



# التربية الدينية الإسلامية

الصف 1 الثانوى

النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر  
العام الدراسى

2025 - 2024

KTABYEG.COM

## نموذج (١)

السؤال الأول: القرآن الكريم:

اقرأ ثم أجب:

قال الله تعالى: ﴿يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا تَنَجَّيْتُمْ فَلَا تَنَنَجُوا بِالْإِنَّمِ وَالْعُدُونِ وَمَعْصِيَتِ الرَّسُولِ وَتَنَجُوا بِالْبِرِّ وَالنَّقْوَىٰ وَأَتَقُوا اللَّهَ

الَّذِي إِلَيْهِ تُحْشَرُونَ ﴿٩﴾. (المجادلة: ٩)

(أ) بين معنى (تناجيتهم - البر - تحشرون).

(ب) من خلال فهمك للآية وضح الفرق بين النجوى عند اليهود والنجوى التى أمر الله بها المؤمنين.

(ج) ما ثمرة العمل بالآية الكريمة على الفرد والمجتمع؟

السؤال الثانى: الحديث الشريف:

قال رسول الله ﷺ: «من ولدت له ابنة فلم يئدها ولم يهنها ولم يؤثر ولده عليها أدخله الله الجنة».

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين:

(يبعدها عنه - يذفنها حية - يجرمها من التعليم)

١- معنى: «يئدها» .....

(يفضل - يقرب - يعدل)

٢- معنى: «يؤثر» .....

(ب) علام يحثنا الرسول الكريم فى هذا الحديث الشريف؟

(ج) علمت أن أحد أقاربك يفضل الذكور من أبنائه على الإناث - فبم تنصحه؟

السؤال الثالث: الفروع:

تخير الصواب لما يلى مما بين القوسين:

(الإسلام - العادات المألوفة - الإيمان)

(أ) النظافة من .....

(ب) النظافة في الإسلام .....

(ج) اليد العليا هي التي .....

(د) إذا تعذر وجود الماء يجوز للمسلم .....

### السؤال الرابع: الكتاب الإضافي:

يقول الله سبحانه وتعالى: ﴿مَا أَشْهَدُهُمْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَا خَلَقَ أَنْفُسِهِمْ وَمَا كُنْتُمْ تُخَذِلُونَ﴾ (٥١).

(أ) من الذين تتحدث عنهم الآية الكريمة؟

.....

(ب) وجود الكافرين المضلين دليل على صدق القرآن .. ناقش هذه العبارة.

.....

(ج) ما واجب المؤمن نحو الغيبات؟

.....

## نموذج (٢)

السؤال الأول: القرآن الكريم:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿لَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مَا يَكْتُوْنَ مِنْ نَجْوَى ثَلَاثَةٍ إِلَّا هُوَ رَابِعُهُمْ وَلَا حَمْسَةٍ إِلَّا هُوَ سَادِسُهُمْ وَلَا آدَنَى مِنْ ذَلِكَ وَلَا أَكْثَرَ إِلَّا هُوَ مَعَهُمْ أَيْنَ مَا كَانُوا ثُمَّ يُنَبِّئُهُمْ بِمَا عَمِلُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّ اللَّهَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴿٧﴾

(الكهف: ٧)

(أ) بين معنى (نجوى - آدنى).

(ب) ما حكم التنجسي؟ ولم حذر الله منه؟

(ج) كشفت الآيات عن أخلاق بعض الطوائف وسلوكهم في تفريق المؤمنين. ناقش ذلك.

(د) التنجسي نوعان. اذكرهما ثم بين أثرهما على المجتمع.

السؤال الثاني: الحديث الشريف:

قال رسول الله ﷺ: «ليس المؤمن بالطعان ولا اللعان ولا الفاحش ولا البذيء».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

١- الطعان في الحديث هو الكثير.....

(الطعن بالسيف - معارضة الكلام - الخوض في الأعراض)

٢- اللعان.....

(يبتعد عنه الناس - يحبه الناس - يتعلم منه الناس)

٣- الفاحش من الناس.....

(مرتكب الفحش - رافض الفحش - هما معاً)

(ب) ما الصفات التي نفاها الرسول ﷺ عن المسلم؟

(ج) ما موقفك كمسلم ممن فيه صفة من الصفات المذكورة في الحديث الشريف؟

.....

## السؤال الثاني: الفروع:

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

١- وقع حلف الفضول وسن الرسول ﷺ ..... (عشرون عامًا - ثلاثون عامًا - أربعون عامًا)

٢- الذي دعا إلى حلف الفضول ..... (الوليد بن المغيرة - عبد الله بن جدعان - أبو سفيان)

٣- الهدف من إنشاء الحلف ..... (الدفاع عن الكعبة - الدفاع عن مكة - نصر المظلوم)

(ب) كان تصرف الرسول الكريم عند وفاة ابنه إبراهيم درسًا للجميع في المواقف الحزينة؛ وضح.

.....  
.....

## السؤال الرابع: الكتاب الإضافي:

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

١- العلم الإنساني علم محدود. (✓)

٢- ليس للإنسان حرية البحث في العلوم الغيبية. (X)

٣- الموت نقيض الحياة ولكنه ليس دليلًا على الحياة. (✓)

٤- القرآن تحدث عن التطور العلمي في المواصلات بدون تحديد. (✓)

(ب) كيف تثبت أن الإنسان خلق من تراب؟

.....  
.....

## نموذج (٣)

### السؤال الأول: القرآن الكريم:

قال تعالى فى سورة المجادلة: ﴿يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا تَنَجَّيْتُمْ فَلَا تَنَجُّوْا بِالْإِيْمِ وَالْعُدُوْنَ وَمَعْصِيَةِ الرَّسُوْلِ وَتَنَجُّوْا بِالْيَرِّ وَالنَّفْوَىٰ ۗ وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِىٓ إِلَيْهِ تُحْشُرُونَ ﴿٩﴾ (الآية: ٩)

#### (أ) أكمل العبارات التالية:

١- المناجاة هى: .....

٢- نهى الله فى الآية الكريمة عن ..... وأمر ب.....

(ب) ما الفرق بين النجوى التى نهى الله عنها المؤمنين والنجوى التى أمرهم بها؟

.....

(ج) ما ثمرة العمل بالآية الكريمة على الفرد والمجتمع؟

.....

### السؤال الثانى: الحديث الشريف:

قال رسول الله ﷺ: «لولا أن أشق على أمتى لأمرتهم بالسواك عند كل صلاة».

(أ) ما المقصود بالسواك؟ وما البديل فى العصر الحديث؟

.....

(ب) كيف حرص الإسلام على نظافة الفم؟

.....

(ج) ما أنواع المياه التى يصح بها التطهر؟

.....

### السؤال الثالث: الفروع:

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

١- حلف الفضول نشر العدل ووأد الفتن. ( )

٢- تصدعت الكعبة بسبب زلزال شديد. ( )

( )

٣- اتفق أهل مكة على أن يضع المخزومي الحجر الأسود مكانه .

(ب) بمن يقتدى كل مسلم؟ وفيم يقتدى به؟

.....

(ج) إلام كان يدعو حلف الفضول؟

.....

**السؤال الرابع: الكتاب الإضافي:**

(أ) ما الإعجاز العلمي في قوله تعالى: «كُلَّمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَّلْتَهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ»؟

.....

(ب) ما معجزة كل من سيدنا موسى وسيدنا عيسى عليهما السلام؟

.....

(ج) بم تحدى القرآن الكريم العرب؟

.....





# التربية الدينية الإسلامية

الصف 1 الثانوى

إجابة النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر  
العام الدراسى

2025 - 2024

KTABYEG.COM



## نموذج (١)

### السؤال الأول: القرآن الكريم:

اقرأ ثم أجب:

قال الله تعالى: ﴿يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا تَنَجَّيْتُمْ فَلَا تَنَنَجُوا بِالْإِثْمِ وَالْعُدْوَانِ وَمَعْصِيَتِ الرَّسُولِ وَتَنَجُوا بِالْبِرِّ وَالنَّقْوَىٰ وَأَتَقُوا اللَّهَ

الَّذِي إِلَيْهِ تُحْشَرُونَ ﴿٩﴾. (المجادلة: ٩)

(أ) يبين معنى (تناجيتهم - البر - تحشرون).

- تساررتهم - اسم جامع لكل أنواع الخير - تجمعون يوم القيامة.

(ب) من خلال فهمك للآية وضح الفرق بين النجوى عند اليهود والنجوى التى أمر الله بها المؤمنين.

- كان اليهود يتناجون بالإثم والعدوان، بينما المسلمون أمرهم الله أن يتناجوا بالبر والتقوى.

(ج) ما ثمرة العمل بالآية الكريمة على الفرد والمجتمع؟

- انتشار المحبة والود بين أفراد المجتمع.

### السؤال الثانى: الحديث الشريف:

قال رسول الله ﷺ: «من ولدت له ابنة فلم يئدها ولم يهنها ولم يؤثر ولده عليها أدخله الله الجنة».

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين:

(يبعدها عنه - يدفنها حية - يجرمها من التعليم)

١- معنى: «يئدها» .....

(يفضل - يقرب - يعدل)

٢- معنى: «يؤثر» .....

(ب) علام يحثنا الرسول الكريم فى هذا الحديث الشريف؟

- يحثنا على حسن تربية الأبناء وخصوصاً البنات: جميعاً.

(ج) علمت أن أحد أقاربك يفضل الذكور من أبنائه على الإناث - فبم تنصحه؟

- أنصحه بالعدل بين أبنائه وعدم تفضيل الذكور على الإناث.

### السؤال الثالث: الفروع:

تخير الصواب لما يلى مما بين القوسين:

(الإسلام - العادات المألوفة - الإيمان)

(أ) النظافة من .....

(ب) النظافة في الإسلام .....

(ج) اليد العليا هي التي .....

(د) إذا تعذر وجود الماء يجوز للمسلم .....

### السؤال الرابع: الكتاب الإضافي:

يقول الله سبحانه وتعالى: ﴿مَا أَشْهَدُهُمْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَا خَلَقَ أَنْفُسِهِمْ وَمَا كُنْتُ مُتَّخِذَ الْمُضِلِّينَ عَضُدًا﴾ (٥١).

(أ) من الذين تتحدث عنهم الآية الكريمة؟

- الكفار.

(ب) وجود الكافرين المضلين دليل على صدق القرآن .. ناقش هذه العبارة.

- لأنه أخبر عنهم وأخبر بما سيقولونه.

(ج) ما واجب المؤمن نحو الغيبات؟

- أن يؤمن بها.

## نموذج (٢)

السؤال الأول: القرآن الكريم:

اقرأ ثم أجب:

قال تعالى: ﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مَا يَكْتُوْنَ مِنْ نَجْوَى ثَلَاثَةٍ إِلَّا هُوَ رَابِعُهُمْ وَلَا حَمْسَةٍ إِلَّا هُوَ سَادِسُهُمْ وَلَا آدْنَى مِنْ ذَلِكَ وَلَا أَكْثَرَ إِلَّا هُوَ مَعَهُمْ أَيْنَ مَا كَانُوا ثُمَّ يُنَبِّئُهُمْ بِمَا عَمِلُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّ اللَّهَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴿٧﴾

(الكهف: ٧)

(أ) يبين معنى (نجوى - أدنى).

- تناجيههم وحديثهم في السر - أقل.

(ب) ما حكم التناجي؟ ولم حذر الله منه؟

- مباح ولكن بشرط أن يكون بالبر والتقوى؛ لأنه قد يكون سبباً في الأحقاد والبغضاء.

(ج) كشفت الآيات عن أخلاق بعض الطوائف وسلوكهم في تفريق المؤمنين. ناقش ذلك.

- دأب اليهود والمنافقون على التناجي سرّاً لإيذاء المؤمنين.

(د) التناجي نوعان. اذكرهما ثم بين أثرهما على المجتمع.

- تناج بالبر والتقوى وهو مباح وتناج بالإثم والعدوان وهو محرم.

السؤال الثاني: الحديث الشريف:

قال رسول الله ﷺ: «ليس المؤمن بالطعان ولا اللعان ولا الفاحش ولا البذيء».

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

١- الطعان في الحديث هو الكثير.....

(الطعن بالسيف - معارضة الكلام - الخوض في الأعراض)

٢- اللعان.....

(يبتعد عنه الناس - يحبه الناس - يتعلم منه الناس)

٣- الفاحش من الناس.....

(مرتكب الفحش - رافض الفحش - هما معاً)

(ب) ما الصفات التي نفاها الرسول ﷺ عن المسلم؟

- البذاءة والفحش واللعن.

(ج) ما موقفك كمسلم ممن فيه صفة من الصفات المذكورة في الحديث الشريف؟

- أنصح بالابتعاد عن الناس فإن لم يستجب أقطعه وأشكوه لولى الأمر.

### السؤال الثاني: الفروع:

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

- ١- وقع حلف الفضول وسن الرسول ﷺ ..... (عشرون عامًا - ثلاثون عامًا - أربعون عامًا)
- ٢- الذى دعا إلى حلف الفضول ..... (الوليد بن المغيرة - عبد الله بن جدعان - أبو سفيان)
- ٣- الهدف من إنشاء الحلف ..... (الدفاع عن الكعبة - الدفوع عن مكة - نصر المظلوم)

(ب) كان تصرف الرسول الكريم عند وفاة ابنه إبراهيم درسًا للجميع في المواقف الحزينة؛ وضح.

- لأنه قبله وشمه وكانت عيناه تدمعان رحمة بابنه، وقال: «إن العين تدمع والقلب يحزن ولا نقول إلا ما يرضى ربنا، وإنا بفراقك يا إبراهيم لمحزونون».

### السؤال الرابع: الكتاب الإضافي:

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

- ١- العلم الإنسانى علم محدود. (✓)
- ٢- ليس للإنسان حرية البحث في العلوم الغيبية. (X)
- ٣- الموت نقيض الحياة ولكنه ليس دليلًا على الحياة. (X)
- ٤- القرآن تحدث عن التطور العلمى في المواصلات بدون تحديد. (✓)

(ب) كيف تُثبت أن الإنسان خُلق من تراب؟

- أثبتت الأبحاث العلمية ما جاء به القرآن الكريم أن العناصر التي تكون جسم الإنسان هي نفس مكونات القشرة الأرضية؛ إذن فالإنسان خلق من طين.

## نموذج (٣)

### السؤال الأول: القرآن الكريم:

قال تعالى فى سورة المجادلة: ﴿يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا تَنَجَّيْتُمْ فَلَا تَنَجُّوْا بِالْإِثْمِ وَالْعُدْوَانِ وَمَعْصِيَةِ الرَّسُولِ وَتَنَجُّوْا بِالْبِرِّ وَالْتَّقْوَىٰ وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي إِلَيْهِ تُحْشَرُونَ ﴿٩﴾. (الآية: ٩)

(أ) أكمل العبارات التالية:

١- المناجاة هى: الكلام بين اثنين فأكثر سرّاً.

٢- نهى الله فى الآية الكريمة عن التناجى بالإثم والعدوان ومعصية الرسول وأمر بالتناجى بالبر والتقوى.

(ب) ما الفرق بين النجوى التى نهى الله عنها المؤمنين والنجوى التى أمرهم بها؟

- النجوى التى نهى الله عنها تكون بالإثم والعدوان ومعصية الرسول، والنجوى التى أمر الله بها تكون بالبر والتقوى.

(ج) ما ثمرة العمل بالآية الكريمة على الفرد والمجتمع؟

- نشر المحبة والمودة بين أفراد المجتمع.

### السؤال الثانى: الحديث الشريف:

قال رسول الله ﷺ: «لولا أن أشق على أمتى لأمرتهم بالسواك عند كل صلاة».

(أ) ما المقصود بالسواك؟ وما البديل فى العصر الحديث؟

- تنظيف الأسنان بخشب الأراك - المعجون.

(ب) كيف حرص الإسلام على نظافة الفم؟

- بالحث على تنظيف الإنسان باستمرار بالسواك.

(ج) ما أنواع المياه التى يصح بها التطهر؟

- ماء النهر وماء البحر وماء الأمطار.

### السؤال الثالث: الفروع:

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

(✓)

١- حلف الفضول نشر العدل ووآد الفتن.

(X)

٢- تصدعت الكعبة بسبب زلزال شديد.

(✓)

٣- اتفق أهل مكة على أن يضع المخزومي الحجر الأسود مكانه .

(ب) بمن يقتدى كل مسلم؟ وفيم يقتدى به؟

- بالرسول ﷺ في صفاته وأفعاله وأقواله .

(ج) إلام كان يدعو حلف الفضول؟

- نصرة المظلوم .

**السؤال الرابع: الكتاب الإضافي:**

(أ) ما الإعجاز العلمي في قوله تعالى: «كَلِمًا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بِدَلَّتْهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ»؟

- إثبات أن مراكز الإحساس في الجلد .

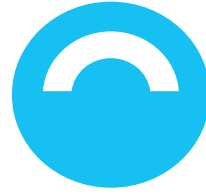
(ب) ما معجزة كل من سيدنا موسى وسيدنا عيسى عليهما السلام؟

- من معجزات سيدنا موسى العصا، وسيدنا عيسى إحياء الموتى .

(ج) بم تحدى القرآن الكريم العرب؟

- أن يأتيوا بمثله .

