحاصيل التي تحتاج إلى مناخ دافئ؟

**الصوب الزراعية.**

الفحم

(✓)

### السؤال الثالث:

(أ) اكتب المصطلح العلمي:

- 1 ارتفاع درجة حرارة الأرض ببطء نتيجة احتباس الحرارة فيها. ( الاحتباس الحرارى )
- 2 التجوية التى تتسبب فى ذوبان معادن الصخور وتكوين مواد جديدة. ( التجوية الكيميائية )

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 علل : لا تستخدم كل الطاقة التى تدخل إلى الجهاز فى أداء وظيفته.  
لأن جزءاً منها يتسرب على هيئة صور أخرى للطاقة لا يستخدمها الجهاز.
- 2 اذكر أهمية السدود.  
التحكم فى تدفق المياه وتوليد الكهرباء.
- 3 «يعد الأخدود العظيم أكبر أخدود فى العالم». اذكر أهم الخصائص التى تميز هذا الأخدود.  
يتكون من طبقات صخرية متعددة من الرواسب - جدرانها عالية وشديدة الانحدار.

### السؤال الرابع:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 كل مما يلى يستغرق فترات زمنية طويلة ليتكون، ما عدا .....  
(الوديان - الأخاديد - القلاع الرملية - الدلتا)
- 2 تستخدم الطاقة المتولدة من ..... فى إنارة المصابيح.  
(الأسلاك الكهربائية - الطواحين القديمة - الألواح الشمسية - السخانات الشمسية)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 حدد مصادر الطاقة التى يمكن أن تستخدمها عربات استكشاف المريخ لتعمل.  
البطاريات طويلة الأمد والألواح الشمسية.
- 2 بم تفسر: خطورة الضباب الدخانى على صحة الإنسان؟  
لأنه يؤدي إلى تهيج الرئتين وتلف الجهاز التنفسي.
- 3 تتحطم الصخور نتيجة تكرار تجمد وانصهار الماء فى شقوقها، بماذا تسمى هذه العملية؟  
تجوية ميكانيكية.



السؤال الأول:

(أ) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

(X) يستهلك فرن الغاز الطاقة الحرارية الموجودة في الغاز الطبيعي ويحولها إلى طاقة كيميائية.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: حدوث ظاهرة الاحتباس الحراري.

بسبب ارتفاع نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في الهواء الجوي.

2 اذكر بعض استخدامات الطاقة الشمسية في المنازل.

تدفئة المنازل - طهي الطعام - تسخين المياه

3 تتكون بعض التضاريس بفعل الترسيب. اذكر مثالاً على هذه التضاريس.

الدلتا والكثبان الرملية.

4 اذكر أحد أمثلة الأخاديد الموجودة في مصر.

الأخدود الملون بسيينا.

السؤال الثاني:

(أ) اكتب المصطلح العلمي:

(الضباب الدخاني) جسيمات صغيرة ملوثة منتشرة في الهواء تسبب تهيج العينين.

(ب) أولاً: أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما أنواع التجوية؟

تجوية كيميائية - تجوية ميكانيكية.

2 صنف مصادر الطاقة التالية إلى (متجدد - غير متجدد).

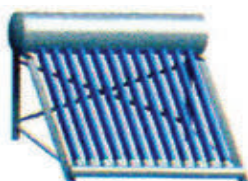
1- النفط: غير متجدد.

2- الماء: متجدد.

ثانياً: انظر إلى الشكل المقابل، ثم أكمل:

1 يتكون هذا الجهاز من ألواح مصنوعة من أنابيب سوداء.

2 يستخدم هذا الجهاز في تحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة حرارية.



### السؤال الثالث:

#### (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 تتسبب الطاقة ..... في حركة الهواء وهبوب الرياح على سطح الأرض.  
(المغناطيسية - الكهربية - الكيميائية - الشمسية)
- 2 تنهار ..... بسرعة عندما تصطدم بها الأمواج.  
(الصخور - القلاع الرملية - الجبال - الأخاديد)

#### (ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 اذكر الطاقة الناتجة التي يستخدمها الجهاز في الشكل المقابل في أداء وظيفته.  
الطاقة الحرارية.



- 2 اذكر إحدى طرق الحفاظ على الماء كمصدر طاقة  
استخدام طرق الري الحديثة لترشيد استهلاك المياه.
- 3 اذكر فرقاً واحداً بين الوادي والأخدود.  
الأخدود: جدرانه شديدة الانحدار، بينما الوادي جوانبه أقل انحداراً من الأخدود.

### السؤال الرابع:

#### (أ) أكمل الجمل الآتية بالكلمات التي بين القوسين:

- 1 يزداد عمق الأخدود بزيادة قوة .....  
(الجاذبية - جريان المياه)
- 2 عند تناولك قطعة من اللحم فإن جسمك يخزن طاقة .....  
(حركية - كيميائية)

#### (ب) أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: ماذا يحدث ...؟

- 1 عند دفن بقايا كائنات بحرية ونباتات تحت سطح الأرض لملايين السنين.  
يتكون الوقود الحفري.

- 2 عندما تحرك الرياح شفرات التوربينات الهوائية.

دوران المولدات وتوليد الكهرباء.

ثانياً: بم تفسر: ترتبط عملية الترسيب بعملية التعرية؟

لأن الصخور التي تم تعريتها في مكان ما لا بد أن تترسب في مكان آخر.

السؤال الأول:

(أ) أكمل العبارة مما بين القوسين:

(الميكانيكية - الكيميائية) يتغير لون الصخور للون الأحمر عند تفتيتها بالتجوية .....

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 ينتج عن المصباح الكهربائي طاقة ضوئية وطاقة حرارية. حدد أيهما طاقة مهدرة؟  
الطاقة المهدرة هي الطاقة الحرارية.
- 2 اذكر أضرار الأمطار الحمضية على كل من التربة والبحيرات:  
التربة: تتسبب في تغير الطبيعة الكيميائية لها؛ مما يتسبب في موت الأشجار وإذابة الصخور.  
البحيرات: تتسبب في تغير الطبيعة الكيميائية لها؛ مما يتسبب في موت الأسماك.
- 3 اذكر عيوب استخدام طواحين الماء.  
غير مجدية مقارنة بالأجهزة الحديثة - مصدر الطاقة المستخدم غير مضمون فقد يجف مصدر الماء.
- 4 ما العامل الرئيسي في تكوين الأخاديد؟  
الماء.

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارة الآتية:

عربة التحكم عن بعد «كيريوسيتي» صممت لاستكشاف كوكب المريخ.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 ماذا يحدث عند سقوط الأمطار الحمضية على الصخور؟  
إذابة الصخور وتآكلها.
- 2 اذكر نوع الطاقة الناتجة من التوربينات الهوائية.  
طاقة كهربائية.
- 3 «هبت عاصفة رملية فتجمعت كمية كبيرة من الرمال وتكون سطح جديد». ما اسم هذا المظهر السطحي؟  
الكتبان الرملية.
- 4 ما نوع الوقود الأكثر استخدامًا في محطات توليد الكهرباء؟  
الوقود الحفري.



# ALADWANA

## Gem



# English

## الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية

**2024 - 2025**

الفصل الدراسي الثاني



## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

The River Nile is the longest river in the world. It has two branches in Egypt. The Nile is about 6,670 kilometers long. It's home for different kinds of fish, animals and plants. One of the planet's largest reptiles, the Nile crocodile, lives in it.

- 1 The River Nile is the ..... river in the world.  
a) tallest                      b) longest                      c) happiest                      d) thinnest
- 2 The Nile has two ..... in Egypt.  
a) ears                      b) eyes                      c) legs                      d) branches
- 3 The Nile is about 6,670 ..... long.  
a) kilometers                      b) kilograms                      c) tones                      d) centimeters
- 4 The Nile is the ..... for different kinds of fish, birds, and turtles.  
a) flat                      b) bedroom                      c) home                      d) kitchen

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

- 1 Boats and ..... move on water.  
a) planes                      b) trains                      c) ships                      d) metro
- 2 There aren't any ..... in Egypt.  
a) rivers                      b) forests                      c) cities                      d) buildings

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

soap – pieces – supermarket – hospital – bottles

Heba and her family went to the <sup>(1)</sup>supermarket yesterday. They bought many things. Heba bought two <sup>(2)</sup>bottles of milk. Her mom bought two bars of <sup>(3)</sup>soap and two <sup>(4)</sup>pieces of cheese.

