

الامتحان | المحاصر

الرفاه

# الاختبارات الشفهية

على مقرر شهر فبراير ٢٠٢٣

في جميع المواد

www.final-rev.com

المادة  
2  
الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني

للمدارس الأميرية



### اللغة العربية

القراءة	(١) الكنز قبل أن يضيع .	(٢) عالم من ذهب .
النصوص	(١) الخلق كنز لا يفنى .	(٢) الفلاح .
القصة	الفصلان (٧ - ٨) .	
النحو	(١) التمييز .	(٢) تمييز (كم) الاستفهامية ، و (كم) الخبرية .

### الدراسات الاجتماعية

موضوعات الجغرافيا	موضوعات التاريخ
<b>الوحدة الأولى : خيرات وطننا العربي .</b> <b>الدرس الأول : الزراعة في وطننا العربي .</b>	<b>الوحدة الثالثة : الخلافة الإسلامية زمن الأمويين</b> <b>والعباسيين ونماذج من الدول المستقلة .</b> <b>الدرس الأول : الدولة الأموية .</b> <b>الدرس الثاني : الدولة العباسية .</b>

### العلوم

الوحدة	الدروس
<b>الوحدة الأولى : الحركة الدورية .</b>	<b>الدرس الأول : الحركة الاهتزازية .</b> <b>الدرس الثاني : الحركة الموجية .</b>

### الرياضيات

الجبر والإحصاء	الهندسة
<b>الوحدة الأولى : التحليل .</b> - تحليل المقدار الثلاثي . - تحليل المقدار الثلاثي على صورة المربع الكامل . - تحليل الفرق بين المربعين . - تحليل مجموع المكعبين والفرق بينهما .	<b>الوحدة الرابعة : المساحات .</b> - تساوى مساحتي متوازي الأضلاع . - تساوى مساحتي مثلثين . - نظرية (٢) ونتائجها . - نظرية (٣) .

### English

Unit
Unit 7

**أولاً : التعبير :**

- ١ اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على التحلى بالخلق الكريم والسلوك الإيجابي.
- ٢ القراءة غذاء للروح، وتنمية للفكر، وسبيل تحضر الأمم.
- اكتب في الموضوع السابق فيما لا يقل عن ثلاثة أسطر ولا يزيد عن خمسة أسطر.

**ثانياً : القراءة :**

**(القراءة متحررة المحتوى):**

«في العصر الحديث اهتم علماء الآثار بالتنقيب عن المدن القديمة التي كانت عامرة بالمعالم والصروح والأبراج، بل إن هذه الاكتشافات الأثرية أثارت اهتمام المؤرخين؛ لما كانت تمثل هذه المدن من عظمة في الماضي، وتحولت مع مرور الزمن إلى أطلال في مجرد بلدات صغيرة، بعد أن اندثرت معالمها تحت غبار العصور».

- ٣ ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة التالية:  
أهمل علماء الآثار التنقيب عن المدن القديمة.  
( )
- ٤ علل : أثارت الاكتشافات الأثرية اهتمام المؤرخين.

**من موضوع «الكنز.. قبل أن يضيع» :**

- «إنَّ لَوَقْتِ مَفَاهِيمَ مُتَعَدِّدَةً وَمُتَبَايِنَةً، تَدَاوَلَتْهَا الْأَجْيَالُ الْمُتَعَاقِبَةُ عَبْرَ السِّنِّينَ وَالْعُصُورِ، وَاخْتَلَفَتْ فِي تَفْسِيرِهَا الْعُقُولُ بِحَسَبِ أَهْدَافِ كُلِّ جِيلٍ وَمَشَارِيهِ، وَلَكِنْ اتَّفَقَ الْجَمِيعُ عَلَى أَهْمِيَّتِهِ».
- ٥ مرادف «مشاربه» : (مشروباته - مفاهيمه - اتجاهاته - مراحلها). اختر.
  - ٦ وضح المقصود بالصخور الكبيرة في تجربة الأستاذ الجامعي.