الأخصاء



# اللغة العربية

الصف 1 الثانوى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر  
العام الدراسى

2025 - 2024

KTABYEG.COM



# النموذج الأول

مجاب عنه

(الامتحان ٣٠ درجة)

أولاً: القراءة المتحررة:

(٦ درجات)

اقرأ ثم أجب:

«المصرى» شخصية غريبة كانت فى مصر فى عهد الدولة الإخشيدية قبل بناء القاهرة، وكان يُدوى اسمها فى الفسطاط والقطائع وما بينهما قبيل مجيء الفاطميين: كانت شخصية تُرهب وتُحَب، ويُضحك منها. ويُعتبر بها، إن شئت علمًا فعالماً، أو شعراً فشاعراً، أو أدباً فأديباً، أو وعظاً فواعظاً، أو فكاهة ففكه، أو نقداً مقدعاً فناقد، أو جنوناً فمجنون. ولد بمصر سنة ٢٨٤ هـ، وعاش أربعاً وسبعين سنة، وأتقن النحو ولذلك لقب بسيبويه.. أَلطف ما فيه لوثة كانت بعقله؛ هى سرعظته، فقد جرؤ على ما لم يجرؤ عليه أحد فى عصره: كان معتزلياً يقف فى المسجد وفى الشارع فيصرح بأرائه فى الاعتزال، فيقولون: مجنون، ويتركونه يقول ما يشاء، حيث لا يقول أحد شيئاً من ذلك إلا همساً، أو من وراء حجاب، ويتعرض للناس بالقول اللاذع، سواء فى ذلك كافور الإخشيدى أو وزيره، أو العلماء أو التجار، فيتضحكون منه ويتقون لسانه ببره والإهداء إليه سرّاً وجهراً. كانت نوادره كثيرة، تتلقفها الألسنة، ويتناقلها الرواة، فتشيع فى الناس، وتكون سلوتهم ومثار ضحكهم. وقديماً عُرف المصريون بالفكاهة الحلوة والنادرة اللطيفة، كما عرفوا بالإعجاب بها والجد فى طلبها والإمعان فى الضحك منها. من أجل هذا ألف ابن زولاق المصرى كتابه (اللطيف فى نوادر سيبويه)»..

١- ما معنى «اللاذع» فى الفقرة الثانية؟

(أ) القراص. (ب) الجراح (ج) المر (د) الشديد.

٢- ما علاقة «ولذلك لقب بسيبويه» بما قبلها؟

(أ) تأكيد. (ب) نتيجة. (ج) تفسير (د) تعليل.

٣- الذى تعبر عنه شخصية الكاتب :

(أ) الإعجاب بشخصية سيبويه. (ب) الاهتمام بالقيم الروحية. (ج) الشغف بالنوادر والفكاهة (د) الإعجاب بإبداعات الأمم.

(٦ درجات)

ثانياً: النصوص المتحررة:

اقرأ ثم أجب: يقول بشار بن برد:

إذا كنت فى كل الأمور معاتباً  
فعدس واحداً أو صل أخاك فإنه  
إذا أنت لم تشرب مراراً على القذى  
صديقك لم تلق الذى لا تعاتبه  
مقارف ذنب مرة ومجانبه  
ظمئت وأى الناس تصفو مشاربه

٤- - حدد معنى كلمة معاتباً».

(أ) تابعاً. (ب) لائماً. (ج) كارهاً (د) مبغضاً

٥- علاقة «لم تلق» بـ «إذا كنت .....»

(أ) نتيجة. (ب) تفصيل. (ج) تناقض. (د) تعليل.

٦- انعكست في الأبيات بعض ملامح شخصية بشار بن برد. اذكر اثنين منها.

ثالثًا: الأدب:

(٤ درجات)

٧- (أ) ما الأغراض الجديدة التي دخلت على الشعر في عصر صدر الإسلام؟

(ب) يقول حسان بن ثابت:

عزيز عليه أن يجيدوا عن الهدى حريص على أن يستقيموا ويهدوا

٨- استنتج من البيت السابق أثر الإسلام على لغة الشعراء.

رابعًا: البلاغة:

(٤ درجات)

إنها مصر، وقد شاء هواها أن يرد النفس عن حب سواها  
لا تسلى السر، وأسأل من يراها أى سحرفى مياه النيل يسرى  
أمر حيق من جناب الخلد يجرى أى سحر كامن طى ثراها؟  
أضياء دافق أم ذوب تبر؟ رشفة منه أفديها بعمرى

٩- اللون البياني في قوله: أى سحرفى مياه النيل يسرى:

(أ) تشبيه مجمل. (ب) استعارة مكنية. (ج) تشبيه بليغ. (د) استعارة تصريحية.

١٠- أظهرت كلمات الشاعر إعجابه الشديد بالنيل. وضح ذلك.

خامسًا: النحو:

(٨ درجات)

١١- الأمواج عالية، لكن السفينة يقظ ربانها «ربان» تعرب

(أ) مضافًا إليه. (ب) فاعلاً لصيغة المبالغة.  
(ج) مفعولاً به لصيغة المبالغة. (د) خبراً للحرف الناسخ «لكن».

١٢- اخلولق العرب أن تتحد كلمتهم. حكم اقتران خبر «اخلولق» بأن.

(أ) يجب. (ب) يكثر. (ج) يقل. (د) يمتنع.

١٣- ميز الجملة التي تحتوى على فعل ناقص:

(أ) أنشأت الحكومة المستشفيات. (ب) أنشأ البناء ون العمارات.  
(ج) نشأ الوالد ابنه على الصدق. (د) أنشأ المدرسون يطورون تدريسهم.

١٤- أمسى للبيت حارس يسهر حامياً له. خبر الفعل الناقص في الجملة السابقة هو:

(أ) حارس. (ب) يسهر. (ج) للبيت. (د) حامياً.

١٥- اكتب برقية إلى المجلة تطلب الاشتراك السنوي في إصداراتها، مراعيًا سلامة اللغة وضوابط كتابة التعليق.

---

---

---



# النموذج الثاني

مجاب عنه

(الامتحان ٣٠ درجة)

أولاً: القراءة المتحررة:

(٦ درجات)

اقرأ ثم أجب

«جاليليو جاليلي» عالم إيطالي، عُرف عنه إسهامه الكبير في الفيزياء، وعلم الفلك والفلسفة العلمية. كما يعتبر المؤسس الأساسي للعلوم الحديثة. ولد جاليليو في «بيزا» إحدى المناطق التابعة لمدينة فلورنسا في إيطاليا، ودخل جامعة بيرا. لدراسة الطب في عام ١٥٨٣. كان «جاليليو» في طريقه للحصول على درجة أستاذ في الجامعة إلا أن وضعه المادي الصعب أجبره على ترك الجامعة قبل حصوله ذلك، فأكمل دراسة الرياضيات ونشر عدة أعمال أعطته شهرة، أهمها مخطوطته أثناء الحركة، والتي خالفت فرضيات «أرسطو» حول الحركة وسقوط الأجسام، كما نشر عدة أعمال، والتي كانت نتاجها بالمجمل داعمة لنظرية (كوبرنيكوس) حول مركزية الشمس في الكون، ومخالفة لنظرية (أرسطو) ومعتقدات الكنيسة حول مركزية الأرض في الكون، وهو ما جعل الكنيسة تتهمه بالهرطقة وتفرض عليه الإقامة الجبرية حتى وفاته في ٨ من كانون الأول ١٦٤٢. اعترفت لاحقاً الكنيسة بصحة أفكاره وبأهميته إسهاماته في الثورة العلمية، وأكسبه ذلك لقب (أبو العلوم الحديثة)».

١- معنى «فرضيات» كما تفهم من السياق.

(أ) تصورات (ب) أفكار. (ج) شكوك. (د) ظنون

٢- في ضوء قراءتك للقطعة، استنتج المقصود بالهرطقة ..

(أ) تجديد الخطاب الديني. (ج) اختلاف التفكير.

(ب) البدعة في الدين. (د) التعصب الفكري.

٣- البحث عن الحقيقة كان من أسباب شهرة العلماء. وضح رأيك في ضوء قراءتك للقطعة.

(٦ درجات)

ثانياً: النصوص المتحررة:

اقرأ ثم أجب:

أتانابي بعد يأس وفترة  
وشق له من اسمه ليجله  
وأشركه في ذكره جَلَّ ذِكْرُهُ  
أغر، عليه للنبوّة خاتم  
من الله والأوثان في الأرض تُعبد  
فذو العرش محمود وهذا مُحَمَّدُ  
تَخَلَّدَ في الجنات فيمَن يُخَلِّدُ  
من الله مشهود يلوح ويشهد

٤- حدد معنى كلمة «يأس»:

(أ) بأس (ب) قوة. (ج) أمل. (د) انقطاع أمل

٥- في قول الشاعر: «وأشركه في ذكره جل ذكره» صورة بيانية:

(أ) كناية. (ب) استعارة مكنية. (ج) استعارة تصريحية. (د) تشبيه بليغ

٦- انعكست في نص الشاعر ملامح البيئة الجديدة لعصر صدر الإسلام. وضح ذلك.

(٤ درجات)

ثالثاً: الأدب:

٧- لماذا تغيرت لغة الشعر في عصر صدر الإسلام؟

قال كعب بن مالك في مطلع قصيدته:

نطيع نبينا ونطيع ربا هو الرحمن كان بنا رءوفا

٨- استنتج من خلال البيت السابق كيف سار الأدب في ركاب الحضارة الإسلامية.

(٤ درجات)

رابعاً: البلاغة:

اقرأ، ثم أجب: يقول شاعر فلسطيني:

على الجدران سألحفر اسما  
لشهيده حطم بحجارة  
في القدس وغزة ورام الله  
لا سلما في الأفق يلوح  
لشهيده بالحجر تفجر  
أسطورة جيش لا يقهر  
صرخاتك لا زالت تزار  
فالسلم عليك هو الأخطر

٩- في قوله: لا سلما في الأفق يلوح:

(أ) استعارة تصريحية. (ب) استعارة مكنية. (ج) تشبيه ضمني. (د) تشبيه تمثيلي.

١٠- استنتج كيف جسم الشاعر حبه للتضحية من أجل بلاده مع التذييل.

(٨ درجات)

خامساً: النحو:

١١- حرى المتطلعين إلى الحرية بالغون غايتهم صوب ما تحته خط ...

(أ) المتطلعون.. بالغين. (ب) المتطلعون... أن يبلغوا.  
(ج) المتطلعون.. بالغون. (د) المتطلعين... بالغين.

١٢- العمارة، مهندسنا بان قواعدها بإحكام. «قواعد» تعرب:

(أ) مفعول به (ب) فاعلاً. (ج) نائب فاعل. (د) حالاً.

١٣- عاجز الرأي مضياع فرصته «فرسته» تعرب:

(أ) مضافاً إليه. (ب) خبراً. (ج) فاعلاً. (د) مفعولاً به.

١٤- أوشكت الأزمة الاقتصادية أن تنفج، حكم اقتران خبر «أوشك» بأن:

(أ) يمتنع. (ب) يقل. (ج) يجب. (د) يكثر.

١٥- اكتب إعلاناً عن افتتاح مكتبة المدرسة بعد التجديد، موضحاً مواعيد العمل وشروط الاستعارة.

---

---

---

---

---



# النموذج الثالث

مجاب عنه

(الامتحان ٣٠ درجة)

## أولاً: القراءة المتحررة:

اقرأ ثم أجب:

(٦ درجات)

لكى تكون حياتك طيبة: لا بد أن يكون لك غرض محدد فى الحياة، ثم يكون لك اهتمام فى تحقيقه، ثم توسع فى ثقافتك فيما حددت من غرض تحبه حتى تتلذذ بالعمل الذى يقربك من النجاح فيه؛ فحدد الغرض، وارسم برنامجك، ورتب خطواته، وأحبه؛ تشعر بسعادة لا تقدر. إن كثيراً من البؤساء فى الحياة سبب بؤسهم أنهم يعيشون ولا يدركون لِمَ يعيشون، وما وظيفتهم فى الحياة وما غرضهم منها، فيكون أحدهم كالسائر فى الشارع بلا غرض، يتسكع هنا وهناك، فإذا رأيت رجلاً متبرماً من الحياة، ضيق الصدر، ملولاً ضجرًا يغلب عليه الحزن والكدر، فاعلم أنه فقد عنصرًا أو أساسًا من عناصر الحياة الطيبة؛ فهو إما فارغ لا عمل له يعتمد على مال موروث، أو مال يأتى من عمل غيره، ويكتفى بهذا، ويركن إلى البطالة، وإما هو إنسان تعود أن يرى الحياة بمنظار أسود دائماً ولم يقاومه، أو هو عاش لنفسه فقط: فلم يشترك فى عمل اجتماعى يشعره بالرحمة، والشفقة - وهى من النعم الكبرى على الإنسان - أو عاش بلا غرض كالريشة فى الهواء لا يتحمس لعمل، ولا ينظر لغاية.

١- المراد بـ «يتسكع»:

(أ) يتلأأ. (ب) يتمادى. (ج) يتخبط. (د) يتحير.

٢- ما علاقة حتى تتلذذ بما قبلها؟

(أ) تعليل. (ب) توضيح. (ج) نتيجة. (د) تفسير.

٣- صف حياة رجلٍ يعيش وليس له غاية.

(٦ درجات)

## ثانياً: النصوص:

اقرأ ثم أجب:

وفى أى هذا الدهر أُمسيت ترغيب؟  
ورهُطى وقد أيقنت أن سوف أذهب؟  
ثمانين عامًا قبض نفسك يطلب  
طويل القرى أنضيته وهو أحذب  
يلين وينبو تارة حين أركب

من أى صروف الدهر أصبحت تعجب  
أينهب أهلى بالفناء وإخوتى  
أتسى عدوًا سارنحوك لم يزل  
وتذكر سرداحًا من الوصل باقيا  
تعدته عصرًا طويلًا أروضه

(\*) سرداحًا: راحلته الطويلة. (\*) أنضيته: أهزلته.

٤- حدد معنى كلمة «صروف» ...

(أ) مصروفات. (ب) نواب. (ج) اتجاهات. (د) اهتمامات.



٥- العلاقة بين «يلين» و«ينبو»:

(أ) نتيجة. (ب) ترادف (ج) تضاد (د) تعليل.

٦- استنتج تأثر الشاعر بالقيم الإسلامية، مدلاً على ذلك من الأبيات.

(٤ درجات)

ثالثاً: الأدب:

٧- (أ) هل تغيّر منهج القصيدة العربية في عصر صدر الإسلام عنه في العصر الجاهلي؟

(ب) يقول عبد الله بن رواحة :

تالله لو لا الله ما اهتدينا ولا تصدقنا ولا صلينا  
الكافرون قد بغوا علينا إذا أرادوا فتنة أينا

٨- استنتج من البيتين أثر الإسلام على ألفاظ الشاعر.

(٤ درجات)

خامساً: البلاغة:

اقرأ ثم أجب:

لا تقربوا من ثراه إنه وطني وإن كل حصاه قد من بدني  
هواؤه كله قد من رثتي وحط بصمة أنفاسي على زمني  
وماؤه في عروق مد موجته يرد غربة أيامي إلى سكني

٩- اللون البياني في قوله: « يرد غربة أيامي إلى سكني »:

(أ) تشبيه بليغ. (ب) تشبيه مجمل. (ج) استعارة مكنية (د) استعارة تصريحية.

١٠- حدد الفكرة التي أراد الشاعر التعبير عنها في الأبيات.

(٨ درجات)

سادساً: النحو:

١١- ميز الجملة التي تحتوي على فعل تام .

(أ) بت صافي القلب. (ب) بات الحارس يقظا.  
(ج) يببت العاملون متعبين. (د) تأوى الطيور إلى أعشاشها فتببت.

١٢- «وكان حقا علينا نصر المؤمنين» . حده خبر الفعل الناقص في الجملة السابقة :

(أ) علينا. (ب) نصر. (ج) حقاً. (د) المؤمنين

١٣- المعطاء الفقراء ما ألا محبوب. إعراب ما تحته خط :

(أ) مضاف إليه مجرور وعلامة جره الكسرة. (ب) مفعول به ثان منصوب وعلامة نصبه الفتحة.  
(ج) فاعل مرفوع وعلامة رفعه الألف. (د) خبر مرفوع وعلامة رفعه الضمة.

١٤- كربت الفتن تعصف بالقلوب الضعيفة، حكم اقتران خبر «كرب» بأن:

(أ) يمتنع. (ب) يجب. (ج) يكثر. (د) يقل.

(درجتان)

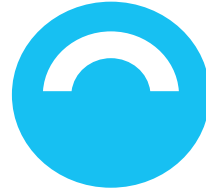
سادسًا: التعبير الوظيفي:

١٥- اكتب فيما لا يزيد على سطر واحد لافطة تحث المواطنين على الالتزام بقواعد المرور، مراعيًا سلامة اللغة وضوابط كتابة اللافطة.

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



الأخصاء



# اللغة العربية

الصف 1 الثانوى

إجابات النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر  
العام الدراسى

2025 - 2024

KTABYEG.COM

# إجابة النموذج الأول

- ١- (ب).  
٢- (د).  
٣- (أ).  
٤- (ب).  
٥- (أ).  
٦- أجب بنفسك.  
٧- الحث على الجهاد - الإشادة بالرسول ﷺ وأصحابه - الدعوة للعمل الصالح - الدفاع عن الدعوة الإسلامية.  
٨- أجب بنفسك.  
٩- (ب).  
١٠- أجب بنفسك.  
١١- (ب).  
١٢- (أ).  
١٣- (د).  
١٤- (ج).  
١٥- أجب بنفسك.