## 4. Read the text and answer the questions:

5

My name is Youssef. Yesterday, I stayed at home and watched an interesting program with my dad. They talked about the reptiles' lives. I wanted to know more information about reptiles. I asked my dad to help me log into safe websites. My dad showed me how to create a password to find any information. I didn't copy information because it's not respectful to copy information. I found many pictures and shared them with my friends.



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

- 1 They watch a program about .....  
a) plants                      b) oceans                      c) reptiles' life                      d) food
- 2 Youssef shared ..... with his friends.  
a) books                      b) pictures                      c) videos                      d) games

**B Answer the following questions:**

- 3 What did Youssef want to know?  
- He wanted to know more information about reptiles.
- 4 Why didn't Youssef copy information?  
- Because it's not respectful to copy information.

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

- 1 Ahmed visited his uncle last week.
- 2 She has a colorful dress.
- 3 You should keep your password secret.
- 4 I go to work on foot.

**6. Punctuate the following:**

- where did the country mouse live  
- Where did the country mouse live?

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

**"Computer games"**

solve – teams – friends

In some games, children need to solve problems. Some computer games need teams, so children make friends and play with their family.

## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

My Grandpa lived in a village when he was young. There weren't many cars in the past. The village was quiet, but now it's noisy. Grandpa liked playing with his friends in the street.

- 1 Grandpa lived in a .....  
a) town                      b) city                      c) village                      d) country
- 2 There weren't many ..... in the past.  
a) cars                      b) animals                      c) birds                      d) plants
- 3 The village was quiet but now it is .....  
a) big                      b) noisy                      c) loud                      d) young
- 4 Grandpa liked playing with his .....  
a) plants                      b) trucks                      c) cars                      d) friends

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

- 1 I need to wear a ..... when I ride my bike.  
a) shirt                      b) helmet                      c) jacket                      d) cap
- 2 This food isn't good. It tastes .....  
a) good                      b) delicious                      c) sad                      d) horrible

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

six – school – put – nervous – kind

I remember my first day at <sup>(1)</sup> school. I was <sup>(2)</sup> six years old. I was very <sup>(3)</sup> nervous and didn't want to go to school. I <sup>(4)</sup> put on my blue T-shirt and gray pants. I wanted to cry, but the teacher was very kind and friendly.

## 4. Read the text and answer the questions:

5

Sham El-Nessim is my favorite festival. It is the oldest Egyptian festival. It comes the day after the Coptic Easter. Every year, we color eggs and give them to our friends and family. I went on a picnic to Al-Azhar park with my family. We ate salted fish, onions, and colored eggs. I played football with my cousins. We had a great time.

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

- 1 Sham El-Nessim is the ..... Egyptian festival.  
a) newest                      b) oldest                      c) biggest                      d) smallest
- 2 We ..... eggs at Sham El-Nessim.  
a) draw                      b) brush                      c) color                      d) wash

**B Answer the following questions:**

- 3 Where did you spend Sham El-Nessim last year?  
- I went on a picnic to Al-Azhar park with my family.
- 4 What did you eat ?  
- We ate salted fish, onions, and colored eggs.

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

- 1 They went to the zoo last week.
- 2 He shouldn't eat too many sweets.
- 3 He drank one bottle of water.
- 4 We need a green light to cross the road.

**6. Punctuate the following:**

- what do people do during festivals
- What do people do during festivals?

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

**"Egyptian food"**

delicious – ful medames – basbousa

Egyptian food is delicious. Ful Medames is a traditional breakfast dish. Basbousa is a popular sweet dessert. Egyptians love these foods.

## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

Musical chairs is my favorite party game. It's a game in which you run but be ready to sit. When the music starts, players run around the chairs. When the music stops, everyone sits down. The player without chair is out.

- 1 Musical ..... is a game in which you run but be ready to sit.  
a) tables                      b) chairs                      c) desks                      d) sofas
- 2 Players run ..... the chairs.  
a) under                      b) behind                      c) next                      d) around
- 3 When the ..... stops, everyone sits down.  
a) music                      b) movie                      c) play                      d) water
- 4 The player without the chair is .....  
a) inside                      b) on                      c) out                      d) by

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

- 1 You need to wear a ..... in your car.  
a) skirt                      b) helmet                      c) seat belt                      d) tie
- 2 The ..... is full of tall buildings.  
a) desert                      b) river                      c) city                      d) mountain

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

games – find – information – found – friends

Social media is when we use computers and other devices to share ideas, thoughts, and <sup>(1)</sup> **information** and have fun. There are some pros of social media. You can talk to your <sup>(2)</sup> **friends** and family. You can <sup>(3)</sup> **find** information for your homework. You can also be creative and play <sup>(4)</sup> **games**.

## 4. Read the text and answer the questions:

5

Hana's birthday is in April. She is having a birthday party at her house. She will invite all her family and friends to the party. She wants to play some party games at the party. She will tell her friend Mona to bring some music, so they can play Musical chairs. She will tell all her friends to wear something pink. She will have fun with her friends. They will take a lot of photos.

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

- 1 The general idea of the text is about Hana's .....  
a) wedding      b) birthday      c) graduation      d) sports day
- 2 Hana's birthday is in .....  
a) March      b) April      c) October      d) May

**B Answer the following questions:**

- 3 Where will be the birthday party?  
- The birthday party will be at Hana's house.
- 4 What will Hana's friends wear?  
- They will wear something pink.

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

- 1 You should be safe online.
- 2 I didn't bake a cake yesterday.
- 3 I want two slices of pizza, please.
- 4 Egypt is a wonderful country.

**6. Punctuate the following:**

- chameleons have amazing eyes
- Chameleons have amazing eyes.

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

**"The Nile"**

longest – branches – live

The Nile is the longest river in the world. It has two branches in Egypt. Many animals live in it.



## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

Staying safe online is important. To stay safe online, you should have a very strong password. You should speak to people you know online. You shouldn't talk to stranger on the internet. You shouldn't also bully people online.

- 1 To stay safe online, you should have a very ..... password.  
a) weak                      b) strong                      c) bad                      d) short
- 2 You should talk to people you ..... online.  
a) know                      b) save                      c) hurt                      d) help
- 3 You shouldn't talk to ..... on the internet.  
a) friends                      b) teachers                      c) strangers                      d) family
- 4 You shouldn't ..... people online.  
a) use                      b) friend                      c) play                      d) bully

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

- 1 Many ..... come to visit Egypt every year.  
a) streets                      b) roads                      c) visitors                      d) birds
- 2 They had ice cream for .....  
a) homework                      b) desert                      c) soup                      d) dessert

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

seat belts – helmets – cross – left – wear

We need to be safe on the roads. We must wait for the green light and listen for cars before we <sup>(1)</sup> cross the street. We must look right and <sup>(2)</sup> left then we cross at the crosswalk. We need <sup>(3)</sup> seat belts in our cars and a <sup>(4)</sup> helmets on our bikes. We must follow road signs.

## 4. Read the text and answer the questions:

5

Last week was my grandfather's birthday. He was seventy years old. All my family came to celebrate. My aunts, uncles, and cousins came to our house. There was a big table with many types of foods and drinks. There were many desserts and sweets, too. My mother made a big chocolate cake. My sister made delicious cookies. We sang Happy Birthday to my grandfather. It was a great party. I gave him a nice present.

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

- 1 The party was for my .....  
a) sister's wedding                      b) grandfather's birthday  
c) mother's birthday                    d) birthday
- 2 I gave a ..... to my grandfather.  
a) flower                                      b) cake  
c) computer                                  d) present

**B Answer the following questions:**

- 3 When was the grandfather's birthday?  
- The grandfather's birthday was last week.
- 4 What did the sister do on the birthday?  
- The sister made delicious cookies.

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

- 1 Amr is thirsty. He wants a bottle of water.  
2 There were no cars in the past.  
3 I love traveling with my family by plane.  
4 We shouldn't bully people online.

**6. Punctuate the following:**

- they have a nice time at the festival  
- They have a nice time at the festival.

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

**"A trip with your friend"**

Where did you go?  
How did you go there?  
What did you do there?

Last week, I went on a trip to the city with my friend. We went there by train. We visited the city park.

## (A) Listening

## 1. Listen and circle the correct answer from a, b, c, or d:

4

I live in a house with my family. Our house is big. We have a big garden. There are lots of trees around the house. The weather is always nice in our village.