**من قصة «كفاح شعب مصر» :**

- ٧ من أكون : ساعدت الإنجليز في الدخول إلى مصر؟  
(.....)
- ٨ ما الوسيطان اللتان اعتمد عليهما مصطفى كامل في جهاده ضد الإنجليز؟



**ثالثاً : النصوص :****• من نص «الفلاح» :**

سَأُنْمِيهِ أَزْرَاعَاتٍ .: بِمَاشِيَةٍ وَآلاتٍ  
وَأَكْثَرُ مِنْ نِقَابَاتٍ .: وَأَنْهَضُ نَهَضَةً كُبْرَى

٩ مذكر كلمة «كبرى» : ..... (أكمل).

١٠ بِمَ وعد الفلاحُ قومه ؟

**رابعاً : النحو :**

«العلم سلاح الأمم في الحرب والسلم، والعلماء هم الذين يأخذون بأيدي الشعوب ويساندونهم».

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(خبر - فاعل - مضاف إليه - نعت)

١١ إعراب كلمة «سلاح» :

(مضاف إليه - نعت - مفعول به - تمييز)

١٢ إعراب كلمة «الشعوب» :

١٣ «حضر المؤتمر (١٤) طلاب ، و (١٥) طالبة».

اكتب الأعداد في الجملة السابقة بالحروف العربية، وأعد كتابة الجملة صحيحة.

**خامساً : الخط :**

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

«اللغة العربية فخرٌ لكلِّ إنسانٍ يحيا على أرضِ الوطن».

**سادساً : الإملاء :**

١٥ اكتب ما يُملَى عليك.



## 2

## اختبار

## أولاً : التعبير :

- ١ اكتب لافتة إرشادية توضّح قيمة الوقت .
- ٢ اكتب في الموضوع التالي فيما لا يقل عن ثلاثة أسطر ولا يزيد عن خمسة أسطر :  
التعاون أساس النجاح في الحياة، وله أثر على الفرد والمجتمع .

## ثانياً : القراءة :

## (القراءة متحررة المحتوى):

«نحنُ لا ننكرُ فوائدَ مواقعِ التواصلِ الاجتماعيّ، فهي تُسهّمُ في اكتسابِ خبراتٍ، وإنشاءِ صلاتٍ بَمَن بإمكانِهِ الإفادةَ والمساعدةَ في أمورٍ شتّى، كما تُسهّمُ في خلقِ فضاءاتٍ لتلاقى أهلِ الميولِ الثقافيةِ والفنيةِ المتجانسةِ» .

٣ مفرد كلمة «شتى» : ..... (أكمل).

٤ اذكر فوائدَ مواقعِ التواصلِ الاجتماعيّ كما وردت في الفقرة .

## من موضوع «عالم من ذهب» :

«والواقعُ أن المتابعَ لسيرةَ الدكتورِ مصطفى السيد سوفَ يجدُها حافلةً بالعملِ الجادِّ الدَّؤوبِ، الذي أثمرَ العديدَ من البحوثِ والأوراقِ العلميةِ» .

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

اهتم الدكتور مصطفى السيد بجمال الذهب والفضة وامتلاكهما. ( )

٦ ما أهم الجوائز التي نالها الدكتور مصطفى السيد ؟

## من قصة «كفاح شعب مصر» :

٧ أصدر مصطفى كامل صحيفة ..... (أكمل).

٨ علّل : إرسال بريطانيا لجنة ملنر إلى مصر.

**ثالثاً : النصوص :**

• من نص «الخلق .. كنز لا يفنى» :

«الْخُلُقُ هُوَ الدَّمْعَةُ الَّتِي تَتَرَقَّرُ فِي عُيُونِ الرَّحِيمِ كُلَّمَا وَقَعَتْ عَيْنُهُ عَلَى مَنْظَرٍ مِنْ مَنَاظِرِ الْبُؤْسِ» .

٩ كاتب النص السابق : (الرافعي - نجيب محفوظ - المنفلوطي - أحمد شوقي).

١٠ كيف انتهى الكاتب إلى تحديد مفهوم الخلق ؟

**رابعاً : النحو :**

«إن كثيراً من الناس يجهلون قيمة الابتسامة، إنها تسعد النفس، وتبعث فيها إشراقة أمل» .

١١ أعرب ما تحته خط.

١٢ صوّب الخطأ فيما يلي : «قرأت أربعون كتاباً» .

١٣ «اشتريت ١٥ قلم» . اكتب الرقم الحسابي بلفظ عربي، وغير ما يلزم.

**خامساً : الخط :**

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

«أعقل الناس أعذرهم للناس» .