## إجابة النموذج الثاني

- ١- (أ).  
٢- (ب).  
٣- أجب بنفسك.
- ٤- (د).  
٥- (أ).  
٦- أجب بنفسك.
- ٧- لأن الشعراء تأثروا بلغة القرآن الكريم؛ حيث أثرى اللغة بكثير من الألفاظ والمعاني.  
٨- حيث رقة الألفاظ والدعوة للتوحيد والخصال النبيلة منها الرحمة والرفقة.
- ٩- (ب).  
١٠- أجب بنفسك.  
١١- (ب).
- ١٢- (أ).  
١٣- (د).  
١٤- (د).
- ١٥- أجب بنفسك.

## إجابة النموذج الثالث

- ١- (ج).  
٢- (أ).  
٣- أجب بنفسك.
- ٤- (ب).  
٥- (ج).  
٦- أجب بنفسك.
- ٧- لا لم يتغيّر فقد بدأ الشعراء قصائدهم بالغزل، حتى فى مدح الرسول وعدادوا الأغراض فى القصيدة الواحدة.
- ٨- تميّز شعراء الحضر بركة الألفاظ وعذوبتها وسهولتها؛ بينما ظلت خشنة قوية عند شعراء البادية.
- ٩- (ج).  
١٠- أجب بنفسك.  
١١- (د).
- ١٢- (ج).  
١٣- (ب).  
١٤- (د).
- ١٥- أجب بنفسك.



# English

الصف **1** الثانوي

النماذج الاسترشادية شهر نوفمبر  
العام الدراسي

**2024 - 2025**



## Model (1)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

- The room was empty and nobody showed up. The synonyms of the word "empty" are .....  
a) vacant      b) unoccupied      c) crowded      d) full      e) deserted
- Why don't we participate in the voluntary ..... that the school is organizing?  
a) study      b) work      c) career      d) activity      e) fight

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

- A ..... should be known for honesty and morals.  
a) thief      b) shoplifter      c) merchant      d) prisoner
- I was in ..... Italian restaurant. .... restaurant served good food.  
a) an/The      b) a/The      c) the/The      d) the/A
- Noura has a fascinating imagination. I think she will be a good .....  
a) doctor      b) engineer      c) storyteller      d) coach
- Tom decided to ..... the army after finishing the high school.  
a) join      b) take part in      c) go      d) contact
- My brother works as a tour guide. He ..... many countries since he started his job.  
a) visited      b) has visited      c) was visiting      d) would visit
- Only ..... guests attended Nader's wedding because of rain.  
a) many      b) a lot of      c) a little      d) a few
- Ali isn't ..... European citizen. He was born in Egypt.  
a) an      b) a      c) the      d) no article
- ..... 2009, my brother graduated from the Faculty of Medicine.  
a) In      b) By      c) When      d) Since
- Has the teacher explained that lesson .....?  
a) since      b) for      c) yet      d) lately
- Dalia put her books in the bag, then ..... to her school.  
a) has gone      b) went      c) was going      d) would go
- The results will be hung on the ..... because the website is not working.  
a) floor      b) skateboard      c) court      d) noticeboard

14. The two managers had a long ..... over the suggested plans for the project.

- a) interview      b) debate      c) exam      d) project

15. .... is not an easy job. It has lots of stress and dangers.

- a) Nurses      b) Nurse      c) Nursery      d) Nursing

16. Did you talk about the effect of smoke ..... babies?

- a) of      b) in      c) at      d) on

**2 Read the following passage, then answer the questions:**

Communication has been an essential part of our lives because it develops understanding among people. Life would have been so hard without communication.

Communication is the process of exchanging words, signs, or information with others. It has many types like, verbally or non-verbally. We understand others because of communication. Effective communication brings people closer. Communication is important in personal as well as corporate life. Every day we use different ways to communicate. For example, from your daily email to the radio we listen to, the communication process is going on. The main purpose is to clearly convey our messages to each other.

Technology has modified the methods of communication. We can send messages with just one click. Computers, mobile phones, laptops, radios, etc, all help us to communicate. In the past, People had to wait for days, weeks, and months to hear from others. But now, technology has made it easier. The latest applications and devices enable us to have secure communication with others.

Cave Paintings are the oldest methods of communicating. Major events were recorded through these paintings. They were usually found on the walls and ceilings of caves.

We cannot deny the fact that communication is an essential core system of our lives.

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

1. Communication is very important in our life because .....

- a) it makes use of time in useful activities  
b) it creates a healthy environment around employees  
c) it facilitates dealing with one another  
d) provides us with skills to understand life

2. According to the passage, communication is ..... .
  - a) the process of calling your relatives
  - b) the act of making use of technology and modern devices
  - c) the process of dealing with people with different cultures
  - d. the act of exchanging words, signs, or information with others
3. How many types of communication mentioned in the passage?
  - a) only one
  - b) two three
  - c) more than
  - d) three
4. The main purpose of communication is to ..... .
  - a) manage work
  - b) deliver messages
  - c) express anger
  - d) trade with others
5. In the past, people used cave paintings for ..... .
  - a) Decorations
  - b) registering historic events
  - c) writing their diaries
  - d) drawing one another
6. When people communicate effectively, ..... .
  - a) they get closer to one another
  - b) they regret knowing one another
  - c) they feel happy
  - d) they forget one another
7. The best title for this passage is ..... .
  - a) Technology is Useful
  - b) What is Communication
  - c) Telephone as a Means of Communication
  - d) Communication in the Past

**3 (A) Choose the correct English translation:**

- اشترى لى والدى مشغل الموسيقى الذى طلبته منه، وذلك لأننى حصلت على الدرجة النهائية فى اختبارات شهر نوفمبر.

- a) My father bought me a MP3 player that I asked him for. That's why I got the full mark in November tests.
- b) Dad bought me the MP3 player that I asked him for. That's because I got the full mark in November tests.
- c) Dad bought me an MP3 player that I asked him for. That's because I got the final grade in November quizzes.
- d) My father bought me MP3 that I asked him for. That's because of I got the best degree in November tests.

**(B) Choose the correct Arabic translation:**

- The role of writers is to improve the communities by mentioning the problems and their solutions.

- (a) إن دور الكُتاب هو أن يحسنوا المجتمعات عن طريق ذكر المشاكل وحلولها.
- (b) إن شخصية الكُتاب هو أن يحسنوا المجتمعات عن طريق ذكر المشاكل وحلول لها.
- (c) إن دور الكُتب هو أن يحسنوا المجتمعات عن طريق ذكر المشاكل وحلولها.
- (d) إن دور الكُتاب هو أن ينظموا المجتمعات بواسطة ذكر المشاكل وحلول لها.

**4 Answer the following questions:**

1. Do you agree with Captain Smollett when he said, "Looking for treasure always means danger"? Why?

.....  
.....

2. Do you think Captain Smollett trusted the men on the ship? Why?

.....  
.....

3. Why do you think Captain Smollett and his team decided not to go back after knowing about Silver and his men's plans?

.....  
.....

**5 Write an email of about (150) words to your teacher to ask his advice about the following:**

"You haven't studied well lately and the exams are soon."

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

## Model (2)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

1. Ali, I see you are miserable. Did you lose your money? The antonyms of the word "miserable" are .....

- a) happy                      b) cheerful                      c) sad  
d) tearful                      e) amazed

2. The two girls couldn't ..... with each other, so they aren't friends any more.

- a) get along                      b) carry                      c) run  
d) deal                      e) keep

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

3. My dad is in trouble as he has a lot of .....

- a) benefits                      b) wishes                      c) debts                      d) skills

4. The ice cream ..... produces hundreds of packets daily.

- a) supermarket                      b) theatre                      c) factory                      d) shop

5. I can't ..... your words for granted until I try the device.

- a) take                      b) get                      c) have                      d) make

6. My sisters ..... the carpets. They look spotless and smell good.

- a) are washing                      b) have washed                      c) had washed                      d) wash

7. Amir went to school, but he couldn't ..... many friends.

- a) compose                      b) create                      c) make                      d) get

8. I went to Al Ataba yesterday and bought ..... black radio.

- a) no article                      b) an                      c) a                      d) the

9. .... internet is the most important invention in the world.

- a) no article                      b) An                      c) The                      d) A

10. I ..... printed the menu.

- a) already have                      b) have already                      c) just have                      d) have yet

11. Dad bought me ..... mp3 as a birthday gift.

- a) the                      b) a                      c) an                      d) no article

12. I haven't seen this film since .....

- a) releasing                      b) it was released                      c) released                      d) was released

13. My ..... to you is to keep studying and never lose hope.  
a) connection      b) advice      c) conversation      d) noticeboard
14. After graduation, you can find a job to ..... money, but now you should study only.  
a) gain      b) earn      c) win      d) uncover
15. Uncle Nazmy has a column in the local newspaper; his ..... are really interesting.  
a) articles      b) drawings      c) noticeboards      d) programmes
16. .... Salman contributes to building many projects in Egypt.  
a) The King      b) King      c) A king      d) King's

**2 Read the following passage, then answer the questions:**

Who shapes the person you are the most? Parents or other family members are probably at the top of the list for many people. But a close second place very likely goes to a teacher. Some of the most influential and successful people in the world have a teacher in their childhood to thank for their success.

Without two of Bill Gates's high school teachers, our world could be without Microsoft products. His maths teacher, Fred Wright, asked him to push himself just a little bit harder. Maybe that's why the founder of Microsoft sometimes slept under his desk in the office instead of going home to relax after work. And his drama teacher, Anne Stephens, helped him discover a love of the spotlight when she made the shy schoolboy the star of the school play. Gates thanked his teachers, saying, 'There would never be a Microsoft without them doing what they did.'

And he's not the only one. Oprah Winfrey, talk show host, actress and TV producer, was inspired by her fourth grade teacher, Mrs Duncan. Because of her, Oprah says, 'I felt I could take on the world. You did exactly what teachers are supposed to do. They create a spark for learning that lives with you from then on. It's why I have a talk show today.' So, if you have a teacher like this, you're one of the lucky ones.

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

1. Who can form one's personality?
  - a) parents
  - b) teachers
  - c) Bill Gates
  - d) Parents, family members and teachers
2. .... is a maths teacher.
  - a) Bill Gates
  - b) Fred Wright
  - c) Oprah Winfrey
  - d) Anne Stephens
3. Bill Gates slept under his desk because .....
  - a) Microsoft company was closed
  - b) his father got him out of the house
  - c) he is a shy schoolboy
  - d) he worked hard and didn't want to relax
4. According to the passage, if you have a teacher like Gates and Winfrey's, you .....
  - a) should be a drama teacher
  - b) are lucky
  - c) shouldn't be thankful
  - d) all of the above
5. The meaning of the underlined word "spark" is .....
  - a) start
  - b) damage
  - c) punishment
  - d) mistake
6. The role of Fred Wright in Gate's life is that he .....
  - a) established Microsoft for him
  - b) offered him a job
  - c) inspired him to work harder
  - d) taught him how to act
7. Without ....., our world could be without Microsoft products.
  - a) Mrs Duncan
  - b) Oprah Winfrey
  - c) Bill Gates's parents
  - d) Bill Gates's high school teachers
8. The underlined pronoun "him" refers to .....
  - a) Oprah Winfrey
  - b) Bill Gates
  - c) Fred Wright
  - d) Anne Stephens



### 3 (A) Choose the correct English translation:

- اكتساب الأصدقاء مهارة معقدة لا يمتلكها معظم الشباب، ولذلك يتعرضون لمخاطر رفقة السوء والتي قد تسبب لهم المشاكل.

- a) Making friends is a complicated skill which most young people don't have, so they are exposed to the risks of a bad companionship which may cause problems.
- b) Winning friends is a hard skill which most young people don't have, so they are exposed to the risks of a bad companionship which may cause problems.
- c) Gaining friends is a complicated skill which most people don't have, so they are exposed to the problems of a bad companionship which may cause problems.
- d) Becoming friends is a complicated talent which most young people don't have, so they are exposed to the risks of bad friends which may make problems.

### (B) Choose the correct Arabic translation:

- Positive thinking is a valuable tool that can help you overcome obstacles, deal with pain, and reach new goals.

- (a) إن الإعتقاد الإيجابي لهو أداة قيمة تستطيع أن تساعدك فى التغلب على العقبات، والتعامل مع الألم، والوصول لأهداف حديثة.
- (b) إن التفكير الجيد لهو أداة معتدلة تستطيع أن تساعدك فى التغلب على العقبات، والتعامل مع الألم، والوصول لإحراز الأهداف الجديدة.
- (c) إن التفكير الإيجابي لهو أداة قيمة تستطيع أن تساعدك فى زيادة العقبات، والتجارة مع الألم، والوصول لأهداف جديدة.
- (d) إن التفكير الإيجابي لهو أداة قيمة تستطيع أن تساعدك فى التغلب على العقبات، والتعامل مع الألم، والوصول لأهداف جديدة.

### 4 Answer the following questions:

1. Why do you think that Jim said Silver was a great sailor?

.....  
.....





## Model (3)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

1. When you ..... other people because they are different, this is called bullying.

- a) laugh at                      b) laugh of                      c) make fun at  
d) make fun of                      e) get along with

2. Mona's favourite subjects are English and Arabic. The synonyms of the word "favourite" are .....

- a) love                      b) popular                      c) preferred  
d) like                      e) easy

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

3. Mr Esam gave a speech about the ways how to stop ..... at school.

- a) politeness                      b) sports                      c) bullying                      d) conversation

4. The man who hit the boy ..... committing the crime. He went to prison.

- a) said                      b) escaped                      c) admitted                      d) avoided

5. In the past, mum always helped me put ..... my clothes.

- a) into                      b) in                      c) out                      d) on

6. Can you ..... the burnt pizza? It smells very bad!

- a) Put on                      b) take in                      c) take away                      d) take over

7. My cousin has worked in this company ..... 10 years.

- a) since                      b) in                      c) for                      d) when

8. I have been to London means that .....

- a) I visited London a lot                      b) I'm not at London now  
c) I went to London                      d) I love London

9. .... USA declared its independence in 1776.

- a) A                      b) An                      c) The                      d) no article

10. Climing ..... Everest is an amazing activity to challenge yourself and try something new.

- a) a                      b) the                      c) an                      d) no article

11. The President ..... to remove the slums since he started to rule.

- a) ordered                      b) has ordered                      c) was ordering                      d) will order

12. I have been working all day. All that I want is ..... rest.

- a) some                      b) many                      c) a few                      d) a lot

13. You ..... me a favour because I solved your problem without loss.

- a) owe                      b) own                      c) save                      d) need

14. To learn any language, a lot of ..... should be done.

- a) gaps                      b) practice  
c) recipes                      d) sports

15. I may need to repeat my homework. I see it's very .....

- a) beautiful                      b) clean  
c) organised                      d) nasty

16. .... are violent animals and need to be treated professionally.

- a) OX                      b) Oxen                      c) The ox                      d) An ox

**2 Read the following passage, then answer the questions:**

A Plastic Ocean is a film released last week, and it's meant to make you think. Think, and then act. We need to take action on our dependence on plastic. The film, A Plastic Ocean, is a documentary that looks at the impact that plastic waste has on the environment.

The film begins as a journey to film the largest animal on the planet, the blue whale. But during the journey, the filmmakers make the shocking discovery of a huge, thick layer of plastic floating in the middle of the Indian Ocean. In total, they visited 20 locations around the world during the four years it took them to make the film.

It's very clear that a lot of research went into the film. There are beautiful shots of the sea and marine life. We see how marine species are being killed by all the plastic we are dumping in the ocean.

In the second half, the filmmakers present short-term and long-term solutions. These include avoiding plastic containers and 'single-use' plastic products as much as possible. Reuse your plastic bags and recycle as much as you can. The filmmakers also stress the need for governments to work more on recycling programmes, and look at how technology can convert plastic into fuel.

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

- The film was made to shed light on ..... .
  - the blue whale's life
  - the negative effect of plastic on sea marine
  - the animals around the world
  - the life of fishermen and filmmakers
- They started filming this documentary in ..... .
  - 2023
  - 2020
  - 2019
  - 2012
- The filmmakers were shocked of the discovery that ..... .
  - the blue whale has died
  - the ocean was dry
  - the ocean was rough and dangerous
  - the ocean was full of floating plastic
- The government should ..... .
  - work more on recycling programmes
  - arrest people who film in the ocean
  - stop people from fishing
  - stop using plastic
- What is the solution which wasn't introduced in the film?
  - To avoid plastic containers and bags.
  - To avoid 'single-use' plastic cotainers as much as possible.
  - To replace plastic with silicon.
  - To convert plastic into fuel.
- The underlined word "single-use" refers to products which are ..... .
  - available for one group to use
  - available for families only
  - used once only
  - found in small markets
- The best title for this passage is ".....".
  - Plastic Documentaries Films
  - Documentaries
  - The Danger of Plastic in Oceans
  - The Blue Whale and Plastic Products

### 3 (A) Choose the correct English translation:

- مكونات هذه الوصفة هي البطاطس والطماطم والبصل والدجاج، وبالطبع سنحتاج إلى بعض الملح والفلفل الأسود وقليل من الزيت وكمية كبيرة من الماء ولا تنس الخبز.