- 1 Our house is .....  
a) big                      b) small                      c) short                      d) tall
- 2 We have a big .....  
a) flat                      b) villa                      c) garden                      d) house
- 3 There are lots of ..... around the house.  
a) flowers                      b) trees                      c) plants                      d) roses
- 4 The weather is ..... in our village.  
a) bad                      b) worse                      c) nice                      d) dirty

## (B) Reading

## 2. Choose the correct answer from a, b, c, or d:

2

- 1 Nadia used the tablet to ..... with her friends.  
a) log                      b) call                      c) chat                      d) message
- 2 When I travel by ....., I go through the air.  
a) plane                      b) bus                      c) train                      d) car

## 3. Read and complete the text with the words in the box:

2

half – unfriendly – energy – hospitable – visitors

Egypt is famous for its history and we should continue to celebrate its rich culture. More than <sup>(1)</sup>half of Egyptians are under the age of 30. This means we are full of <sup>(2)</sup>energy. We are helpful to each other and we are very friendly to <sup>(3)</sup>visitors. We are very <sup>(4)</sup>hospitable people.

## 4. Read the text and answer the questions:

5

My name is Nour. I remember my first day of school. I was very nervous. I put on a blue T-shirt, black pants, and brown shoes. Mom and I walked to school. I said goodbye to my mom and walked into the classroom. The teacher was kind and friendly. I sat next to Mona. She was nice to me. We studied and played games. The next day, I wanted to go to school.

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

- 1 Nour felt ..... on her first day of school.  
a) happy                      b) nervous                      c) excited                      d) hungry
- 2 Nour walked to school with her .....  
a) mom                      b) dad                      c) sister                      d) brother

**B Answer the following questions:**

- 3 What did Nour wear on her first day of school?  
- She wore a blue T-shirt, black pants, and brown shoes.
- 4 Who did Nour sit next to?  
- She sat next to Mona.

**(C) Writing**

**5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets:**

- 1 You should keep your password secret.
- 2 I was thirsty, so I had a glass of water.
- 3 You need to eat healthy food.
- 4 Yesterday, we went to the club.

**6. Punctuate the following:**

- we don't go to school on Fridays
- We don't go to school on Fridays.

**7. Write a text of EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements:**

**"Your favorite party game"**

Hide and seek – friends – fun

My favorite game is hide and seek. I play it with my friends. We have lots of fun together!

### السؤال الثالث:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1 الغاز المسبب للمطر الحمضي هو .....

(الهيدروجين - الهيليوم - ثاني أكسيد الكربون - النيون)

2 مخرجات الطاقة من الخلايا الشمسية هي الطاقة .....

(الصوتية - الضوئية - الكيميائية - الكهربائية)



(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: يعبر الشكل المقابل عن سيارة تعمل بالزنبرك:

1 الطاقة المفيدة الناتجة هي طاقة حركة.

2 من صور الطاقة المفقودة الطاقة الحرارية والصوتية.

ثانياً: ما هي أهمية الدلتا؟

تحتوى على كميات كبيرة من الطمي؛ مما يجعلها تربة خصبة صالحة لزراعة أنواع مختلفة من النباتات.

### السؤال الرابع:

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

1 تسبب التجوية الكيميائية تأثيراً أكبر على الصخور من التجوية الميكانيكية. (✓)

2 الطاقة الصوتية الصادرة عن مجفف الشعر تسبب ضجيجاً، ولا تؤدي وظيفة الجهاز. (✓)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

أولاً: ماذا يحدث ...؟

1 الإسراف في استخدام الوقود الحفري بالنسبة للبيئة.

تلوث البيئة.

2 التقاء مياه النهر المحملة بالرواسب بمياه البحر.

تتكون الدلتا.

ثانياً: قارن بين تحويلات الطاقة في السخان الشمسي والخلايا الشمسية.

السخان الشمسي: تتحول الطاقة الشمسية إلى طاقة حرارية.

الخلايا الشمسية: تتحول الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية.





# ALADWAA

## Gem



### English

الصف 4 الابتدائي

إجابات امتحانات الأضواء النهائية  
التعليم الأزهرى 2024 - 2025  
الفصل الدراسي الثاني

## (A) Listening

4.5

## 1. Listen and choose the correct answer:

The Nile is the longest river in the world. It is home for different kinds of fish, birds, and turtles. One of the planet's largest reptiles, the Nile crocodile, lives in it.

- 1 The Nile is the ..... river in the world.  
(widest – **longest** – biggest)
- 2 The ..... is home for different kinds of fish, birds, and turtles.  
(**Nile** – city – village)
- 3 The Nile ..... is one of the planet's largest reptiles.  
(turtle – fish – **crocodile**)

## (B) Language Functions

8

## 2. Read and complete the dialogue:

color – homework – eyes – interesting

**Mom:** What are you doing, Dalia?

**Dalia:** I am doing my (1) homework about chameleons.

**Mom:** What does it say?

**Dalia:** Chameleons can change (2) color.

**Mom:** Wow! That's (3) interesting. What else?

**Dalia:** They have amazing (4) eyes.

## (C) Reading Comprehension

7.5

## 3. Read and answer the questions:

Many people think that Egypt is only a desert. It's true that about 90% of Egypt is desert. But we also have green lands. Near the Nile, it's green and beautiful. There are mountains in the south and the east. It even snows in the Sinai region.

**A** Answer the following questions:

- 1 What's the weather like in the Sinai region?  
- It snows in the Sinai region.
- 2 Where are the mountains?  
- Mountains are in the south and the east.

**B Choose the correct answer:**

- 3 ..... of Egypt is desert.  
(90% – 10% – 70%)
- 4 There are green lands near the .....  
(Nile – desert – Sinai)
- 5 It snows in .....  
(the desert – Sinai region – the south)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

- 6 Basbousa is a traditional Egyptian (dessert – drink – vegetables).
- 7 You need to cover your eyes in the game of hide and (chair – parcel – seek).
- 8 I (play – playing – played) with my brother yesterday.
- 9 (Special – Hospitable – Painful) means to have something that nobody else has.
- 10 That shirt has red and green stripes. It's very (colors – color – colorful).

**5. Reorder to make correct sentences:**

- 1 in – a big – lives – She – village.  
- She lives in a big village.
- 2 full – of – The – lights – city – bright – is.  
- The city is full of bright lights.
- 3 Keep – password – secret – your.  
- Keep your password secret.
- 4 bought – He – of – milk – a carton.  
- He bought a carton of milk.
- 5 beautiful – The – is – dress.  
- The dress is beautiful.

## (A) Listening

4.5

## 1. Listen and choose the correct answer:

Farmers wanted to have cleaner air. To do that, they stopped burning rice straw. They used the straw to make food for their animals and cover their crops.

- 1 Farmers wanted to have ..... air.  
(faster – **cleaner** – bigger)
- 2 They stopped burning ..... straw.  
(fish – mangoes – **rice**)
- 3 They used the straw to make food for their .....  
(birds – **animals** – cats)

## (B) Language Functions

8

## 2. Read and complete the dialogue:

agree – matter – games – hour

Eslam : What is the (1) **matter**?

Hadeer : My children play computer (2) **games** for a long time.

Eslam : They should play for one (3) **hour**.

Hadeer : Yes, I (4) **agree**.

## (C) Reading Comprehension

7.5

## 3. Read and answer the questions:

Amany is doing her homework about chameleons. They are so interesting! She logged into the library website and created a password to get information. Chameleons can change color. They are the same color as the place where they are. They have amazing eyes and they can see all around. Amany looked into many websites and did research. She found her ideas and wrote her own words.

**A** Answer the following questions:

- 1 What did Amany do to get information?  
- She logged into the library website and created a password to get information.
- 2 What do the chameleons have?  
- They have amazing eyes and they can see all around.



**B Choose the correct answer:**

3 Amany is doing her homework about .....

(lions – cats – **chameleons**)

4 She logged into the ..... website.

(bank – **library** – office)

5 Chameleons can change .....

(size – **color** – meal)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

1 We use the (website – television – **cell phone**) to make calls.

2 When I travel by (**plane** – bus – ship), I go through the air.

3 There (was – are – **were**) no cars in the past.

4 I (should not – **should** – is not) turn my phone off at night.

5 You need a (chair - park - **present**) to play pass the parcel.

**5. Reorder to make correct sentences:**

1 can – musical – We – chairs – play.

- **We can play musical chairs.**

2 on – I – put – shoes – black.

- **I put on black shoes.**

3 mouse – delighted – city – The – was.

- **The city mouse was delighted.**

4 proud – should – of – be – We – country – our.