- a) The parts of this recipe are potatoes, tomatoes, garlic and chicken. Of course, we will need some salt and pepper, a little butter and much water, and don't forget the bread.
- b) The ingredients of this components are potatoes, tomatoes, onions and chicken. Thus, we need some salt and pepper, a few oil and much water, and don't forget the flour.
- c) The ingredients of this recipe are potatoes, tomatoes, onions and chicken. Of course, we will need many salt and pepper, little oil and a lot water, and don't forget the bread.
- d) The ingredients of this recipe are potatoes, tomatoes, onions and chicken. Of course, we will need some salt and pepper, a little oil and much water, and don't forget the bread.

### (B) Choose the correct Arabic translation:

- Ramy has worked as a teacher for ten years, and he can't imagine himself doing another job. He thinks about voluntary work at schools after retirement.

- a) عمل رامى مدرسًا لمدة عشر أعوام ولم يستطع أن يتصور نفسه يعمل شيئًا آخر، إنه يفكر بالعمل التطوعي بالمدارس بعد التقاعد.
- b) يعمل رامى مدرسًا لمدة عشر أعوام ولا يستطيع أن يتصور نفسه يعمل شيئًا آخر، إنه يفكر بالعمل التطوعي بالمدارس بعد المعاش.
- c) يعمل رامى مدرسًا منذ عشر أعوام ولا يستطيع أن يتصور نفسه يعمل شيئًا آخر، إنه يفكر بالعمل التطوعي بالمدارس بعد التقاعد.
- d) يعمل رامى مدرسًا منذ عشرين عامًا ولا يستطيع أن يتخيل نفسه يعمل شيئًا آخر، إنه يفكر بالعمل بالمدارس بعد الطرد.

### 4 Answer the following questions:

1. What, in your opinion, is Silver's secret plan?

.....  
.....

**2.** Captain Smollett was a very reliable leader. Do you agree? Why?

.....  
 .....

**3.** What do you think made Jim decide to go behind Silver onto the island?

.....  
 .....

**5 Write an essay of about (150) words about the following:**

“A famous author who influenced people’s life”

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

## Model (4)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

1. Now, you are grown-up and can think wisely. The synonyms of the word "grown-up" are .....

- a) adult                      b) old                      c) mature  
d) weak                      e) strong

2. When it comes to inner peace, I sit at the sea and .....

- a) rest                      b) irritate                      c) stress  
d) annoy                      e) relax

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

3. Every Thursday, we go to the ..... to watch funny plays.

- a) theatre                      b) cinema                      c) station                      d) party

4. Who ..... the truth about this locked room at the end?

- a) did                      b) cooked                      c) learnt                      d) discovered

5. The ..... here is very respectful and polite.

- a) battle                      b) community                      c) bridge                      d) drawbridge

6. Because I'm the head of the ..... association, I speak for them in public talks.

- a) children                      b) youth                      c) adults                      d) school

7. Take off your ..... and change your clothes. The lunch is ready.

- a) rucksack                      b) books                      c) homework                      d) daily notes

8. It wasn't a ..... programme, so we couldn't call and say hello to the star.

- a) communication-in                      b) contact-in  
c) come-in                      d) phone-in

9. The school always spread the important information on the .....

- a) noticeboard                      b) desks  
c) headmaster's car                      d) cupboard

10. The more you have sugar, ..... faster you gain weight.

- a) a                      b) an                      c) the                      d) no article

11. When you ....., I will be waiting for you.

- a) arrived                      b) has arrived                      c) will arrive                      d) have arrived

12. When I go ..... home, I feel better.

- a) a                      b) an                      c) the                      d) no article

13. The film ..... on TV yesterday.

a) has been shown

b) has shown

c) was shown

d) showed

14. It's rare to see ..... honest person these days, but my lost mobile was returned to me.

a) a

b) an

c) the

d) no article

15. The company ..... many employees in 2000.

a) hired

b) have hired

c) has hired

d) was hiring

16. I want to go to ..... hospital to visit my friend; he works there.

a) a

b) an

c) the

d) no article

**2 Read the following passage, then answer the questions:**

Sometimes, we enjoy being a little lazy. In order to carry out our tasks, work efficiently, live to the fullest, and achieve success, we must learn how to overcome laziness. We need to be able to resist it.

We often avoid tasks because we find them big and tiring, or they take too much of our time. Breaking a task into several smaller tasks can solve this problem. Then, each task will not seem so difficult. Instead of having one big task, we will have a series of small tasks, which do not require too much effort.

This approach can be applied not only to tasks but also to goals and everything else we have or need to do. In some cases, laziness is due to being tired and lacking energy. If this is true in your case, you need to give yourself the rest and sleep you need, and you also need to provide your body with enough exercise and fresh air.

In some cases, the reason for laziness is a lack of motivation. You can strengthen your motivation by thinking about the importance of performing your task or achieving your goal.

Overcoming the habit of laziness is achieved through a series of daily actions and activities. You need to choose to act instead of staying still. Do not be afraid to leave your comfort zone. Your comfort zone might be comfortable, but it will keep you in one place, preventing you from making progress.



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

1. According to the passage, people feel lazy when ..... .  
a) they work hard for a long time      b) they play football  
c) they eat carbohydrate                  d) they go sleeping
2. If we want to achieve success, we should ..... .  
a) get used to laziness  
b) adapt to laziness  
c) stop being lazy  
d) expand laziness
3. As a solution, doing a big task can be ..... .  
a) cancelled                                      b) divided  
c) postponed                                     d) delayed
4. Laziness happens because of ..... .  
a) low levels of energy and motivation  
b) eating too much  
c) lack of money  
d) watching TV
5. In order to get rid of laziness, we have to " ..... ".  
a) stay still                                        b) resist it  
c) stick to the comfort zone                 d) resist hard work
6. The best title for this passage ..... .  
a) Laziness Combat                            b) Being Comfortable  
c) How to Be Smart                             d) Laziness is the Solution
7. The underlined word "overcome" means ..... .  
a) to quit    b) to beat  
c) to stay up                                        d) to simplify

**3 (A) Choose the correct English translation:**

- بدأت العمل التطوعي عام ٢٠١٠ وما زلت أعاون الكثير من الجمعيات الخيرية في مجتمعنا في مساعدة المحتاجين.

- a) I began voluntary work since 2010. I no longer help many charities in our community in supporting the needy.
- b) I've started voluntary work for 2010. I still help some charities in our community in encouraging the needy.
- c) I've started voluntary work since 2010. I still help many charities in our community in supporting the needy.
- d) I start voluntary work since 2010. I stay help many charities in our community in helping the need.

**(B) Choose the correct Arabic translation:**

- Many people run up debts because they seek the luxuries of life.  
Statistics show that those people end up in prison.

- (a) كثير من الناس يديرون الديون لسعيهم وراء رفاهيات الحياة، وتُظهر الإحصائيات السنوية أن هؤلاء ينتهون في السجن.  
(b) كثير من الناس يقعون في فخ الديون لسعيهم وراء رفاهيات الحياة، وتُظهر الإحصائيات السنوية أن هؤلاء ينتهي بهم الحال في السجن.  
(c) كثير من الناس يهربون من الديون لسعيهم وراء رفاهيات الحياة، وتبين الإحصائيات السنوية أن هؤلاء يهربون من السجن.  
(d) كثير من الناس لديهم ديون لأنهم يسعوا وراء رفاهيات الحياة، ويقول علم الإحصاء إن هؤلاء ينتهي بهم الحال في السجن.

**4 Answer the following questions:**

1. Why do you think Captain Smollett was against the journey at first?

.....  
.....

2. Why do you think Silver helped Captain Smollett sail the boat closer to the shore?

.....  
.....

3. What do you think would have happened if Tom had agreed to join the pirates?

.....  
.....

**5 Write an essay of about (150) words about the following:**

“How have you known your best friend?”

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

## Model (5)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

1. Never talk again about that terrible celebration. It was totally unorganised. The antonyms of the word "terrible" are .....
- a) frightening                      b) cheerful                      c) terrific  
d) wonderful                      e) ugly
2. Mahmoud doesn't call us ..... after the war in Europe.
- a) any longer                      b) any way                      c) any more  
d) no more                      e) at whole

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

3. The salesman persuaded us to take it ..... because he tried it with us.
- a) at bored                      b) for granted                      c) for created                      d) on itself
4. You ..... me a favor and I want your help.
- a) have                      b) owe                      c) get                      d) lend
5. Your performance is .....! Nobody gave you a good mark.
- a) miserable                      b) amazing                      c) fantastic                      d) fine
6. Are you still ..... the line? Hello!
- a) at                      b) in                      c) of                      d) on
7. We are not ..... any more of the horror films; we realised they are fake.
- a) delighted                      b) scared                      c) relaxed                      d) regretful
8. Young people ..... the army after they finish their education.
- a) link                      b) join                      c) jump                      d) contact
9. There is a ..... between the two classes through this cable.
- a) bridge                      b) language                      c) wall                      d) connection
10. The gardener ..... the plants. It's still wet.
- a) watered                      b) has watered                      c) had watered                      d) waters
11. We have stayed in my uncle's house ..... 3 nights.
- a) since                      b) for                      c) ago                      d) by
12. Have you ..... seen this kind of painting?
- a) never                      b) ever                      c) every                      d) over
13. They ..... to the old district when they were in the primary stage.
- a) head                      b) headed last  
c) last headed                      d) have headed
14. .... United Arab Emirates is planning to control the world's economy.
- a) A                      b) An                      c) The                      d) No article

15. Maths ..... my favourite subject. I always love to solve problems.

- a) is                      b) are                      c) was                      d) were

16. Did you use to have ..... DVD to watch new films?

- a) a                      b) an                      c) many                      d) no article

**2 Read the following passage, then answer the questions:**

One thing that is common among successful people is their ability to learn and grow from all their experiences. Those who rise to the top are often those who seek tools and techniques for general improvement. Perhaps the most powerful way to achieve this kind of personal growth is by mastering the art of self-reflection.

Self-reflection is the act of meditating or considering on oneself and their actions. This process offers us a time to reflect on our actions, our beliefs, and our surroundings.

It's a technique that takes practice and mastery, but once one perfects how to reflect and learn, personal reflection can act as one of the ultimate keys to success, especially if a person uses it to get used to positive thinking. Looking at the lives of other successful people and understanding how they got from where they started to where they ended up is an important step in learning to guide your own self-reflection.

A student looking to develop their reflection skills may even use the opportunity to perform research into the lives of successful people. Apart from students, a lot of people can benefit from reading the autobiographies of famous people in order to learn more about their path to success. The most successful people are those who have learned to overcome difficulty. Overcoming difficulty requires a great degree of problem-solving ability.

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

1. Successful people ..... their old experiences.

- a) forget                      b) benefit from  
c) throw away                      b) get rid of

2. Self-reflection is to ..... .
 

a) sell one's ideas	b) sleep a lot
c) think carefully	d) neglect people
3. Looking at other successful people is considered ..... in the way of self-reflection.
 

a) a bad habit	b) an important step
c) a traditional way	d) a robbery
4. Self-reflection technique is for ..... .
 

a) students only	b) adults only
c) everyone	d) no one
5. People ..... self-reflection.
 

a) are born with	b) never gain
c) hate	d) can gain
6. The best title for this passage is ".....".
 

a) How to Gain Money	b) Self-reflection and Success
c) Meeting Successful people	d) Life Without Success
7. The underlined word "seek" means to ..... .
 

a) build	b) avoid
c) escape	d) search for

**3 (A) Choose the correct English translation:**

– الشخص الصالح لا يحتاج إلى القوانين لتخبره كيف يتصرف بمسئولية، أما الشخص الفاسد فسيجد دائماً طريقة ما لخرق تلك القوانين.

- a) A cute person doesn't need laws to tell him how to perform responsibly, on the side, the bad person will find some way to break those laws.
- b) A good man doesn't need rules to tell him how to behave wisely, on the other side, the bad men will find some way to break those rules.
- c) A good person doesn't need laws to tell them how to behave responsibly, on the other side, the bad person will find some way to break those laws.
- d) A good person don't need laws to tell him how to behave irresponsibly, on the other street, the bad person will find some way to break those laws.

**(B) Choose the correct Arabic translation:**

- Teachers should be careful while dealing with bullying at school because reforming is far better than punishing.

- (a) على المدرسين أن يكونوا حريصين فى التعامل مع البلطجة فى المدرسة، لأن الاستصلاح أفضل كثيراً من العقاب.  
(b) على المدرسين أن يكونوا حريصين فى التعامل مع التنمر فى المدرسة، لأن الإصلاح أفضل كثيراً من العقاب.  
(c) المدرسون يجب أن يكونوا حريصين فى التفاهم مع التنمر فى المدرسة، لأن الإصلاح أفضل كثيراً من العقاب.  
(d) على المدرس أن يكون حريصاً فى التعامل مع الطلاب المتنمرين فى المدرسة، لأن الإصلاح أفضل كثيراً من التعذيب.

**4 Answer the following questions:**

1. Prove that Jim was an observant person.

.....  
.....

2. Do you agree with the idea of telling the men on the ship about the treasure? Why do you think Mr Trelawney told them?

.....  
.....

3. "You were right and I was wrong." What does this sentence show about Mr Trelawney's character?

.....  
.....

**5 Write an essay of about (150) words about the following:**

"A film which talked about society's problems"

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





# English

الصف **1** الثانوى

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر  
العام الدراسى

**2024 - 2025**

## Answers Model (1)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

1. a) vacant / b) unoccupied
2. b) work / d) activity

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

3. c) merchant
4. a) an/The
5. c) storyteller
6. a) join
7. b) has visited
8. d) a few
9. b) a
10. a) In
11. c) yet
12. b) went
13. d) noticeboard
14. b) debate
15. d) Nursing
16. d) on

### 2 Read the following passage, then answer the questions:

1. c) it facilitates dealing with one another
2. d) the act of exchanging words, signs, or information with others
3. b) Two
4. b) deliver messages
5. b) registering historic events
6. a) they get closer to one another
7. b) What is Communication?

### 3 (A) Choose the correct English translation:

- b) Dad bought me the MP3 player that I asked him for. That's because I got the full mark in November tests.

### (B) Choose the correct Arabic translation:

(a) إن دور الكتاب هو أن يحسنوا المجتمعات عن طريق ذكر المشاكل وحلولها.

### 4 Answer the following questions:

Student's own answer.

### 5 Write an essay of about (150) words about the following:

Student's own answer.



## Answers Model (2)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

1. a) happy / b) cheerful
2. a) get along / d) deal

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

3. c) debts
4. c) factory
5. a) take
6. b) have washed
7. c) make
8. c) a
9. c) The
10. b) have already
11. c) an
12. b) it was released
13. b) advice
14. b) earn
15. a) articles
16. b) King

### 2 Read the following passage, then answer the questions:

1. d) parents, family members and teachers
2. b) Fred Wright
3. d) he worked hard and didn't want to relax
4. a) start
5. c) inspired him to work harder
6. d) Bill Gates's high school teachers
7. b) Bill Gates

### 3 (A) Choose the correct English translation:

- a) Making friends is a complicated skill which most young people don't have, so they are exposed to the risks of a bad companionship which may cause problems.

### (B) Choose the correct Arabic translation:

- d) إن التفكير الإيجابي له أداة قيمة تستطيع أن تساعدك في التغلب على العقبات، والتعامل مع الألم، والوصول لأهداف جديدة.

### 4 Answer the following questions:

Student's own answer.

### 5 Write an essay of about (150) words about the following:

Student's own answer.

## Answers Model (3)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

1. **a)** laugh at / **d)** make fun of
2. **b)** popular / **c)** preferred

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

3. **c)** bullying
4. **c)** admitted
5. **d)** on
6. **c)** take away
7. **c)** for
8. **b)** I'm not at London now
9. **c)** The
10. **d)** no article
11. **b)** has ordered
12. **a)** some
13. **a)** owe
14. **b)** practice
15. **d)** nasty
16. **b)** Oxen

### 2 Read the following passage, then answer the questions:

1. **b)** the negative effect of plastic on sea marine
2. **b)** 2020
3. **d)** the ocean was full of floating plastic
4. **a)** work more on recycling programmes
5. **c)** To replace plastic with silicon
6. **d)** used once only
7. **c)** The Danger of Plastic in Oceans

### 3 (A) Choose the correct English translation:

- d)** The ingredients of this recipe are potatoes, tomatoes, onions and chicken. Of course, we will need some salt and pepper, a little oil and much water, and don't forget the bread.

### (B) Choose the correct Arabic translation:

- (c)** يعمل رامى مدرساً منذ عشرة أعوام ولا يستطيع أن يتصور نفسه يعمل شيئاً آخر، إنه يفكر بالعمل التطوعى بالمدارس بعد التقاعد.

### 4 Answer the following questions:

Student's own answer.

### 5 Write an essay of about (150) words about the following:

Student's own answer.

## Answers Model (4)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

1. a) adult / c) mature
2. a) rest / d) relax

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

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 3. a) theatre     | 10. c) the          |
| 4. d) discovered  | 11. d) have arrived |
| 5. b) community   | 12. d) no article   |
| 6. b) youth       | 13. c) was shown    |
| 7. a) rucksack    | 14. b) an           |
| 8. d) phone-in    | 15. a) hired        |
| 9. a) noticeboard | 16. c) the          |

### 2 Read the following passage, then answer the questions:

17. a) they work hard for a long time
18. c) stop being lazy
19. b) divided
20. a) low levels of energy and motivation
21. b) resist it
22. a) Laziness Combat
23. b) to beat

### 3 (A) Choose the correct English translation:

c) I've started voluntary work since 2010. I still help many charities in our community in supporting the needy.