- **We should be proud of our country.**

5 lives – in – Dalia – a village.

- **Dalia lives in a village.**



(A) Listening

4.5

1. Listen and choose the correct answer:

Grandpa's village was very quiet. There were no cars in the past. Now, there are a lot of trucks and cars. I like the village.

- 1 Grandpa's village was very .....  
(polluted – noisy – **quiet**)
- 2 There were no ..... in the past.  
(**cars** – people – children)
- 3 Now, there are a lot of ..... and cars.  
(tablets – **trucks** – televisions)

(B) Language Functions

8

2. Read and complete the dialogue:

all – packet – many – bar

- Wael** : How (1) many cookies did you eat?
- Reem** : A (2) packet of cookies.
- Wael** : Is that (3) all ?
- Reem** : Maybe a (4) bar of chocolate, only a small one.

(C) Reading Comprehension

7.5

3. Read and answer the questions:

Last Friday, we went to the park. In the morning, Ali and Youssef played football. Lara and Laila rode their bikes. Salma flew her red kite. Eyad and Walid sang a song. In the afternoon, we played "Hide and seek." Ali was the seeker. Salma was the last one left. She was the winner. We all had fun. We took some photos. We ate ice-cream, then we went back home at 6 o'clock.

**A** Answer the following questions:

- 1 What did you play in the afternoon?  
- In the afternoon, we played "Hide and seek."
- 2 When did you go back home?  
- We went back home at 6 o'clock.

**B Choose the correct answer:**

- 3 We went to the ..... .  
(zoo – **park** – museum)
- 4 Ali and Youssef played ..... in the morning.  
(basketball – **football** – tennis)
- 5 Salma's kite is ..... .  
(orange – black – **red**)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

- 1 We (visit – **visited** – visiting) the Egyptian Museum last week. We were very happy.
- 2 When we go online, we need to be (care – **careful** – careless).
- 3 Using modern devices has (books – meals – **pros**) and cons.
- 4 You need to (have – **look** – fly) left and right before you cross the street.
- 5 We travel on water by (**ship** – train – bus).

**5. Reorder to make correct sentences:**

- 1 can – You – fun – have.  
- **You can have fun.**
- 2 the – girl – What – doing – is?  
- **What is the girl doing?**
- 3 by – bus – goes – to – He – school.  
- **He goes to school by bus.**
- 4 should – a seat belt – We – wear.  
- **We should wear a seat belt.**
- 5 wants – juice – She – a carton – of.  
- **She wants a carton of juice.**

## (A) Listening

4.5

## 1. Listen and choose the correct answer:

Eid Al-Fitr is a Muslim festival. The month before Eid is called Ramadan. Muslims fast in Ramadan during the day. People don't eat or drink until sunset.

- 1 ..... is a Muslim festival.  
(Christmas – Sham El Nessim – **Eid Al-Fitr**)
- 2 In Ramadan, Muslims ..... during the day.  
(walk – play – **fast**)
- 3 People don't eat or drink until .....  
(morning – **sunset** – night)

## (B) Language Functions

8

## 2. Read and complete the dialogue:

went – last – swam – car

Ahmed : Where did you go (1) **last** week?

Ali : I (2) **went** to Alexandria.

Ahmed : What did you do there?

Ali : I (3) **swam** in the sea.

Ahmed : How did you go there?

Ali : I went there by (4) **car**.

## (C) Reading Comprehension

7.5

## 3. Read and answer the questions:

Last week, Samy visited his grandpa in Tanta where he lives. He took the train there. When he arrived, Grandpa met him at the train station. Samy's grandpa was very happy and excited. He showed Samy around the city. Grandpa told Samy that Tanta was very quiet when he was young. There weren't many cars or shops. Now, life is different. There are many cars on the roads. There are many shops and big shopping malls, too.

## A Answer the following questions:

- 1 Where did Grandpa meet Samy?  
- **Grandpa met him at the train station.**
- 2 How is life in Tanta now?  
- **Now, life is different. There are many cars on the roads. There are many shops and big shopping malls, too.**

**B Choose the correct answer:**

3 Samy's Grandpa lives in .....

(Cairo – Giza – **Tanta**)

4 Samy took the ..... to Tanta.

(car – **train** – bus)

5 Samy's Grandpa was very .....

(**happy** – sad – tired)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

1 May I have a (slice – **bottle** – piece) of lemonade, please?

2 Hide and seek is a party (festival – **game** – celebration).

3 Marwan had a problem with online (**bullying** – playing – studying).

4 You need (look – **to look** – looked) left and right to cross the road.

5 You must (**follow** – follows – following) road signs.

**5. Reorder to make correct sentences:**

1 Egypt – Why – special – is?

- **Why is Egypt special?**

2 much – yesterday – ate – candy – I – too.

- **I ate too much candy yesterday.**

3 have – Chameleons – eyes – amazing.

- **Chameleons have amazing eyes.**

4 hospitable – The Egyptian – are – people – very.

- **The Egyptian people are very hospitable.**

5 math – wanted – learn – I – to.

- **I wanted to learn math.**

## (A) Listening

4.5

## 1. Listen and choose the correct answer:

Two years ago, we had a very special party. All my family came together to celebrate. We had a huge picnic in our aunt's garden. We had fun.

- 1 ..... years ago, we had a very special party.  
(Two – Five – Three)
- 2 All my family came together to .....  
(decorate – celebrate – study)
- 3 We had a huge picnic in our aunt's .....  
(kitchen – garden – balcony)

## (B) Language Functions

8

## 2. Read and complete the dialogue:

stop – bullying – talked – horrible

Ali : I had a problem with online (1) bullying.

Omar : That's (2) horrible! Did you tell someone?

Ali : Yes, my dad. He (3) talked to my teacher.

Omar : What did she do?

Ali : She told the boys to (4) stop bullying.

## (C) Reading Comprehension

7.5

## 3. Read and answer the questions:

I'm Ahmed. I'm nine years old. On my first day of school, I was very nervous. I liked staying at home with my family. I wore a blue shirt, gray pants, and black shoes. I carried my backpack to school. The teacher asked me to sit next to a boy called Mazen. The teacher was very kind. We studied English and played games.

## A Answer the following questions:

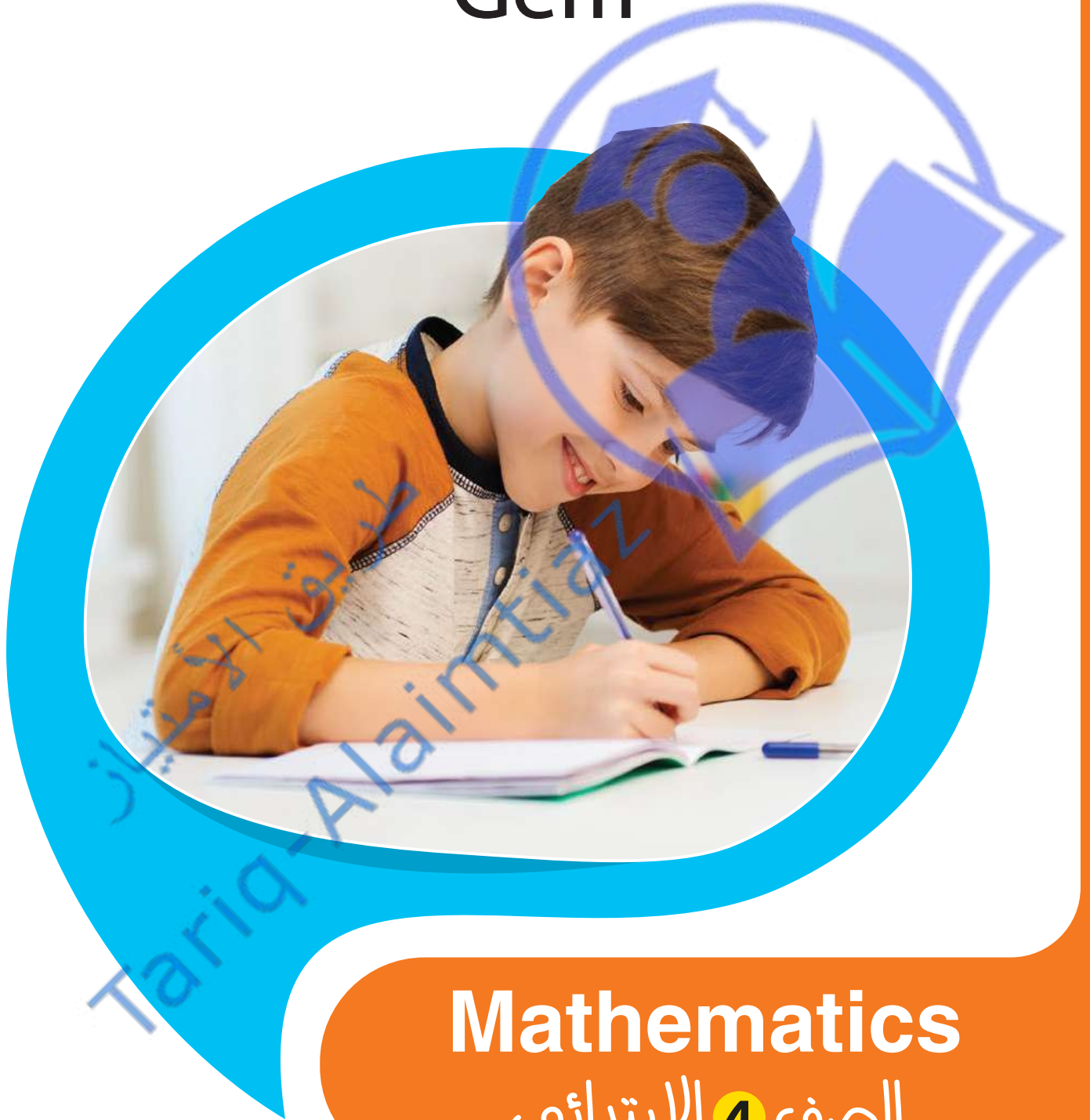
- 1 What did Ahmed carry?  
- He carried his backpack to school.
- 2 How was the teacher?  
- The teacher was very kind.





# ALADWANA

## Gem



# Mathematics

## الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

## 1 Choose the correct answer:

- a The two perpendicular lines are .....  
( **intersecting** , parallel , obtuse angles , straight angles )
- b  $\frac{7}{3}$  is called a/an .....  
( proper fraction , **improper fraction** , mixed number , unit fraction )
- c  $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$  .  
(  **$3\frac{3}{4}$**  ,  $3\frac{1}{3}$  ,  $2\frac{2}{4}$  ,  $4\frac{1}{2}$  )
- d ..... is a measure of an obtuse angle.  
(  **$130^\circ$**  ,  $20^\circ$  ,  $90^\circ$  ,  $80^\circ$  )
- e The value of 7 in the number 0.476 is .....  
( 0.7 , **0.07** , 7 , 70 )
- f Which of the following represents a unit fraction?  
(  $\frac{2}{3}$  ,  $\frac{0}{3}$  ,  **$\frac{1}{3}$**  ,  $\frac{3}{3}$  )
- g The place value of the digit 2 in the number 15.32 is .....  
( tens , tenths , ones , **hundredths** )
- h  $\frac{20}{100} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$  .  
(  $\frac{32}{100}$  ,  **$\frac{50}{100}$**  ,  $\frac{5}{100}$  ,  $\frac{55}{100}$  )
- i Which is a correct statement?  
(  $3.02 > 3.2$  ,  $1.24 < 1.04$  ,  **$1 > 0.25$**  ,  $6.2 = 6.02$  )

## 2 Answer each of the following:

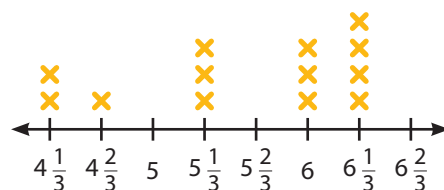
- a Ahmed has  $4\frac{1}{4}$  cookies, he gave  $2\frac{3}{4}$  to his sister. How many cookies does he have left?

**Answer:**

$$\text{Cookies left} = 4\frac{1}{4} - 2\frac{3}{4} = 1\frac{1}{2} \text{ cookies}$$

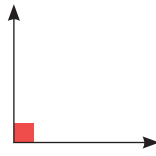
- b From the opposite line plot, complete:

The number which is most repeated is  $6\frac{1}{3}$ .



- c Draw an angle with measure  $90^\circ$ .

Answer:



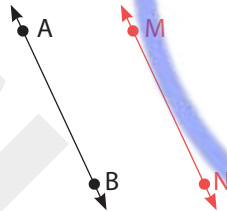
- d Asmaa has L.E. 63, if she spent  $\frac{1}{3}$  of her money to buy a copybook, what is the price of the copybook?

Answer:

$$\text{The price of the copybook} = 63 \times \frac{1}{3} = \text{L.E. 21}$$

- e Draw  $\overleftrightarrow{MN}$  parallel to  $\overleftrightarrow{AB}$ .

Answer:



- f Mention three types of graphs to represent data.

Answer:

- Line plot

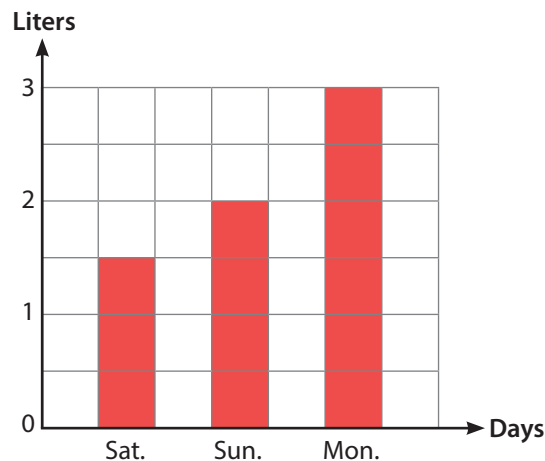
- Bar graph

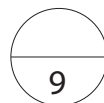
- Double bar graph

- g The following table shows the number of liters that Salem drank during some days of the week. Represent data using a bar graph.

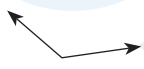
Days	Saturday	Sunday	Monday
Liters	$1\frac{1}{2}$	2	3

Answer:





## 1 Choose the correct answer:

- a  $\frac{7}{13}$  is closer to the benchmark fraction ..... . (0, 1,  $\frac{1}{2}$ , 2)
- b 8 hundredths = ..... (0.8, **0.08**, 80, 800)
- c The vertical and the horizontal rays on the graph are called ..... .  
(key, title, **axes**, labels)
- d  $\frac{3}{12} + \frac{3}{6} = \dots\dots\dots$  . ( $\frac{3}{12}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{6}{12}$ )
- e The angle  is a/an ..... angle. (acute, **obtuse**, right, otherwise)
- f The isosceles triangle has ..... equal sides in length. (**2**, 3, no, otherwise)
- g  $2\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$  (as an improper fraction) ( $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{5}{2}$ ,  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{21}{2}$ )
- h To represent a set of data on the number line, we use a ..... .  
(**line plot**, bar graph, pictograph, double bar graph)
- i 3 hundredths ..... 7 tenths (>, <, =, otherwise)



## 2 Answer each of the following:

- a Find the sum of:  $2\frac{8}{9} + 3\frac{4}{9}$

**Answer:**

$$2\frac{8}{9} + 3\frac{4}{9} = 6\frac{3}{9} = 6\frac{1}{3}$$

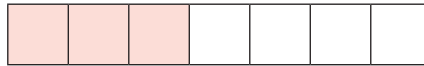
- b A building of length 63 tenths of a meter, **express the length as a decimal number**,  
and what is the length in hundredths?

**Answer:**

- ▶ The length of the building in decimal is 6.3 meters.
- ▶ The length in hundredths is 630 hundredths of a meter.

- c Draw a model for  $\frac{3}{7}$ , then write addition and multiplication sentences .

**Answer:**



► Addition sentence:  $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$

► Multiplication sentence:  $\frac{1}{7} \times 3$

- d Find the missing in:  $6\frac{3}{8} - \dots\dots\dots = 4\frac{5}{8}$

**Answer:**

$$6\frac{3}{8} - 4\frac{5}{8} = 5\frac{11}{8} - 4\frac{5}{8} = 1\frac{6}{8} = 1\frac{3}{4}$$

- e Aliaa has 12 kg of apples. If  $\frac{1}{3}$  of the apples were damaged, how many kilograms of apples were damaged?