### (B) Choose the correct Arabic translation:

(b) كثير من الناس يقعون فى فخ الديون لسعيهم وراء رفاهيات الحياة، وتظهر الإحصائيات السنوية أن هؤلاء ينتهى بهم الحال فى السجن.

### 4 Answer the following questions:

Student's own answer.

### 5 Write an essay of about (150) words about the following:

Student's own answer.

## Answers Model (5)

### 1 Choose the Two correct answers of the Five options:

1. **c)** terrific / **d)** wonderful
2. **a)** any longer / **b)** any more

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

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 3. <b>b)</b> for granted | 10. <b>b)</b> has watered |
| 4. <b>b)</b> owe         | 11. <b>b)</b> for         |
| 5. <b>a)</b> miserable   | 12. <b>b)</b> ever        |
| 6. <b>d)</b> on          | 13. <b>c)</b> last headed |
| 7. <b>b)</b> scared      | 14. <b>c)</b> the         |
| 8. <b>b)</b> join        | 15. <b>a)</b> is          |
| 9. <b>d)</b> connection  | 16. <b>a)</b> a           |

### 2 Read the following passage, then answer the questions:

17. **b)** benefit from
18. **c)** think carefully
19. **b)** an important step
20. **c)** everyone
21. **d)** can gain
22. **b)** Self-reflection and Success
23. **d)** search for

### 3 (A) Choose the correct English translation:

- c)** A good person doesn't need laws to tell them how to behave responsibly, on the other side, the bad person will find some way to break those laws.

### (B) Choose the correct Arabic translation:

- (b)** على المدرسين أن يكونوا حريصين في التعامل مع التمررفى المدرسة، لأن الإصلاح أفضل كثيرًا من العقاب.

### 4 Answer the following questions:

Student's own answer.

### 5 Write an essay of about (150) words about the following:

Student's own answer.

الأخيه  
K



# التاريخ

الصف 1 الثانوي  
مقترح النماذج الاسترشادية  
لشهر نوفمبر

2024 - 2025م

KTABYEG.COM

## نموذج (١)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ ساعدت حرفة الزراعة في مصر القديمة على تنمية الشعورب.....

- (أ) الرغبة المستمرة في الهجرة  
(ب) الولاء والانتماء  
(ج) إهمال الصناعة والتجارة  
(د) النكران والتكاسل

٢ «التديير نصف المعيشة» طبق المصرى القديم هذه المقولة خلال .....

- (أ) انشاء الترغ والقنوات  
(ب) زراعة الخضراوات والحبوب  
(ج) تخصيص ملكية الأوقاف  
(د) إنشاء الصوامع

٣ العلاقة بين الهدف من إنشاء سد اللاهون والسد العالى علاقة .....

- (أ) مرنة  
(ب) ثابتة  
(ج) تشابه  
(د) تضاد

٤ أى من الصناعات المصرية التى اعتمدت بشكل رئيسى على مواد خام محلية .....

- (أ) الصناعات الخشبية  
(ب) صناعة العطور  
(ج) صناعة الزيوت  
(د) الصناعات الزجاجية

٥ «الثائر الحق هو الذى يثور ليهدم الفساد ثم يهدأ ليبنى الأمجاد». العلاقة بين العبارة السابقة وأول ثورة اجتماعية فى

تاريخ مصر الفرعونية علاقة .....

- (أ) ارتباطية  
(ب) تناقضية  
(ج) تضاد  
(د) سلبية

٦ أى من هؤلاء الملوك قام بتطبيق مفهوم السيادة البحرية؟ .....

- (أ) تحتمس الثالث  
(ب) أحمس  
(ج) رمسيس الثانى  
(د) رمسيس الثالث

٧ «أى من هذه المدن كانت عاصمة الإمبراطورية المصرية القديمة فى العصر العتيق؟ .....

- (أ) منف  
(ب) أون  
(ج) أثيت تاوى  
(د) طيبة

٨ من خلال الأسماء التالية للشخصيات النسائية في مصر الفرعونية، اختر المختلف منهن من حيث الدور الذى قامت به كل منهما.....

(١) حتشبسوت (ب) مريت آتون (ج) إياح حتب (د) تى شيرى

٩ تشابه لعبة الشطرنج الحالية مع ألعاب التفكير فى مصر الفرعونية، وذلك يدل على أن حضارتها اتسمت ب.....

(١) التواصل (ب) التقدم (ج) الأصالة (د) الاستمرارية



معبد الديرالبحرى

١٠ توضح الصورة إعطاء اهتمام ومنزلة كبيرة من جانب مصر الفرعونية إلى دور.....

(١) المرأة (ب) الأطفال (ج) الأطباء (د) الفلاحين

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ وضح من خلال دراستك تأثير قوانين «حور محب» على المجتمع المصرى القديم.

.....  
.....

٢ استنتج السبب الذى جعل المصريين القدماء يبنون مساكنهم فى مناطق مرتفعة.

.....  
.....

٣ ما العلاقة بين حسن اختيار الفرعون للوزير وتحقيق العدل فى مصر الفرعونية؟

.....  
.....

٤ بعد دراستك لأهم الصناعات عند المصريين القدماء حدّد: الصناعات الخشبية اعتمدت على مواد خام محلية أم مستوردة؟ ولماذا؟

.....  
.....

٥ دلل تاريخياً على صحة العبارة التالية: حققت مصر وبلاد النوبة مفهوم التبادل التجارى.

.....  
.....



(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

١ حققت مصر الاكتفاء الذاتي من المحاصيل باستثناء فترات الكوارث وقلّة الفيضان لذلك قاموا ب.....

- (أ) زراعة محاصيل متنوعة  
(ب) الامتناع عن الطعام  
(ج) إنشاء الصوامع  
(د) تخفيض الضرائب

٢ كان صيد البر عند المصريين القدماء يمثل أحد مظاهر.....

- (أ) التنمية الاقتصادية  
(ب) الترفيه لعامة المصريين  
(ج) التقسيم الطبقي  
(د) التنمية التجارية

٣ في ضوء تطبيق النص المقابل: أي من هذه الأشياء شكّلت أساسًا لتعاملات

«لا تجعل الميزان غير متوازن ولا تغش  
القمح، ولا تقلل سعة مكاييل.. لا  
تزد الوزن لصالحك وإلا ذقت وبال  
أمرك، ومن يغش تمقته عين الإله».

- المصري القديم التجارية؟  
(أ) قرارات الفرعون  
(ب) القوانين والتشريعات  
(ج) التعليمات الإدارية  
(د) أقوال المؤرخين

٤ يتضح من النص المقابل أن الحضارة المصرية القديمة تتسم ب.....

يعتبر المصريون القدماء أول من  
عرفوا صناعة الزجاج من الرمال  
البيضاء المنتشرة في صحراء مصر.

- (أ) القدم  
(ب) التقدم  
(ج) التدين  
(د) الاستمرارية

٥ أي من الإدارات العامة في مصر الفرعونية تتشابه في مهامها مع وزارة المالية حاليًا؟

- (أ) إدارة الأشغال  
(ب) إدارة مخازن الغلال  
(ج) إدارة الخزانة العامة  
(د) إدارة السجلات والمحفوظات

٦ «إذا كانت الوحدة هي القوة والاستقرار، وفي التفرقة الضعف والانهار».

فإذا طبقنا العبارة السابقة على الخريطة المقابلة نجد أن مصر في تلك الفترة

كانت في حالة .....

- (أ) قوة  
(ب) ضعف  
(ج) ازدهار  
(د) استقرار

٧ من ضمن أهمية دراسة علم التاريخ « القدوة الصالحة والشعور بالمسئولية»

أي من ملوك مصر الفرعونية يمكن أن تنطبق عليهم تلك الأهمية؟

- (أ) أحمس  
(ب) بيبي الثاني  
(ج) إيمحوتب  
(د) وني





٨ من قوانين حورمحب « معاقبة ما يقوم به موظفو الضرائب من تلاعب ». في ضوء العبارة السابقة نستنتج أن بعض قوانين حورمحب هدفت للقضاء على .....

( أ ) اقتصاد النفقات ( ب ) إهدار المال الخاص ( ج ) الغش التجاري ( د ) الفساد والمحسوبية

٩ نستدل من اقتسام عائلي العروسين تكاليف الزواج في مصر الفرعونية على إدراك المصريين القداماء لمبدأ .....

( أ ) المشاركة ( ب ) المجاملة ( ج ) الصداقة ( د ) الوفاء

١٠ « تتمتع مصر على مر عصورها بالقضاء العادل الحازم في تطبيق القوانين بهدف تحقيق النص الموجود بالصورة المقابلة ».



طبقت مصر الفرعونية ذلك الشعار مستخدمة الجانب .....

( أ ) الاقتصادي ( ب ) الديني

( ج ) الثقافي ( د ) العسكري

( ب ) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ من خلال دراستك لسد اللاهون وضح آثاره العمرانية.

.....  
.....

٢ « كان للدولة المصرية القديمة دور فعال في تنمية الصناعة » دلل على صحة العبارة السابقة.

.....  
.....

٣ ما وجه الاختلاف بين الملك بيبي الثاني والملك أحمس؟

.....  
.....

٤ فسر العبارة التالية: كان للدين أثر واضح في حياة المصريين السياسية.

.....  
.....

٥ ما العلاقة بين نصح الحكماء ومفهوم الاستقرار العائلي؟

.....  
.....

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي:

- ١ أي من المحاصيل الزراعية قام المصري القديم بتخزينها في الصوامع؟ .....  
 (أ) القمح (ب) البردى (ج) الأرز (د) الكتان
- ٢ كان لوفرة الثروة الحيوانية في مصر القديمة أثر في صناعة .....  
 (أ) الأقمشة (ب) تيجان الملوك (ج) قِرب المياه (د) الجبال
- ٣ «ليس هناك علاقة بين تطوير الصناعة ووفرة المواد الخام». تنطبق المقولة في مصر القديمة على .....  
 (أ) صناعة المنسوجات (ب) صناعة المعادن (ج) صناعة الزجاج (د) صناعة الأخشاب



٤ استخرج من الخريطة المقابلة: أي من هذه الجهات انطلقت منها

رحلات الدوران حول إفريقيا في عهد نخاو الثاني؟ .....

- (أ) شرق مصر (ب) شمال مصر
- (ج) جنوب مصر (د) غرب مصر

٥ بعد قيام أول ثورة اجتماعية تغيرت نظرة المصريين القدماء إلى الفرعون باعتباره حاكمًا

من واجباته أن يهتم بمصالحهم ويعبر عن طموحاتهم وأمالهم. العبارة السابقة تعنى .....

- (أ) فصل السلطات (ب) سيادة مبدأ الدكتاتورية
- (ج) القوة فوق الحق (د) الأمة مصدر السلطات

٦ «الرقى والتحضر من سمات المجتمع المتقدم». طبق الجيش المصري هذه السمة داخليًا مع .....

- (أ) الهكسوس (ب) الأشوريين (ج) الحيثيين (د) المدينين

٧ كانت أول ثورة اجتماعية في تاريخ مصر الفرعونية سببًا في ظهور جيل يتسم بـ .....

- (أ) اعتزازه بنفسه وقدراته (ب) التواضع والخضوع والاستسلام
- (ج) الثقة المطلقة في الفرعون (د) اعتماده على قوة العلاقات والمصالح

٨ كان لمحمد على باشا الفضل في تأسيس جيش مصر النظامي في التاريخ الحديث لكن سبقه في ذلك خلال تاريخ مصر

الفرعونية .....

- (أ) الملك نخاو الثاني (ب) الملك أمنحوتب الرابع
- (ج) الملك بيبي الأول (د) الملك بيبي الثاني

٩ من قوانين حور محب «منع القسوة وكثرة العمل على الأرقاء».

دل ذلك على اهتمامه بـ .....

- (أ) حقوق الإنسان (ب) المساواة (ج) المواطنة (د) الاستقرار

١٠ أمامك بعض قوانين حور محب، نستنتج من هذه القوانين أن الدولة تسعى إلى .....

«قوانين حور محب»

- معاقبة من يظلم الفلاحين، وما يقوم به موظفو الضرائب من تلاعب.
- معاقبة الذين يقتربون الجرائم في حق الشعب.
- منع القسوة وكثرة العمل على الأرقاء.

( أ ) القضاء على التمييز الديني

( ب ) مواجهة جشع التجار

( ج ) تحقيق العدالة الاجتماعية

( د ) تحقيق الاستقرار السياسي

( ب ) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ دُل على صحة العبارة الآتية تاريخياً: «سعت الدولة المصرية القديمة إلى محاربة الفساد والمحسوبية».

.....

.....

٢ «عمل الإنسان المصري القديم على تحقيق مبدأ التوازن بين الجانب الروحي والجانب المادي». دُل تاريخياً على تلك العبارة.

.....

.....

٣ بعد دراستك للهرم الاجتماعي والترتيب الطبقي عند المصريين القدماء، عبر برأيك: هل الانتقال من طبقة لطبقة أخرى كان أمراً سهلاً أم صعباً؟ ولماذا؟

.....

.....

٤ أثبت بالدليل أن تدعيم أمن مصر القومي في عهد رمسيس الثالث ارتبط بالتصنيع الحربي.

.....

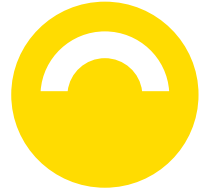
.....

٥ ماذا كان يحدث إذا...؟ لم تتباين وظيفة السفن في مصر أثناء الدولة القديمة والحديثة.

.....

.....

الأخضر



# التاريخ

الصف 1 الثانوي

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية

لشهر نوفمبر

2024 - 2025م

KTABYEG.COM

### اجابة نموذج (١)

(١)

- ١ (ب) ٢ (د) ٣ (ج) ٤ (د)  
٥ (١) ٦ (د) ٧ (د) ٨ (ب)  
٩ (د) ١٠ (١)

(ب)

١ حيث نجحت إلى حد كبير فى تحقيق الاستقرار فى المجتمع من خلال:

- مواجهة الظلم الذى وقع على الفلاح.
- مواجهة الفساد الذى تفشى بين الموظفين.

٢ لتكون بعيدة عن خطر الفيضان.

٣ تتمثل العلاقة فى أن تحقيق العدل يرتبط بصفات

الوزير، فلو أحسن الفرعون اختيار الوزير فسوف يتمكن من خلال توليه منصب كبير القضاة من أن يواجه المفسدين بنفسه بسرعة الفصل فى القضايا، أما إذا أخطأ الفرعون فى اختيار الوزير فمن الممكن أن يستخدم نفوذه فى ظلم الناس والإفلات من العقاب.

٤ اعتمدت الصناعات الخشبية على مواد خام مستوردة من بلاد بونت وغيرها بسبب عدم توافر الأخشاب الجيدة بمصر.

٥ حيث إن مصر استوردت من بلاد النوبة الأبنوس والعاج والذهب، وصدرت إليها الحبوب والكتان المصرى والأوانى الحجرية والفخارية.

### اجابة نموذج (٢)

(١)

- ١ (ج) ٢ (ج) ٣ (د) ٤ (ب)  
٥ (ج) ٦ (ب) ٧ (١) ٨ (د)  
٩ (١) ١٠ (ب)

(ب)

١ حيث ساعد سد اللاهون على إنشاء مدن جديدة حول بحيرة مورييس.

٢ العبارة صحيحة؛ حيث تمثل دور الدولة الفعّال فى تنمية الصناعة من خلال استخراجها للمعادن وتوفير الأمن والحماية لبعثات التعدين وإعطاء العمال حقوقهم فى شكل مخصصات عينية ومنع السخرة عنهم وتوفير المواد الخام.

٣ الملك بيبي الثانى «أحد ملوك الدولة القديمة» كان عهده يتسم بالضعف وزيادة نفوذ حكام الأقاليم والكهنة واستغلالهم لموارد الدولة وعدم الاهتمام بأمور الرعية وكثرت المظالم مما أدى إلى قيام

أول ثورة اجتماعية فى التاريخ، أما الملك أحمس (أحد ملوك الدولة الحديثة) فإنه يتسم بالقوة؛ فقد اتجه إلى الجنوب بعد انتصاره على الهكسوس لمواجهة الاضطرابات؛ وقام بإصلاحات داخلية.

٤ بسبب اعتناق المصريين القدماء فى عصر الدولة القديمة فكرة الملكية المقدسة، فكان الفرعون فى نظرهم إلهًا على الأرض يدير شئون البلاد وتتركز فى يده كل السلطات الدينية والديوانية.

٥ علاقة ارتباطية، فقد كان بعض الحكماء يوجه النصائح للزوجين.. مثال: الحكيم بتاح حتب الذى قال: «إذا كنت عاقلاً فأسس لنفسك دارًا، وأحبب زوجتك حبًا جمًّا».

### اجابة نموذج (٣)

(١)

- ١ (١) ٢ (ج) ٣ (د) ٤ (١)  
٥ (د) ٦ (د) ٧ (١) ٨ (ج)  
٩ (١) ١٠ (ج)

(ب)

١ العبارة صحيحة؛ حيث سعى حكام الدولة الوسطى إلى تحقيق ذلك عن طريق إصدار التعليمات التى تؤكد على ذلك إلى الوزراء، وفى عهد الدولة الحديثة أصدر الملك حورمحب بعض القوانين فى مواجهة بعض المشكلات مثل الظلم والفساد.

٢ حيث نجح الإنسان المصرى القديم فى الموازنة بين العمل الجاد واللهو والمرح، بدليل أنه صنع حضارة أبهرت العالم، كما حرص على الاستمتاع بمباهج الحياة بدون إسراف وعرف أيضًا العديد من الألعاب.