**Answer:**

$$\text{The damaged apples} = \frac{1}{3} \times 12 = 4 \text{ kg}$$

- f The opposite table shows the favorite color for some students; observe, then answer:

1 What is the most favorite color?

2 What is the number of students who liked yellow and red?

The favorite color	
Red	17
Yellow	13
Black	25

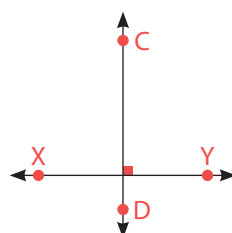
**Answer:**

1 The most favorite color is black.

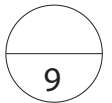
2 The number of students who liked yellow and red =  $13 + 17 = 30$  students.

- g Draw  $\overleftrightarrow{CD}$  perpendicular to  $\overleftrightarrow{XY}$ .

**Answer:**







## 1 Choose the correct answer:

- a  $3 + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$  .  $(\frac{3}{12}, \frac{31}{3}, 3\frac{1}{3}, \frac{11}{3})$
- b  $\dots\dots\dots$  is an exact location in space. (A line, A line segment, A ray, A point)
- c The two lines that never intersect are named  $\dots\dots\dots$  lines.  
(perpendicular, intersect, parallel, otherwise)
- d  $43 = \dots\dots\dots$  hundredths.  $(43, 430, 4300, 4.3)$
- e  $\frac{25}{10} = \dots\dots\dots$  (as a decimal)  $(25, 2.5, 250, 0.25)$
- f The place value of the digit 5 in the number 1.25 is  $\dots\dots\dots$  .  
(hundredths, tenths, hundreds, tens)
- g The type of the angle of measure  $98^\circ$  is a/an  $\dots\dots\dots$  angle.  
(acute, right, obtuse, straight)
- h  $2 \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$  .  $(\frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{22}{5}, \frac{4}{5})$
- i Five and five hundredths =  $\dots\dots\dots$  (in a decimal form)  $(5.05, 5.5, 550, 505)$



## 2 Answer each of the following:

- a Order the fractions in an ascending order:

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{8}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5}$$

Answer:

$$\frac{1}{8}, \frac{1}{6}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$$

- b Adel's home is 0.52 kilometer from the school, while Mona's home is  $\frac{7}{10}$  kilometer from the same school. Who walks the longer distance to the school?

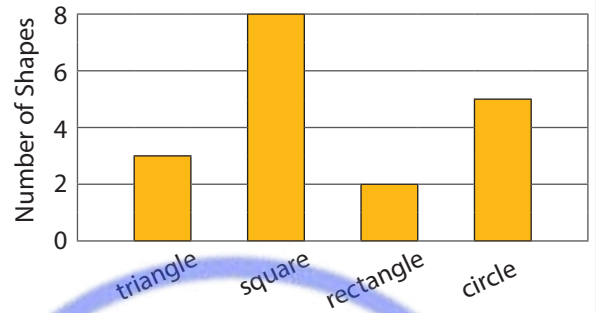
Answer:

Adel walks to school 0.52 km, while Mona walks to school 0.7 km.

Then Mona walks more distance than Adel.

c Observe the opposite graph, then complete:

- ▶ The number of circles is 5.
- ▶ The number of squares is 8.
- ▶ The number of rectangles is 2.
- ▶ The number of triangles is 3.



d Selim had  $\frac{4}{5}$  kg of tomatoes. If  $\frac{1}{2}$  of them are eaten, find the amount of the eaten tomatoes.

**Answer:**

$$\text{The amount of the eaten tomatoes} = \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{5} \text{ kg}$$

e Write the decimal number 7.95 in:

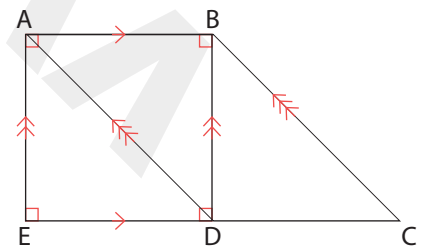
- ▶ Expanded form
- ▶ Unit form

**Answer:**

- ▶ Expanded form:  $7 + 0.9 + 0.05$
- ▶ Unit form: 7 ones, 9 tenths, 5 hundredths

f Observe the following figure, then complete:

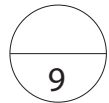
- ▶  $\overline{AB}$  is perpendicular to  $\overline{BD}$  and  $\overline{AE}$ .
- ▶  $\overline{AD}$  is parallel to  $\overline{BC}$ .



g Mostafa studied math for  $2\frac{1}{4}$  hours and science for  $1\frac{3}{4}$  hours. How many hours did Mostafa study in all?

**Answer:**

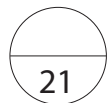
$$\text{Total time} = 2\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} = 3\frac{4}{4} = 4 \text{ hours}$$



## 1 Choose the correct answer:

- a ..... is a measure of a right angle. (  $120^\circ$  ,  $10^\circ$  ,  **$90^\circ$**  ,  $40^\circ$  )
- b  $3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{4} =$  ..... . (  $4\frac{1}{3}$  ,  **$4\frac{1}{2}$**  ,  $4\frac{3}{5}$  ,  $3\frac{1}{2}$  )
- c The two perpendicular lines form a/an ..... angle. (**right** , acute , obtuse , otherwise)
- d The place value of the digit 1 in the number 50.16 is ..... .  
(tens , **tenths** , ones , hundredths)
- e The unit fraction of the following is ..... . (  $\frac{2}{3}$  ,  **$\frac{1}{2}$**  ,  $\frac{3}{7}$  ,  $\frac{2}{5}$  )
- f The rectangle has 4 ..... angles. (**right** , acute , obtuse , otherwise)
- g The opposite figure is named as ..... . ( **a line** , a line segment , a ray , a point )
- h The type of the triangle whose side lengths are 5 cm, 5 cm, and 8 cm is a/an .....  
triangle according to its side lengths. ( **isosceles** , scalene , equilateral , otherwise)
- i 4.8 tenths = ..... . (48 , 4.8 , 8.4 , **0.48** )

## 2 Answer each of the following:



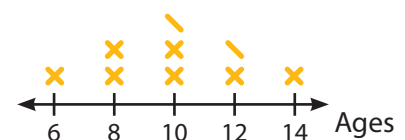
- a Find the value of:  $6 - 3\frac{3}{4}$

**Answer:**

$$6 - 3\frac{3}{4} = 5\frac{4}{4} - 3\frac{3}{4} = 2\frac{1}{4}$$

- b By using the opposite line plot, answer the question:

What is the number of children  
whose ages are 8 years old?



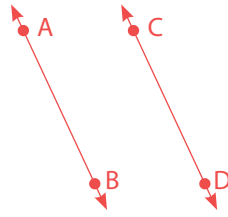
Each **x** stands for 2 children

**Answer:**

The number of children whose ages are 8 years old is 4 children.

- c Draw  $\overleftrightarrow{CD}$  which is parallel to  $\overleftrightarrow{AB}$ .

**Answer:**



- d Ahmed drank  $\frac{15}{10}$  L of water, and Hany drank  $\frac{7}{100}$  L of water, what was the total liters of water that Ahmed and Hany drank?

**Answer:**

The total liters of water that Ahmed and Hany drank =  $\frac{15}{10} + \frac{7}{100} = \frac{150}{100} + \frac{7}{100} = \frac{157}{100}$  L

- e How many unit fractions are there in  $\frac{5}{8}$ ?

**Answer:**

5 unit fractions

- f Order the following fractions ascendingly using the benchmark fraction:  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{14}{11}$ ,  $\frac{4}{8}$ .

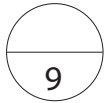
**Answer:**

$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}, \frac{14}{11} > \frac{1}{2}, \frac{3}{10} < \frac{1}{2}$$


$$\frac{3}{10} < \frac{4}{8} < \frac{14}{11}$$

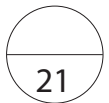
- g Complete:

- 1 The trapezium has 1 line(s) of symmetry.
- 2 A line segment is a part of a line that has two endpoints.