٣ كان يمكن الانتقال، حيث كان بعض الأشخاص من الطبقات الأخرى يتعلمون الكتابة ويرتقون للعمل فى المعابد والإدارات المختلفة فى مصر الفرعونية ومن ثم يتغير وضعهم الاجتماعى طبقياً.

٤ يتمثل الدليل فى أن المعارك التى خاضها رمسيس الثالث مع شعوب البحر المتوسط كانت تحتاج إلى تصنيع السفن الحربية من الأخشاب، فعندما هدد شعوب البحر المتوسط حدود مصر واجههم رمسيس الثالث بأسطول بحرى ضخم فهزمهم وحطم أسطولهم، وبذلك حافظ على الأمن القومى المصرى.

٥ يجيب الطالب فى ضوء: كانت السفن ستظل تستخدم فى التجارة فقط كما حدث فى عصر الدولة القديمة، ولم تستخدم فى المجال العسكرى خلال فترة الدولة الحديثة، وبذلك كان من الممكن خسارة رمسيس الثالث جميع معاركه فى البحر المتوسط.



الأخبار



# العلوم المتكاملة

الصف 1 الثانوي  
النماذج الاسترشادية  
لشهر نوفمبر

2024 - 2025م

KTABYEG.COM

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

١ كلوريد الصوديوم يعتبر..... بينما الماء يعتبر.....

(١) مذابًا - مذيبًا (ب) مذيبًا - مذابًا

(ج) مذيبًا - مذيبًا (د) مذابًا - مذابًا

٢ الشكل المقابل يوضح إحدى طرق طهي الطعام على قمة الجبل ، ماذا تتوقع لدرجة الحرارة اللازمة لغيان الماء؟



(١) ترتفع درجة غليان الماء.

(ب) تنخفض درجة غليان الماء.

(ج) الماء لا يغلى على قمم الجبال.

(د) درجة الغليان العادية مساوية لسطح الأرض.

٣ زيادة الأسماك المفترسة في النظام البيئي تعمل على.....

(١) زيادة أعداد الطحالب.

(ب) تقليل أعداد الأسماك الصغيرة.

(ج) زيادة كمية الأكسجين في الماء.

(د) زيادة تلوث الماء.

٤ أى من العوامل التالية هو مصدر الطاقة الخارجى الذى تعتمد عليه جميع الكائنات الحية على الأرض؟

(١) الأملاح الموجودة في التربة.

(ج) الماء.

(د) ثاني أكسيد الكربون.

(ب) ضوء الشمس.

٥ فى أى الظروف يمكن أن يتفاعل النيتروجين مع الغازات الأخرى؟

(١) عند التبريد الشديد.

(ب) عند حدوث البرق.

(ج) تحت الظروف القياسية.

(د) فى وجود الأكسجين.

٦ إذا كانت درجة حرارة عند قمة جبل ما تساوى  $0^{\circ}\text{C}$  ودرجة حرارة عند سفح الجبل تساوى  $20^{\circ}\text{C}$  ، فاحسب ارتفاع الجبل:

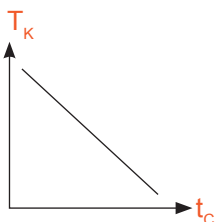
(د) 4.7 km

(ج) 3.52 km

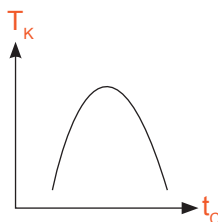
(ب) 3 km

(١) 2 km

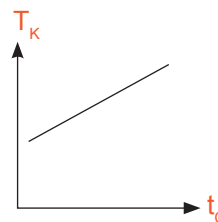
٧ أى من العلاقات البيانية التالية صحيح؟



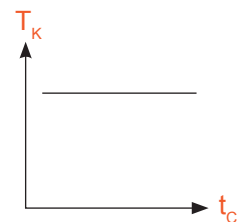
(د)



(ج)



(ب)

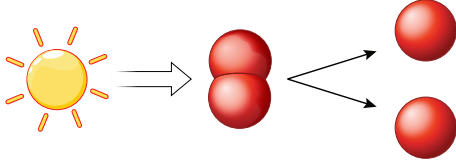


(١)



8 تنشأ الرياح عند حركة الهواء من مناطق ..... إلى مناطق .....

- ( أ ) الضغط المرتفع ، الضغط المنخفض  
( ب ) الضغط المنخفض ، الضغط المنخفض  
( ج ) الضغط المنخفض ، الضغط المرتفع  
( د ) الضغط المرتفع ، الضغط المرتفع



9 من الشكل المقابل: أى مما يلى صحيح ؟

- ( أ ) يوضح الشكل الخطوة الأولى والثانية لتكوين الأوزون  
( ب ) يوضح الشكل الخطوة الأولى فقط لتكوين الأوزون  
( ج ) يوضح الشكل الخطوة الثانية فقط لتكوين الأوزون  
( د ) يوضح الشكل الخطوة الأولى والثانية لتكوين غاز الأوكسجين

10 تبدأ حماية كوكب الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة على ارتفاع ..... تقريبًا.

- ( أ ) 640 km ( ب ) 80 km ( ج ) 18 km ( د ) 40 km

11 أى من الأشعة التالية هو السبب الأكبر في تأثير الاحتباس الحرارى (الصوبة الزجاجية)؟

- ( أ ) الأشعة المرئية  
( ب ) موجات الراديو  
( ج ) الأشعة تحت الحمراء  
( د ) أشعة جاما

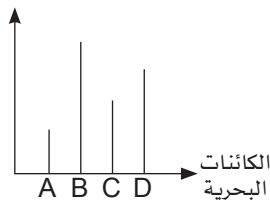
12 ما هو المكون الرئيسى للتربة الذى يشكل معظم تركيبها؟

- ( أ ) الماء ( ب ) المواد العضوية ( ج ) المعادن ( د ) الغازات

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 قارن بين تأثير الصيد الجائر والتلوث على الحياة البحرية.

أعداد الكائنات



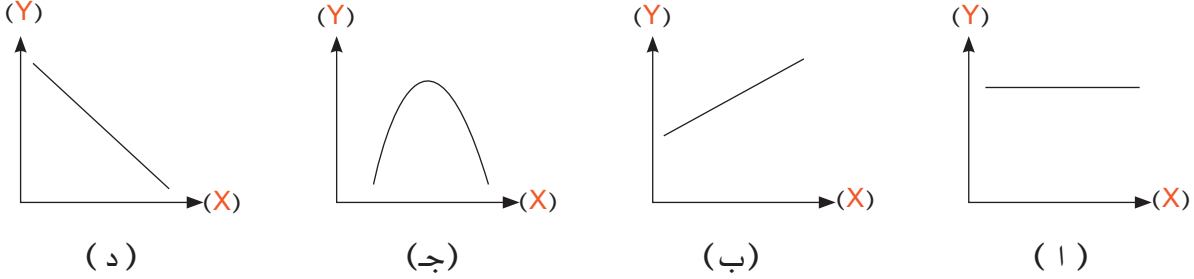
2 فى الشكل الموضح للنظام البيئى البحرى، إذا كان الحيوان المفترس

يمثله الرمز A، فما هو الرمز الذى يمثل الغذاء الأساسى لهذه المفترسات؟

3 علل: ذوبان الجليد القطبى يؤدى إلى ارتفاع منسوب المياه فى البحار والمحيطات.

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

١ أي الأشكال التالية يعبر عن العلاقة بين الارتفاع عن سطح البحر (X) ودرجة الغليان (Y)؟



٢ تؤثر التيارات المائية على توزيع الكائنات الحية من خلال قدرتها على توزيع .....

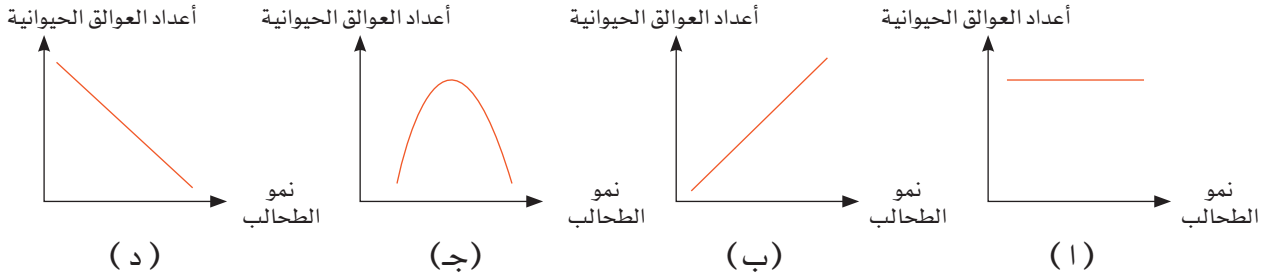
(١) الأكسجين (ب) العناصر الغذائية (ج) الحرارة (د) كل ما سبق

٣ الصيد الجائر للأسماك الكبيرة يؤدي إلى .....

(١) زيادة أعداد الأسماك الصغيرة. (ب) الحفاظ على التنوع البيولوجي.

(ج) تقليل التلوث. (د) توازن النظام البيئي.

٤ أي من الأشكال البيانية التالية يوضح العلاقة بين نمو الطحالب وأعداد العوالق الحيوانية؟



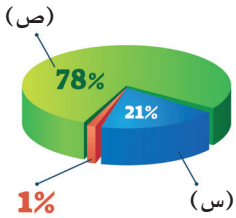
٥ يوضح الشكل المقابل نسب الغازات المختلفة في الغلاف الجوي: الغاز (س) يدخل في .....

(١) التفاعلات الكيميائية الطبيعية والصناعية

(ب) عملية البناء الضوئي.

(ج) تنظيم درجات الحرارة.

(د) التنام الجروح.



٦ أي الطبقات الجوية التالية يحدث بداخلها تكوين غاز الأوزون؟

(١) الاستراتوسفير (ب) الميزوسفير (ج) الأيونوسفير (د) التروبوسفير

٧ يمكن انتقال الحرارة بالإشعاع خلال .....

(١) الفراغ (ب) الغازات (ج) الفضاء الخارجي (د) جميع ما سبق



8 أى الكائنات التالية يستطيع التكيف مع النظام البيئى الموضح بالشكل؟

( أ ) السحلية الشوكية .

( ب ) الضفدع الخشبى .

( ج ) السحلية الصحراوية .

( د ) أ، ج معًا .

9 عند اتحاد غاز الأوزون مع أكاسيد النيتروجين يتكون .....

( أ ) الضباب الدخانى

( ب ) أمطار حمضية

( ج ) الاحتباس الحرارى

( د ) لا توجد إجابة صحيحة

10 ما الدور الذى تلعبه الأشعة فوق البنفسجية فى تكوين جزيئات الأوزون؟

( أ ) تزيد من حجم جزيئات الأوزون .

( ب ) تكسر الروابط بين ذرات جزيء الأكسجين .

( ج ) تساعد على خفض درجات الحرارة .

( د ) تمنع تفاعل الأكسجين مع الغازات الأخرى .

11 ما الغازات الدفيئة الرئيسية المسببة للاحتباس الحرارى؟

( أ ) النيتروجين والأكسجين .

( ب ) ثانى أكسيد الكربون والميثان .

( ج ) الهيدروجين والهيليوم .

( د ) الأكسجين و CFCs .

12 ما الخصائص التى تميز التربة الطينية عن غيرها من أنواع التربة؟

( أ ) تصريف الماء السريع .

( ب ) الاحتفاظ بالرطوبة بشكل جيد .

( ج ) مسام واسعة .

( د ) محتوى منخفض من المواد العضوية .

( ب ) أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: تؤثر التيارات المائية الرأسية على توزيع الكائنات البحرية؟

.....

2 ماذا يحدث عندما ...؟ تغيب قوى الترابط بين جزيئات المذاب والمذيب فى المحلول وما تأثير ذلك على درجة الغليان؟

.....

3 قارن بين تأثير الرطوبة على النباتات الاستوائية والنباتات الصحراوية .

.....

.....

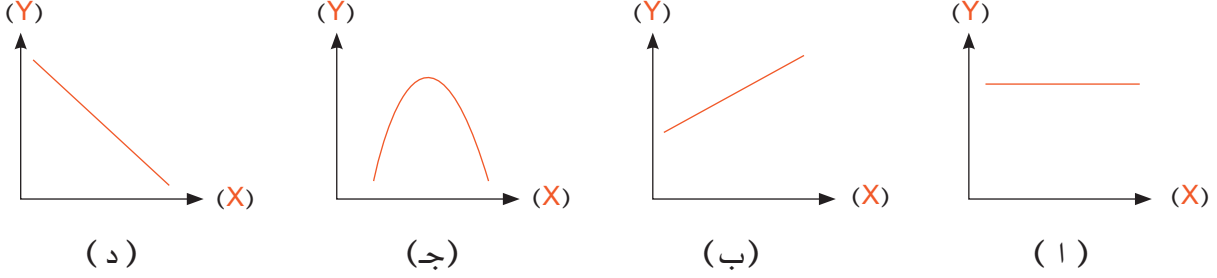
.....

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

1 الضغط البخارى لمياه البحر.....الضغط البخارى فى المياه العذبة.

(١) أقل من (ب) أكبر من (ج) يساوى (د) لا توجد إجابة صحيحة

2 أى الأشكال التالية يعبر عن العلاقة بين الضغط الجوى (X) ودرجة الغليان (Y)؟



3 تلعب الأسماك المفترسة دوراً هاماً فى الحفاظ على الشعاب المرجانية عن طريق .....

(١) تنظيم أعداد قنفاذ البحر (ب) توفير العناصر الغذائية للشعاب المرجانية

(ج) تقليل أعداد الطحالب المائية (د) توفير غاز الأوكسجين الواصل إليها.

4 يؤثر النيتروجين والفسفور بشكل كبير على النظام البيئى البحرى من خلال .....

(١) زيادة ملوحة المياه. (ب) تنظيم درجة حرارة المياه

(ج) زيادة نمو النباتات المائية (د) تقليل عدد العوالق الحيوانية

5 أى من العمليات التالية تعتمد على وجود غاز الأوكسجين؟

(١) الاحتراق (ب) التمثيل الضوئى (ج) الإخراج (د) جميع ما سبق

6 ما الآثار التى تحدثها العمليات الطبيعية على تركيبة الغلاف الجوى؟

(١) تزيد تركيز النيتروجين (ج) تزيد تركيز الأرجون

(ب) تؤثر على بخار الماء (د) لا تؤثر على شىء

7 تقاس نسبة الرطوبة فى الهواء باستخدام .....

(١) الهيجرومتر (ب) الهيدروميتر (ج) الأميتر (د) الفولتميتر

8 تصل درجة انصهار الماء على تدرج فهرنهايت إلى .....

(١) 0 F (ب) 32 F (ج) 273 F (د) 373 F

9 أى مما يلى يعد من المصادر الطبيعية لتلوث الهواء...؟

(١) عوادم السيارات (ب) احتراق المخلفات الزراعية

(ج) حرائق الغابات (د) دخان المصانع

10 أى مما يلى من التأثيرات البيئية لوجود الأوزون فى طبقة النروبوسفير...؟

(١) انتشار الضباب الدخانى (ب) تفاقم أمراض الربو

(ج) تآكل البلاستيك والمطاط (د) جميع ما سبق

11 ما النتيجة المتوقعة لذوبان الجليد القطبي؟

- ( أ ) زيادة الحيوانات البحرية  
( ب ) تقليل حجم مياه البحار  
( ج ) زيادة منسوب المياه في البحار  
( د ) جميع ما سبق

12 أى من الغازات التالية يوجد في مسام التربة ويساعد على زيادة نشاط البكتيريا العقدية التي تزيد من نمو النبات؟

- ( أ ) النيتروجين  
( ب ) أول أكسيد الكربون  
( ج ) الهيدروجين  
( د ) الميثان

( ب ) أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: لا يفضل الطيارون التحليق بالطائرات في طبقة التروبوسفير.

.....

2 وضح تأثير زيادة ثاني أكسيد الكربون على ظاهرة الاحتباس الحرارى.

.....

3 ما المقصود بـ «الدبال»؟

.....

## (١) اختر الإجابة الصحيحة:

1 يرتفع الضغط البخارى في الماء العذب بسبب الروابط ..... بينما ينخفض في الماء المالح لوجود تجاذب بين جزيئات ..... و.....

( أ ) التساهمية - المذاب والمذاب

( ب ) الهيدروجينية - المذيب والمذيب

( ج ) الهيدروجينية - المذاب والمذيب

( د ) الببتيدية - بين المذيب والمذاب

2 أحد متسلقى الجبال استخدم النار لغلغى الماء قبل الصعود لقمة الجبل فاحتاج إلى درجة حرارة ..... درجة الحرارة التى سوف يحتاجها على قمة الجبل.

( أ ) أكبر من ( ب ) أقل من ( ج ) متساوية ( د ) متغيرة

3 عند تدمير المواطن الطبيعية للكائنات المائية يترتب على ذلك .....

( أ ) زيادة التنوع البيولوجى

( ب ) فقدان التنوع البيولوجى

( ج ) استقرار النظام البيئى

( د ) تعزيز الانشطة الاقتصادية

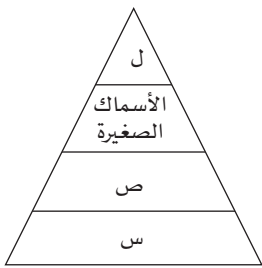
4 فى الشكل المقابل عند زيادة صيد الأسماك الصغيرة بكميات كبيرة يؤدى ذلك مباشرة إلى .....

( أ ) زيادة (ص)

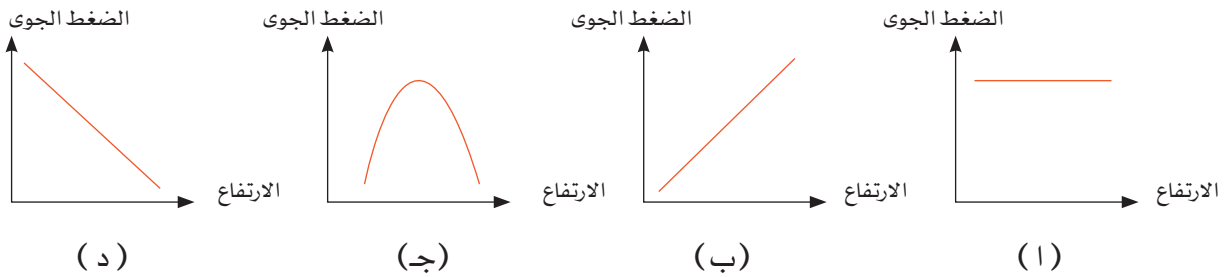
( ب ) زيادة (ل)

( ج ) انخفاض (ص)

( د ) زيادة (س)



5 أى من الرسومات البيانية التالية يمثل العلاقة بين الارتفاع عن سطح الأرض والضغط الجوى؟



6 يُفضل تحليق الطائرات فى طبقة الاستراتوسفير بسبب .....

( أ ) الحركة الأفقية للهواء

( ب ) الحركة الرأسية للهواء

( ج ) ارتفاع درجة الحرارة

( د ) زيادة السحب.

7 فى بيئة ذات ضغط جوى منخفض، مثل قمم الجبال، ما الآلية التى يستخدمها الجسم لتعويض نقص الأكسجين؟

( أ ) يقلل من إنتاج خلايا الدم الحمراء.

( ب ) يزيد من إنتاج خلايا الدم الحمراء لنقل الأكسجين بكفاءة أكبر.

( ج ) يقلل من نشاط الجهاز التنفسى.

( د ) يزيد من تخزين ثانى أكسيد الكربون فى الجسم.

8 عند زيادة معدل تبخر العرق لدى الحيوانات يدل ذلك على .....

- ( أ ) نقص الرطوبة النسبية للهواء  
( ب ) زيادة الرطوبة النسبية للهواء  
( ج ) نقص معدلات النتج  
( د ) لا توجد إجابة صحيحة

9 أي مما يلي يعد من المصادر البشرية لتلوث الهواء؟ .....

- ( أ ) عوادم السيارات ( ب ) البراكين ( ج ) حرائق الغابات ( د ) جميع ما سبق

10 ما النتيجة المتوقعة عند زراعة المزيد من الأشجار في المناطق المزدحمة؟

- ( أ ) زيادة مستويات الأوزون في التروبوسفير  
( ب ) تقليل تلوث الهواء بسبب امتصاص الغازات الضارة  
( ج ) زيادة حرارة المنطقة  
( د ) تقليل نسبة الأكسجين في الجو

11 لماذا يعتبر الغلاف الجوى ضرورياً للحياة على الأرض؟

- ( أ ) يحمي الأرض من الكائنات الفضائية  
( ب ) يحمي الأرض من الإشعاع الشمسي الضار  
( ج ) يقلل من إنتاج الغذاء  
( د ) يسرع حركة الكائنات الحية

12 الوظيفة الرئيسية للتربة في النظام البيئي هي .....

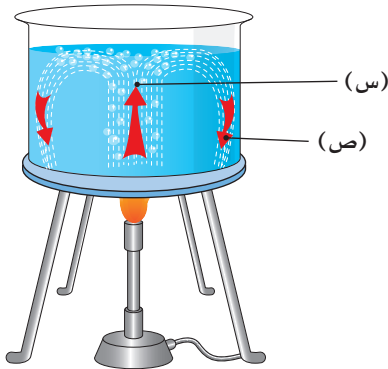
- ( أ ) منع تحلل الحيوانات  
( ب ) تنقية الغلاف الجوى  
( ج ) تخزين المياه والمغذيات للنباتات  
( د ) إنتاج المعادن

( ب ) أجب عن الأسئلة التالية:

1 إذا كانت حرارة الجو في مدينتك  $25^{\circ}\text{C}$  فما هي درجة حرارة الجو بوحدة فهرنهايت؟

2 من الشكل المقابل أجب عن التالي:

- 1- أي النقطتين س و ص يوجد عندها أقل كثافة للماء؟  
2- ما الآلية التي تنتقل بها الحرارة داخل الإناء الزجاجي؟



3 حدد نوع التربة في كل مما يأتي:

- ( أ ) تربة ضعيفة التهوية.  
( ب ) تربة سريعة في تصريف الماء.  
( ج ) تربة تصبح مشبعة في الظروف الرطبة.



## (١) اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 عند إذابة كمية من السكر في الماء ..... الضغط البخارى .  
 (١) يزداد (ب) ينخفض (ج) لا يتأثر (د) يتضاعف
  - 2 أراد شخص ما أن يغلى الماء بسرعة دون رفع درجة حرارة الماء إلى 100 درجة ، فإنه يحتاج إلى .....  
 (١) الصعود لقمّة جبل (ب) الهبوط في وديان منخفضة  
 (ج) استخدام وقود قوى (د) استخدام ماء أحد البحار
  - 3 تبدأ الطاقة بالتدفق في النظام البيئي من .....  
 (١) الأسماك المفترسة (ب) الأسماك آكلة العشب  
 (ج) العوالق الحيوانية (د) الطحالب والنباتات
  - 4 العناصر الغذائية الأساسية لنمو الطحالب هي .....  
 (١) النيتروجين والفوسفور (ب) الصوديوم والبوتاسيوم  
 (ج) الكربون والأكسجين (د) الكالسيوم والمغنسيوم
  - 5 احسب درجة الحرارة المتوقعة عند النقطة A (علمًا بأن درجة الحرارة عند النقطة B = 35 °C)  
 (١) 30°C (ب) 0°C  
 (ج) -10°C (د) 35°C
- 
- 6 عند الصعود لأكثر من 20km نجد أن الارتفاع في درجة حرارة الهواء في طبقة الاستراتوسفير يتوقف على .....  
 (١) زيادة كثافة الهواء (ب) وجود غاز الأوزون  
 (ج) زيادة الضغط الجوى (د) انخفاض الإشعاع الشمسى
  - 7 أي الكائنات التالية لا تحتوى دماؤها على الهيموجلوبين ؟ .....  
 (١) سمكة الجليد (ب) سمكة البلطى (ج) الضفدع الخشبى (د) السحلية الشوكية
  - 8 تساعد ..... على عدم تكون بلورات الثلج في خلايا الضفدع الخشبى .  
 (١) البروتينات (ب) السكريات (ج) الليبيدات (د) الأنزيمات
  - 9 كيف يؤثر استخدام وسائل النقل العامة على تقليل مستويات الضباب الدخانى في المدن ؟  
 (١) يزيد من انبعاثات أكاسيد النيتروجين .  
 (ب) يقلل من عدد السيارات على الطرق وبالتالي يقلل من انبعاثات الغازات الضارة .  
 (ج) يزيد من تركيز الجسيمات الدقيقة في الهواء .  
 (د) لا يؤثر على جودة الهواء .

10 يؤثر تلوث الهواء على صحة الإنسان بكل مما يلي ما عدا .....

- ( أ ) الإصابة ببعض أنواع السرطان  
( ب ) تأخر نمو الدماغ  
( ج ) أمراض الجهاز الهضمي  
( د ) أمراض الجهاز التنفسي

11 كيف يمكن للتكنولوجيا المساهمة في تقليل تلوث الهواء؟

- ( أ ) زيادة التصنيع  
( ب ) زيادة وسائل النقل  
( ج ) تحسين كفاءة الطاقة في الأجهزة الكهربائية  
( د ) زيادة الاستهلاك الفردي

12 أى من الكائنات الحية التالية يُعتبر أكثر تأثيراً في تحسين تهوية التربة؟

- ( أ ) الفطريات  
( ب ) ديدان الأرض  
( ج ) الطحالب  
( د ) البكتيريا

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما النتائج المترتبة على حدوث ظاهرة الاحتباس الحرارى؟

.....  
.....

2 اكتب خطوات تكوين غاز الأوزون (وضح ذلك بالمعادلات).

.....  
.....

3 كيف يمكنك التمييز بين التربة الطينية والتربة الرملية عن طريق الماء؟

.....  
.....

الأخضر 



# العلوم المتكاملة

الصف 1 الثانوي  
إجابات النماذج الاسترشادية  
لشهر نوفمبر

2024 - 2025م

KTABYEG.COM

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

١ كلوريد الصوديوم يعتبر..... بينما الماء يعتبر.....

(١) مذابًا - مذيبًا (ب) مذيبًا - مذابًا

(ج) مذيبًا - مذيبًا (د) مذابًا - مذابًا

٢ الشكل المقابل يوضح إحدى طرق طهي الطعام على قمة الجبل ، ماذا تتوقع لدرجة الحرارة اللازمة لغيان الماء؟



(١) ترتفع درجة غليان الماء.

(ب) تنخفض درجة غليان الماء.

(ج) الماء لا يغلي على قمم الجبال.

(د) درجة الغليان العادية مساوية لسطح الأرض.

٣ زيادة الأسماك المفترسة في النظام البيئي تعمل على.....

(١) زيادة أعداد الطحالب.

(ب) تقليل أعداد الأسماك الصغيرة.

(ج) زيادة كمية الأكسجين في الماء.

(د) زيادة تلوث الماء.

٤ أى من العوامل التالية هو مصدر الطاقة الخارجى الذى تعتمد عليه جميع الكائنات الحية على الأرض؟

(١) الأملاح الموجودة في التربة.

(ب) ضوء الشمس.

(ج) الماء.

(د) ثانى أكسيد الكربون.

٥ فى أى الظروف يمكن أن يتفاعل النيتروجين مع الغازات الأخرى؟

(١) عند التبريد الشديد.

(ب) عند حدوث البرق.

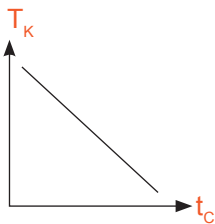
(ج) تحت الظروف القياسية.

(د) فى وجود الأكسجين.

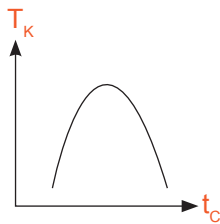
٦ إذا كانت درجة حرارة عند قمة جبل ما تساوى  $0^{\circ}\text{C}$  ودرجة حرارة عند سفح الجبل تساوى  $20^{\circ}\text{C}$  ، فاحسب ارتفاع الجبل:

(١) 2 km (ب) 3 km (ج) 3.52 km (د) 4.7 km

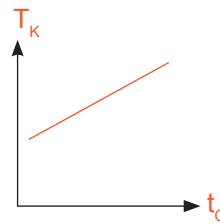
٧ أى من العلاقات البيانية التالية صحيح؟



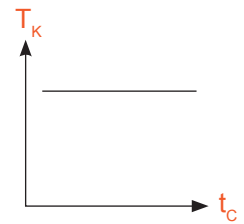
(د)



(ج)



(ب)



(١)

8 تنشأ الرياح عند حركة الهواء من مناطق..... إلى مناطق.....

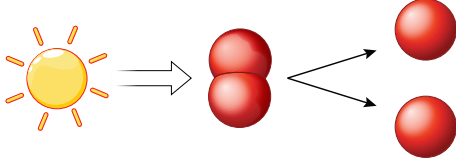
( أ ) الضغط المرتفع ، الضغط المنخفض

( ب ) الضغط المنخفض ، الضغط المنخفض

( ج ) الضغط المنخفض ، الضغط المرتفع

( د ) الضغط المرتفع ، الضغط المرتفع

9 من الشكل المقابل: أى مما يلى صحيح ؟



( أ ) يوضح الشكل الخطوة الأولى والثانية لتكوين الأوزون

( ب ) يوضح الشكل الخطوة الأولى فقط لتكوين الأوزون

( ج ) يوضح الشكل الخطوة الثانية فقط لتكوين الأوزون

( د ) يوضح الشكل الخطوة الأولى والثانية لتكوين غاز الأوكسجين

10 تبدأ حماية كوكب الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة على ارتفاع..... تقريبًا.

( أ ) 640 km ( ب ) 80 km ( ج ) 18 km ( د ) 40 km

11 أى من الأشعة التالية هو السبب الأكبر في تأثير الاحتباس الحرارى (الصوبة الزجاجية)؟

( أ ) الأشعة المرئية

( ب ) موجات الراديو

( ج ) الأشعة تحت الحمراء

( د ) أشعة جاما

12 ما هو المكون الرئيسى للتربة الذى يشكل معظم تركيبها؟

( أ ) الماء ( ب ) المواد العضوية ( ج ) المعادن ( د ) الغازات

( ب ) أجب عن الأسئلة التالية:

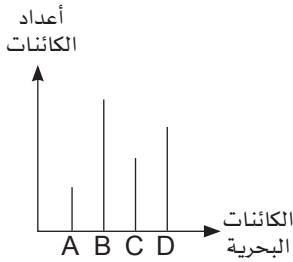
1 قارن بين تأثير الصيد الجائر والتلوث على الحياة البحرية.

الإجابة:

-الصيد الجائر: يؤدي إلى انخفاض أعداد الكائنات الحية، ويؤثر على التوازن البيئي.

- التلوث: استخدام المواد الكيميائية مثل المبيدات الحشرية والمعادن الثقيلة يؤثر على جودة المياه ويضر بصحة

الكائنات الحية.



2 فى الشكل الموضح للنظام البيئى البحرى، إذا كان الحيوان المفترس

يمثله الرمز A، فما هو الرمز الذى يمثل الغذاء الأساسى لهذه المفترسات؟

الإجابة: C

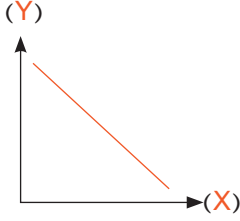
3 علل: ذوبان الجليد القطبى يؤدي إلى ارتفاع منسوب المياه فى البحار والمحيطات.

عند ذوبان الجليد القطبى، تذوب الكتل الجليدية الضخمة التى تحتوى على كميات كبيرة من الماء العذب، مما يؤدي

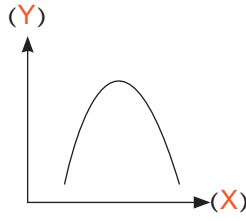
إلى زيادة كمية المياه المتدفقة إلى المحيطات والبحار، وبالتالي يرتفع منسوب المياه ويؤثر على المناطق الساحلية.

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

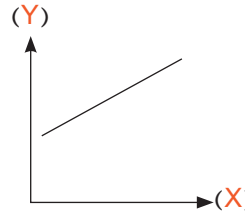
١ أي الأشكال التالية يعبر عن العلاقة بين الارتفاع عن سطح البحر (X) ودرجة الغليان (Y)؟



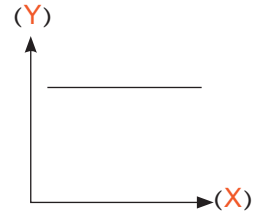
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

٢ تؤثر التيارات المائية على توزيع الكائنات الحية من خلال قدرتها على توزيع .....

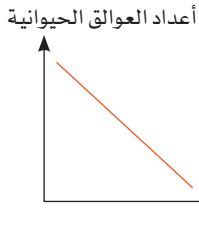
(أ) الأكسجين (ب) العناصر الغذائية (ج) الحرارة (د) كل ما سبق

٣ الصيد الجائر للأسماك الكبيرة يؤدي إلى .....

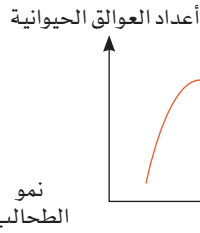
(أ) زيادة أعداد الأسماك الصغيرة. (ب) الحفاظ على التنوع البيولوجي.

(ج) تقليل التلوث. (د) توازن النظام البيئي.

٤ أي من الأشكال البيانية التالية يوضح العلاقة بين نمو الطحالب وأعداد العوالق الحيوانية؟



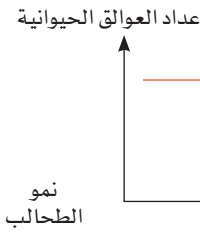
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

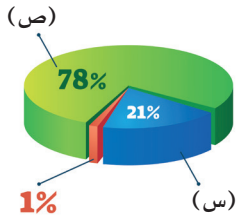
٥ يوضح الشكل المقابل نسب الغازات المختلفة في الغلاف الجوي: الغاز (س) يدخل في .....

(أ) التفاعلات الكيميائية الطبيعية والصناعية

(ب) عملية البناء الضوئي.

(ج) تنظيم درجات الحرارة.

(د) التنام الجروح.



٦ أي الطبقات الجوية التالية يحدث بداخلها تكوين غاز الأوزون؟

(أ) الاستراتوسفير (ب) الميزوسفير (ج) الأيونوسفير (د) التروبوسفير

٧ يمكن انتقال الحرارة بالإشعاع خلال .....