## 1 Choose the correct answer:

- a Which of the following is a unit fraction?  $(\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{4}{7}, \frac{3}{4})$
- b The measure of an acute angle equals .....  $(120^\circ, 35^\circ, 90^\circ, 180^\circ)$
- c  $4\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$   $(3\frac{1}{3}, 2\frac{1}{3}, 4\frac{2}{3}, 1\frac{1}{3})$
- d The fraction  $\frac{12}{23}$  is closer to the benchmark fraction .....  $(0, \frac{1}{2}, 1, \frac{1}{4})$
- e The digit that is in the hundredths place of the number 514.23 is .....  $(5, 1, 2, 3)$
- f The two lines  are .....  $(\text{intersecting}, \text{perpendicular}, \text{equilateral}, \text{parallel})$
- g 96 hundredths = .....  $(96, 960, 9.6, 0.96)$
- h  $2\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$  (as an improper fraction)  $(\frac{3}{7}, \frac{1}{3}, \frac{21}{3}, \frac{7}{3})$
- i  $0.3 + 0.04 + 30 + 7 = \dots\dots\dots$   $(37.34, 37.43, 73.34, 73.4)$



## 2 Answer each of the following:

- a Find the value of:  $4\frac{3}{7} - 1\frac{1}{7}$

**Answer:**

$$4\frac{3}{7} - 1\frac{1}{7} = (4 - 1) + (\frac{3}{7} - \frac{1}{7}) = 3\frac{2}{7}.$$

- b Salem ate  $\frac{3}{8}$  of a pizza. What is the remaining part of the pizza?

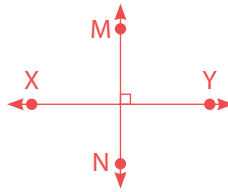
**Answer:**

$$\text{The remaining part of the pizza} = 1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8} \text{ of a pizza}$$



- c Draw  $\overleftrightarrow{MN}$  which is perpendicular to  $\overleftrightarrow{XY}$ .

**Answer:**



- d Arrange the following decimals in an ascending order:

0.01 , 0.2 , 0.03 , 0.24 , 0.5

**Answer:**

0.01 , 0.03 , 0.2 , 0.24 , 0.5

- e How many unit fractions are there in  $\frac{1}{3}$ ?

**Answer:**

There is 1 unit fraction in  $\frac{1}{3}$ .

- f Amr walked  $\frac{7}{10}$  km, and then he walked  $\frac{20}{100}$  km. How long did Amr walk in all?

**Answer:**

Amr walked in all =  $\frac{7}{10} + \frac{20}{100} = \frac{70}{100} + \frac{20}{100} = \frac{90}{100} = 0.9$  km

- g Complete:

- If the opposite table represents the favorite color for 30 persons, then the least favorite color is .....

The color	Red	Yellow	Black	Green
No. of persons	12	10	2	6

**Answer:**

Black

**B Choose the correct answer:**

3 Ahmed is ..... years old.

(six – **nine** – four)

4 Ahmed sat next ..... a boy called Mazen.

(of – on – **to**)

5 Ahmed played .....

(**games** – football – tennis)

**(D) Vocabulary and Structure**

**4. Choose the correct answer:**

1 Hassan is very (help – helped – **helpful**). He helped me.

2 The Nile is the (shortest – **longest** – tallest) river.

3 I had a (slice – bar – **bottle**) of water.

4 Khak are delicious (meat – **cookies** – sugar).

5 We (move – read – **celebrate**) Sham El-Nessim in spring.

**5. Reorder to make correct sentences:**

1 ate – I – pizza – a slice – of.

- I ate a slice of pizza.

2 played – hide – We – seek – and.

- We played hide and seek.

3 is – How – river – long – the?

- How long is the river?

4 share – personal – Don't – your – information.

- Don't share your personal information.

5 you – computer – Do – like – games?

- Do you like computer games?



# ALADWANA

## Gem



### Science

الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج امتحانات الأضواء النهائية

الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

## Model (1)

20  
Marks

### 1 (A) Complete the following sentence using the words between brackets:

- Mobile phone batteries stores ..... energy. (**chemical** - electrical)

### (B) What happens when ...?

1 You approach your hand near a lighted electric bulb.

- **You will feel heat comes from the light bulb.**

2 The dead remains of sea creatures are pressed and exposed to extreme heat and pressure for millions of years.

- **Oil and natural gas are formed.**

3 Wind blows weakly in a desert.

- **Sand will move few meters away.**

4 A flood occurs near a farmland.

- **Sediments and rocks transfer very fast (rapidly) from one place to another.**

### 2 (A) Put (✓) or (X):

- Canyons are deep valleys that have steep sides.

(✓)

### (B) Answer the following questions:

1 Charcoal is considered a biofuel. Why?

- **Because it is a fuel that is made from living organisms that can be planted.**

2 What are the environmental effects when rain washes chemical pesticides off farmland?

- **The chemical pesticides cause soil pollution and when the rain falls, they can be carried by water into canals leading to water pollution.**

3 Weather is different from weathering. Explain.

- **Weather is the condition of atmosphere at a specific time and place, while weathering is the breaking down of rocks on the Earth's surface into smaller pieces.**

4 What are the processes that are responsible for the formation of the opposite land form?

- **Erosion and deposition processes.**



### 3 (A) Write the scientific term:

1 A force that pulls down the broken rocks along the mountainsides.

(**Gravity**)

2 The type of weathering where the structure of rocks is changed.

(**Chemical weathering**)

**(B) Answer the following questions:**

- 1 Identify the input and the output energies of a solar heater.  
– **Input energy is solar energy, while the output energy is thermal energy.**
- 2 Mention the importance of modern wind turbines.  
– **They convert kinetic energy of wind into electrical energy.**
- 3 Mention two factors which determine the shape of a formed valley.  
– **The speed of the river.**                      – **The size and age of the river.**

**4 (A) Correct the underlined words:**

- 1 Modern wind turbines have shorter blades than the old windmills. (longer)
- 2 Sand dunes are constantly stable landforms. (moving)

**(B) Give a reason for:**

- 1 Wood is considered as fuel.  
– **Because it produces thermal energy when it is burned.**
- 2 Erosion and weathering processes are always connected.  
– **Because the eroded rocks must settle down on a surface after they are eroded.**
- 3 Breaking down of rocks by water is considered mechanical weathering.  
– **Because the rocks are broken without any change in their structure.**



## Model (2)

20  
Marks

### 1 (A) Put (✓) or (X):

- Oil and coal are produced from the decomposition of the same remains of dead organisms.

(X)

### (B) What happens when ...?

1 The using of fossil fuel is reduced.

- **Burning of fossil fuel decreases, the amount of carbon dioxide and other pollutants decreases, so acid rain and global warming decrease.**

2 Large amounts of silt are deposited along the banks of Nile Delta.

- **The soil of the Nile Delta will be fertile.**

3 Oxygen in air reacts with iron in rocks.

- **A red-colored rust is formed, causing chemical weathering of rocks that weakens them and breaks them down easily.**

4 Sea waves hit sand on the beaches.

- **The sea waves pull sand away from the beaches leading to beaches erosion.**

### 2 (A) Complete the following sentence using the words between brackets:

- Buring of fuel produces ..... energy.

(chemical - **thermal**)

### (B) Give a reason for:

1 Natural gas is a nonrenewable energy resource.

- **Because it is used faster than it can be replaced.**

2 We must conserve using of fossil fuel.

- **Because fossil fuels are formed over millions of years, so they can't be replaced fast as they are used.**

3 Some small canyons have plants and trees on their sides.

- **Because they may have been formed by water streams.**

4 Sand dunes are not fixed in their places, but they are always moving.

- **Because the force of wind always moves sand from one place to another.**

### 3 (A) Mention the type of weathering:

1 Breaking down of rocks by the effect of acid rain.

- **Chemical weathering.**

2 Breaking down of rocks due to the change in temperature and cycle of melting and freezing of water.

- **Mechanical weathering.**

**(B) Answer the following questions:**

- 1 Write the energy chain that represents the energy conversions that occur when an electric lamp is turned on.

– **Electrical energy → Light energy + Thermal energy.**

- 2 Mention the importance of water turbines.

– **They convert the kinetic energy of water to generate electricity.**

- 3 Explain how Nile delta is formed.

– **The Nile River carries sediments, and when the river meets the sea, the sediments are deposited forming the Nile delta.**

**4 (A) Choose the correct answer:**

- 1 The ..... on Mars rover curiosity convert solar energy into ..... which is used to recharge the batteries.

a) **solar panels - electrical**

b) batteries - electrical

c) solar panels – sound

d) batteries - sound

- 2 Dissolving of minerals forming rocks then combine again forming new rocks is an example of .....

a) mechanical weathering

b) erosion by wind

c) deposition in rivers

**d) chemical weathering**

**(B) Answer the following questions:**

- 1 Explain how global warming phenomenon occurs.

– **When the amount of carbon dioxide gas in the atmosphere increases, it traps heat on the Earth's surface leading to a slow rise in the Earth's temperature.**

- 2 List some ways to conserve fossil fuel.