(أ) الفراغ (ب) الغازات (ج) الفضاء الخارجي (د) جميع ما سبق



8 أي الكائنات التالية يستطيع التكيف مع النظام البيئي الموضح بالشكل؟

( أ ) السحلية الشوكية .

( ب ) الضفدع الخشبي .

( ج ) السحلية الصحراوية .

( د ) أ، ج معًا .

9 عند اتحاد غاز الأوزون مع أكاسيد النيتروجين يتكون .....

( أ ) الضباب الدخاني

( ب ) أمطار حمضية

( ج ) الاحتباس الحراري

( د ) لا توجد إجابة صحيحة

10 ما الدور الذي تلعبه الأشعة فوق البنفسجية في تكوين جزيئات الأوزون؟

( أ ) تزيد من حجم جزيئات الأوزون .

( ب ) تكسر الروابط بين ذرات جزيء الأكسجين .

( ج ) تساعد على خفض درجات الحرارة .

( د ) تمنع تفاعل الأكسجين مع الغازات الأخرى .

11 ما الغازات الدفيئة الرئيسية المسببة للاحتباس الحراري؟

( أ ) النيتروجين والأكسجين .

( ب ) ثاني أكسيد الكربون والميثان .

( ج ) الهيدروجين والهيليوم .

( د ) الأكسجين و CFCs .

12 ما الخصائص التي تميز التربة الطينية عن غيرها من أنواع التربة؟

( أ ) تصريف الماء السريع .

( ب ) الاحتفاظ بالرطوبة بشكل جيد .

( ج ) مسام واسعة .

( د ) محتوى منخفض من المواد العضوية .

( ب ) أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: تؤثر التيارات المائية الرأسية على توزيع الكائنات البحرية؟

- لأن التيارات المائية الرأسية تعمل على توافر الأكسجين والمواد الغذائية مما يزيد من الأسماك والكائنات البحرية.

2 ماذا يحدث عندما ...؟ تغيب قوى الترابط بين جزيئات المذاب والمذيب في المحلول وما تأثير ذلك على درجة الغليان؟

- تقل درجة الغليان وبالتالي يحتاج إلى درجة حرارة أقل ليغلي الماء.

3 قارن بين تأثير الرطوبة على النباتات الاستوائية والنباتات الصحراوية.

- النباتات الاستوائية: تحتاج إلى رطوبة مرتفعة لتنمو بشكل جيد، حيث تعتمد على وفرة الماء والحرارة العالية.

- النباتات الصحراوية: تنمو بشكل أفضل في البيئات الجافة وتحتاج إلى رطوبة منخفضة لتجنب الظروف القاسية

في الصحراء.

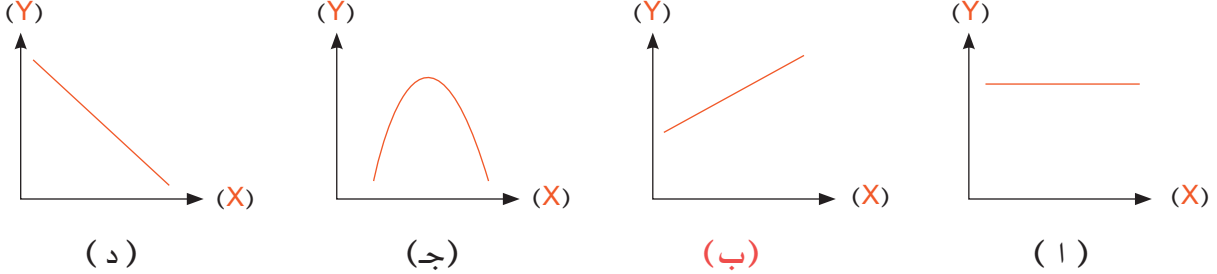
( أ ) أختار الإجابة الصحيحة:



1 الضغط البخارى لمياه البحر.....الضغط البخارى فى المياه العذبة.

(١) أقل من (ب) أكبر من (ج) يساوى (د) لا توجد إجابة صحيحة

2 أى الأشكال التالية يعبر عن العلاقة بين الضغط الجوى (X) ودرجة الغليان (Y)؟



3 تلعب الأسماك المفترسة دوراً هاماً فى الحفاظ على الشعاب المرجانية عن طريق .....

(١) تنظيم أعداد قنفاذ البحر (ب) توفير العناصر الغذائية للشعاب المرجانية

(ج) تقليل أعداد الطحالب المائية (د) توفير غاز الأوكسجين للواصل إليها.

4 يؤثر النيتروجين والفوسفور بشكل كبير على النظام البيئى البحرى من خلال .....

(١) زيادة ملوحة المياه. (ب) تنظيم درجة حرارة المياه

(ج) زيادة نمو النباتات المائية (د) تقليل عدد العوالق الحيوانية

5 أى من العمليات التالية تعتمد على وجود غاز الأوكسجين؟

(١) الاحتراق (ب) التمثيل الضوئى (ج) الإخراج (د) جميع ما سبق

6 ما الآثار التى تحدثها العمليات الطبيعية على تركيبة الغلاف الجوى؟

(١) تزيد تركيز النيتروجين (ج) تزيد تركيز الأرجون

(ب) تؤثر على بخار الماء (د) لا تؤثر على شىء

7 تقاس نسبة الرطوبة فى الهواء باستخدام .....

(١) الهيجرومتر (ب) الهيدرومتر (ج) الأميتر (د) الفولتميتر

8 تصل درجة انصهار الماء على تدريج فهرنهايت إلى .....

(١) 0 F (ب) 32 F (ج) 273 F (د) 373 F

9 أى مما يلى يعد من المصادر الطبيعية لتلوث الهواء...؟

(١) عوادم السيارات (ب) احتراق المخلفات الزراعية

(ج) حرائق الغابات (د) دخان المصانع

10 أى مما يلى من التأثيرات البيئية لوجود الأوزون فى طبقة النروبوسفير...؟

(١) انتشار الضباب الدخانى (ب) تفاقم أمراض الربو

(ج) تآكل البلاستيك والمطاط (د) جميع ما سبق

11 ما النتيجة المتوقعة لذوبان الجليد القطبي؟

- ( أ ) زيادة الحيوانات البحرية  
( ب ) تقليل حجم مياه البحار  
( ج ) زيادة منسوب المياه في البحار  
( د ) جميع ما سبق

12 أى من الغازات التالية يوجد في مسام التربة ويساعد على زيادة نشاط البكتيريا العقدية التي تزيد من نمو النبات؟

- ( أ ) النيتروجين  
( ب ) أول أكسيد الكربون  
( ج ) الهيدروجين  
( د ) الميثان

( ب ) أجب عن الأسئلة التالية:

1 علل: لا يفضل الطيارون التحليق بالطائرات في طبقة التروبوسفير.

- بسبب حركة تيارات الهواء رأسياً إلى أعلى وأسفل.

2 وضح تأثير زيادة ثاني أكسيد الكربون على ظاهرة الاحتباس الحرارى.

- يمتص غاز ثاني أكسيد الكربون جزءاً من الأشعة تحت الحمراء التي تعكسها الأرض مما يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارتها.

3 ما المقصود بـ «الدبال»؟

- أحد مصادر المواد العضوية غير الحية، مثل السماد ومخلفات المحاصيل النباتية، والتي تزيد من خصوبة التربة.

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

1 يرتفع الضغط البخارى في الماء العذب بسبب الروابط ..... بينما ينخفض في الماء المالح لوجود تجاذب بين جزيئات ..... و.....

- ( أ ) التساهمية - المذاب والمذاب  
(ب) الهيدروجينية - المذيب والمذيب  
(ج) الهيدروجينية - المذاب والمذيب  
( د ) الببتيدية - بين المذيب والمذاب

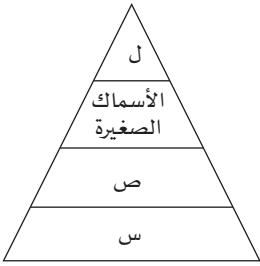
2 أحد متسلقى الجبال استخدم النار لغلغى الماء قبل الصعود لقمة الجبل فاحتاج إلى درجة حرارة ..... درجة الحرارة التى سوف يحتاجها على قمة الجبل.

- ( أ ) أكبر من (ب) أقل من (ج) متساوية ( د ) متغيرة

3 عند تدمير المواطن الطبيعية للكائنات المائية يترتب على ذلك .....

- ( أ ) زيادة التنوع البيولوجى  
(ب) فقدان التنوع البيولوجى  
(ج) استقرار النظام البيئى  
( د ) تعزيز الانشطة الاقتصادية

4 فى الشكل المقابل عند زيادة صيد الأسماك الصغيرة بكميات كبيرة يؤدى ذلك مباشرة إلى .....



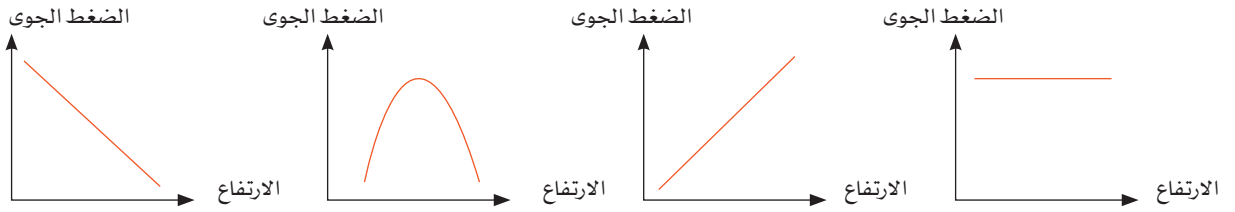
( أ ) زيادة (ص)

(ب) زيادة (ل)

(ج) انخفاض (ص)

( د ) زيادة (س)

5 أى من الرسومات البيانية التالية يمثل العلاقة بين الارتفاع عن سطح الأرض والضغط الجوى؟



( د )

(ج)

(ب)

( أ )

6 يُفضل تحليق الطائرات فى طبقة الاستراتوسفير بسبب .....

- ( أ ) الحركة الأفقية للهواء  
(ب) الحركة الرأسية للهواء  
(ج) ارتفاع درجة الحرارة  
( د ) زيادة السحب.

7 فى بيئة ذات ضغط جوى منخفض، مثل قمم الجبال، ما الآلية التى يستخدمها الجسم لتعويض نقص الأكسجين؟

- ( أ ) يقلل من إنتاج خلايا الدم الحمراء.  
(ب) يزيد من إنتاج خلايا الدم الحمراء لنقل الأكسجين بكفاءة أكبر.  
(ج) يقلل من نشاط الجهاز التنفسى.  
( د ) يزيد من تخزين ثانى أكسيد الكربون فى الجسم.

8 عند زيادة معدل تبخر العرق لدى الحيوانات يدل ذلك على .....

( أ ) نقص الرطوبة النسبية للهواء

( ب ) زيادة الرطوبة النسبية للهواء

( ج ) نقص معدلات النتج

( د ) لا توجد إجابة صحيحة

9 أى مما يلى يعد من المصادر البشرية لتلوث الهواء؟ .....

( أ ) عوادم السيارات

( ب ) البراكين

( ج ) حرائق الغابات

( د ) جميع ما سبق

10 ما النتيجة المتوقعة عند زراعة المزيد من الأشجار فى المناطق المزدحمة؟

( أ ) زيادة مستويات الأوزون فى التروبوسفير

( ب ) تقليل تلوث الهواء بسبب امتصاص الغازات الضارة

( ج ) زيادة حرارة المنطقة

( د ) تقليل نسبة الأكسجين فى الجو

11 لماذا يعتبر الغلاف الجوى ضرورياً للحياة على الأرض؟

( أ ) يحمى الأرض من الكائنات الفضائية

( ب ) يحمى الأرض من الإشعاع الشمسى الضار

( ج ) يقلل من إنتاج الغذاء

( د ) يسرع حركة الكائنات الحية

12 الوظيفة الرئيسية للتربة فى النظام البيئى هى .....

( أ ) منع تحلل الحيوانات

( ب ) تنقية الغلاف الجوى

( ج ) تخزين المياه والمغذيات للنباتات

( د ) إنتاج المعادن

( ب ) أجب عن الأسئلة التالية:

1 إذا كانت حرارة الجو فى مدينتك  $25^{\circ}\text{C}$  فما هى درجة حرارة الجو بوحدة فهرنهايت؟

$$\text{درجة الحرارة بوحدة فهرنهايت} = \left(\frac{9}{5} \times 25\right) + 32 = 77 \text{ } t_{\text{F}}$$

2 من الشكل المقابل أجب عن التالى:

1- أى النقطتين س و ص يوجد عندها أقل كثافة للماء؟

2- ما الآلية التى تنتقل بها الحرارة داخل الإناء الزجاجى؟

1- س

2- الحمل الحرارى

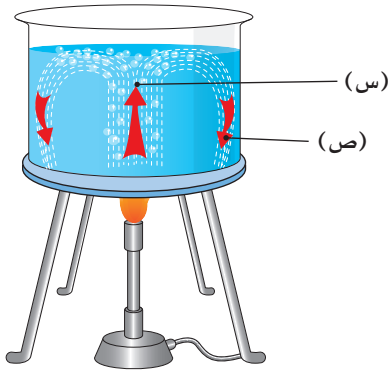
3 حدد نوع التربة فى كل مما يأتى:

( أ ) تربة ضعيفة التهوية.

( ب ) تربة سريعة فى تصريف الماء.

( ج ) تربة تصبح مشبعة فى الظروف الرطبة.

( أ ) التربة الطينية ( ب ) التربة الرملية ( ج ) التربة الطميية



## (١) اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 عند إذابة كمية من السكر في الماء ..... الضغط البخارى .  
 (١) يزداد (ب) ينخفض (ج) لا يتأثر (د) يتضاعف
  - 2 أراد شخص ما أن يغلى الماء بسرعة دون رفع درجة حرارة الماء إلى 100 درجة ، فإنه يحتاج إلى .....  
 (١) الصعود لقمّة جبل (ب) الهبوط في وديان منخفضة  
 (ج) استخدام وقود قوى (د) استخدام ماء أحد البحار
  - 3 تبدأ الطاقة بالتدفق في النظام البيئى من .....  
 (١) الأسماك المفترسة (ب) الأسماك آكلة العشب  
 (ج) العوالق الحيوانية (د) الطحالب والنباتات
  - 4 العناصر الغذائية الأساسية لنمو الطحالب هى .....  
 (١) النيتروجين والفوسفور (ب) الصوديوم والبوتاسيوم  
 (ج) الكربون والأكسجين (د) الكالسيوم والمغنسيوم
  - 5 احسب درجة الحرارة المتوقعة عند النقطة A (علمًا بأن درجة الحرارة عند النقطة B = 35 °C)  
 (١) 30°C (ب) 0°C  
 (ج) -10°C (د) 35°C
- 
- 6 عند الصعود لأكثر من 20km نجد أن الارتفاع في درجة حرارة الهواء في طبقة الاستراتوسفير يتوقف على .....  
 (١) زيادة كثافة الهواء (ب) وجود غاز الأوزون  
 (ج) زيادة الضغط الجوى (د) انخفاض الإشعاع الشمسى
  - 7 أى الكائنات التالية لا تحتوى دماؤها على الهيموجلوبين ؟ .....  
 (١) سمكة الجليد (ب) سمكة البلطى  
 (ج) الضفدع الخشبى (د) السحلية الشوكية
  - 8 تساعد ..... على عدم تكون بلورات الثلج في خلايا الضفدع الخشبى .  
 (١) البروتينات (ب) السكريات  
 (ج) الليبيدات (د) الأنزيمات
  - 9 كيف يؤثر استخدام وسائل النقل العامة على تقليل مستويات الضباب الدخانى في المدن ؟  
 (١) يزيد من انبعاثات أكاسيد النيتروجين .  
 (ب) يقلل من عدد السيارات على الطرق وبالتالي يقلل من انبعاثات الغازات الضارة .  
 (ج) يزيد من تركيز الجسيمات الدقيقة في الهواء .  
 (د) لا يؤثر على جودة الهواء .

10 يؤثر تلوث الهواء على صحة الإنسان بكل مما يلي ما عدا .....

- ( أ ) الإصابة ببعض أنواع السرطان  
( ب ) تأخر نمو الدماغ  
( ج ) أمراض الجهاز الهضمي  
( د ) أمراض الجهاز التنفسي

11 كيف يمكن للتكنولوجيا المساهمة في تقليل تلوث الهواء؟

- ( أ ) زيادة التصنيع  
( ب ) زيادة وسائل النقل  
( ج ) تحسين كفاءة الطاقة في الأجهزة الكهربائية  
( د ) زيادة الاستهلاك الفردي

12 أى من الكائنات الحية التالية يُعتبر أكثر تأثيراً في تحسين تهوية التربة؟

- ( أ ) الفطريات  
( ب ) ديدان الأرض  
( ج ) الطحالب  
( د ) البكتيريا

( ب ) أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما النتائج المترتبة على حدوث ظاهرة الاحتباس الحرارى؟

1- ذوبان الجليد القطبي .

2- ارتفاع منسوب المياه في البحار .

2 اكتب خطوات تكوين غاز الأوزون (وضح ذلك بالمعادلات).



3 كيف يمكنك التمييز بين التربة الطينية والتربة الرملية عن طريق الماء؟

- التربة الطينية: تستطيع الاحتفاظ بالماء لفترات طويلة وبالتالي فهي سيئة في تصريف الماء .

- أما التربة الرملية: فلا تستطيع الاحتفاظ بالماء كما أنها سريعة جداً في تصريفه .