– **Walking or using bicycles instead of driving cars.**

– **Turn off light and unplug unused devices.**

– **Use renewable energy resources instead of fossil fuel.**

- 3 Sand dunes are formed as a result of several process, what is the sequence for their formation?

– **Weathering → Erosion → Deposition**

## Model (3)

20  
Marks

### 1 (A) Correct the underlined word:

- Most energy chains start with the Moon.

(Sun)

### (B) Give a reason for:

1 Smog has harmful effect on the human health.

- **Because it causes the irritation of the human's eyes and lungs, and the damage of the respiratory system tissues.**

2 Plants of wetlands and their roots help in the formation of a delta.

- **Because they slow down the river water, and the plants roots help in trapping the sediments that increase the deposition process.**

3 Iron in rocks may rust.

- **Due to the reaction of oxygen with iron of some rocks forming red-colored rust.**

4 The formation of drippings in the limestone caves is considered chemical weathering.

- **Because when water dissolves the minerals in the rocks, they combine again forming new materials with new structure.**

### 2 (A) Cross out the odd word:

- Charcoal - Gasoline - Liquid fuel from corn - Wood.

(Gasoline)

### (B) Answer the following questions:

1 Generators are important in the electric power stations. Mention their importance.

- **They change the kinetic energy into electrical energy.**

2 Mention the effect of acid rains on the environment.

- **The death of trees.**

- **The change in the chemical nature of lakes leading to the death of fish.**

- **The change in the chemical nature of soil.**

3 What are the similarities between valleys and canyons?

- **Both are formed by rivers or streams, and they often have rivers or streams at their bottoms.**

4 What are the main factors that help in the erosion of weathered rocks?

- **Water, wind, and gravity.**

### 3 (A) Put (✓) or (X):

1 The output energy of an operating solar panel is light energy.

(X)

2 Wind and flowing water that carry sand are from the factors of mechanical weathering.

(✓)

**(B) Mention the role of ...:**

1 Concave mirrors in cooking food.

– They convert the solar energy into thermal energy, as they collect and focus the sunlight to heat metal pots and cook food inside.

2 Lichens in chemical weathering.

– They produce acids on rocks that dissolve minerals found in these rocks and break them down.

3 Wind deposition.

– When the wind is weak, small sand dunes are formed, while strong wind forms large sand dunes.

**4 (A) Complete the following sentences using the words between brackets:**

1 Hydroelectric energy is generated by .....

(wind - **dams**)

2 The ..... pulls down the weathered rocks along the mountainsides.

(**Earth's gravity** - wind )

**(B) Compare between each of the following:**

1

P.O.C	Oil	Water
Type of energy resources	<b>Nonrenewable energy resource.</b>	<b>Renewable energy resource.</b>

2

P.O.C	Electric bell	Washing machine
Input	<b>Electrical energy</b>	<b>Electrical energy</b>
Output	<b>Sound energy and thermal energy (lost)</b>	<b>Kinetic energy, thermal and sound energies (lost)</b>

3

P.O.C	Canyons	Valleys
Shape	<b>They have steep sides, and are surrounded by narrow vertical walls.</b>	<b>They have gently sloped sides, and are surrounded by wide flat plains.</b>

## Model (4)

20  
Marks

### 1 (A) Complete the following sentence using the words between brackets:

- The sound energy produced from an operating washing machine is considered a ..... energy. (waste - useful)

### (B) What happens when ...?

- 1 Carbon dioxide reacts with water vapor in the air.  
- **Acid rains are formed.**
- 2 Shaking a hand bell. (Regarding the energy conversion)  
- **The kinetic energy is converted into sound energy and thermal energy (lost energy).**
- 3 Plant roots grow in the cracks of rocks.  
- **The rocks are broken down (Mechanical weathering occurs).**
- 4 A rock blocks the path of flying sand in a desert.  
- **Sand dunes are formed.**

### 2 (A) Write the scientific term:

- A path that shows the flow of energy from its source to the device. (Energy chain)

### (B) Give a reason for:

- 1 The mobile phone gets warm when being used for long time.  
- **Because some electrical energy is lost in the form of thermal energy when the mobile phone operates.**
- 2 Hydroelectric dams are built on rivers.  
- **To control the water flow and increase the potential energy of water to generate electricity.**
- 3 People must not build houses very close to rivers.  
- **Because the path of rivers may change, causing weathering and erosion of rocks and houses.**
- 4 Chemical weathering has stronger effect than mechanical weathering on rocks.  
- **Because chemical weathering changes the structure of rocks producing new materials, while mechanical weathering doesn't.**

### 3 (A) Put (✓) or (X):

- 1 Powerplants that use biofuel to generate electricity cause air pollution. (X)
- 2 Pulling of sand from the seashores happens due to the erosion process. (✓)



**(B) Define each of the following:**

- 1 Law of conservation of energy.  
– **Energy is neither created nor destroyed, but it is converted from one form to another.**
- 2 Deposition.  
– **It is the process of laying down of sediments after their erosion.**
- 3 Canyons.  
– **They are deep valleys that are carved by water.**

**4 (A) Cross out the odd word:**

- 1 Solar heater – Hand mixer – Solar panel – Greenhouse. (Hand mixer)
- 2 Plant roots – Oxygen – Temperature changes – wind. (Oxygen)

**(B) Answer the following questions:**

- 1 Although trees are a renewable source of energy, we must limit their use.  
Explain.  
– **Because cutting down trees at a faster rate than they can grow leads to deforestation leading to negative effects on the environment and also wood will run out.**
- 2 What is the effect of smog from cars in big cities on the human health?  
– **It causes irritation of humans' eyes, and irritation of humans' lungs causing the damage of the respiratory system tissues.**
- 3 How do plants that grow in wetlands found in deltas increase deposition process?  
– **Plants partly slow down the speed of the river water and the plant roots help in trapping sediments.**

## Model (5)

20  
Marks

### 1 (A) Write the scientific term:

- A phenomenon where the Earth's temperature increases slowly due to the trapping of heat on Earth. (Global warming)

### (B) What happens when ... ?

- 1 The wind rotates the blades of wind turbines.  
- The kinetic energy is converted into electrical energy. (Electricity is generated.)
- 2 The dead remains of plant are pressed and exposed to extreme heat and pressure for millions of years.  
- Coal is formed.
- 3 Wind that is carrying sand particles hits a big rock.  
- The sand particles carried by the wind carve the rocks forming different shapes.
- 4 A river erodes the sediments of a mountain over a long period of time.  
- Valleys and canyons are formed.

### 2 (A) Choose the correct answer:

- All forms of fossil fuel are formed .....  
a) above the Earth's surface      b) under the Earth's surface  
c) above the water surface      d) in the air around us

### (B) Give a reason for:

- 1 You feel warm when you rub your hands together.  
- Because the kinetic energy is converted into thermal energy due to friction.
- 2 Greenhouses have an important role.  
- Because they help farmers plant crops that only grow in warm climate.
- 3 Acid rain has harmful effects on different living organisms.  
- Because it chemically changes the structure of the soil that causes the death of trees, chemically changes the structure of lakes causing the death of fish.
- 4 Sand dunes are formed in some places and not formed in others.  
- Because sand dunes are formed when a barrier like (rocks) blocks the wind-blown sand.

### 3 (A) Complete the following sentences using the words between brackets:

- 1 ..... is a biofuel. (Charcoal - Coal)
- 2 Sand dunes in Rub' Al Khali in Arabian Peninsula are formed by ..... process. (weathering - deposition)

**(B) Answer the following questions:**

- 1 Write the energy chain of an operated wind turbine, starting from the Sun.  
– **Radiant energy → Thermal energy → Kinetic energy → Electrical energy.**
- 2 Mention the action of rain when it falls on the soil of farms that locate beside downhill.  
– **It washes away the soil of farms causing its erosion.**
- 3 Compare between ... .

P.O.C	Oil	Coal
Living organism each one is formed from	<b>Decomposition of the remains of marine living organisms (creatures).</b>	<b>Decomposition of dead remains of plants.</b>

**4 (A) Put (✓) or (X):**

- 1 Renewable energy resources are replaced faster than they are used. (✓)
- 2 Canyons have the same texture, and rock colors. (X)

**(B) Look at the opposite figure, then answer:**

- 1 What is the opposite factor?  
– **Wind carrying sand.**
- 2 What is the effect of this factor on rocks?  
– **When wind pushes sand, friction between the sand and rocks causes them to break apart (mechanically weathered).**
- 3 Does the change happen to rocks quickly or slowly?  
– **The rocks change slowly.**