**سادساً : الإملاء :**

١٥ اكتب ما يُملأ عليك .

**أولاً : التعبير :**

- ١ اكتب لافتة إرشادية عن أهمية النظافة.
- ٢ الأمية مرض هدام يجب القضاء عليه. اكتب في هذا الموضوع فيما لا يقل عن ثلاثة أسطر ولا يزيد عن خمسة أسطر.

**ثانياً : القراءة :****(القراءة متحررة المحتوى):**

«التذوق الفني مهم جداً في حاضر حياتنا ومستقبلها، فهو ترسيخ لقيم الجمال والحيوية والحرية والتنسيق والحضارة في النفس البشرية، ومستقبل أي أمة من الأمم يُشرق بالإبداع الفني والأدبي والعلمي لأبنائها. ويأتي هذا الموضوع المهم لتوضيح ما للفن التشكيلي من أثر في الطفل وواقعه ومستقبله، فهو جزء لا يتجزأ من الإبداع؛ لذا وجب الحرص على تنمية الفن البصري التشكيلي كجزء من التربية الجمالية عند أطفالنا، وتنمية مهارات الابتكار لدى الأطفال عن طريق الرسم وغيره من الأنشطة الأخرى».

- ٣ ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة التالية:
- التذوق الفني يرسخ قيم الجمال والحرية والحيوية. ( )
- ٤ كيف نغرس الجمال وحب الإبداع في نفوس أبنائنا؟

**من موضوع «عالم من ذهب» :**

«فقد نجح الدكتور مصطفى السيد بمعاونة فريقه الذي يقوده بمدينة أطلنطا الأمريكية في التوصل لأول مرة لشفاء سرطان الجلد بنسبة ١٠٠٪...».

- ٥ معنى كلمة «يقوده» : ..... (أكمل).
- ٦ ما الاكتشاف الذي توصل إليه الدكتور مصطفى السيد إلى اختراعه؟

**من قصة «كفاح شعب مصر» :**

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يلي :

- ٧ حمل لواء الكفاح بعد مصطفى كامل : (محمد نجيب - محمد فريد - سعد زغلول - أحمد عرابي)
- ٨ ورد المقربون للملك أسلحة فاسدة للجيش المصري؛ بدافع : (التقرب إلى اليهود - الانتقام من الجيش المصري - جمع المال - الوصول إلى مقاعد الحكم)



**ثالثاً : النصوص :****• من نص «الفلاح» :**

أنا الفلاح فى مصر .: أرد ترابها تبرا  
فلا تبقّى يدى قفرا .: بواديهها، ولا فقرا

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

( ) الفلاح المصرى لا يستخدم سوى الآلات القديمة.

١٠ كيف يرد الفلاح التراب تبرا ؟

**رابعاً : النحو :**

«لُقّب الطبيب والفيلسوف الإسلامى ابن سينا بالشيخ الرئيس، وكان أعجوبة عصره فى الذكاء، وصار أمهر أطباء عصره وهو ما يزال شاباً، ومن أشهر كتبه (القانون) فى الطب».

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

١١ إعراب كلمة «الفيلسوف» : (معطوف مرفوع - فاعل مرفوع - مفعول به منصوب - معطوف منصوب)

١٢ إعراب كلمة «أطباء» :

(نعت منصوب - خبر (صار) منصوب - اسم (صار) مؤخر مرفوع - مضاف إليه مجرور)

١٣ «كم جنيهاً يدفعه الفرد فى الضرائب ؟». عند تحويل (كم) الاستفهامية إلى خبرية تكون :

(كم جنيهاً يدفعه الفرد فى الضرائب ! - كم جنيهاً يدفعها الفرد فى الضرائب ! - كم جنيهاً يدفعه الفرد فى

الضرائب ! - كم من جنيهاً يدفعه الفرد فى الضرائب !)

**خامساً : الخط :**

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

«لَكَ الْحَمْدُ يَا رَبِّى أَنْ مِيزْتَنِي عَنِ الْحَيَوَانِ بِالْعَقْلِ».

**سادساً : الإملاء :**

١٥ اكتب ما يُملَى عليك .

## 4

## اختبار

## أولاً : التعبير :

- ١ اكتب برقية لصديق لك تهنئه فيها بعيد ميلاده.
- ٢ مصر غنية بخيراتها، والأمل معقود على الصحراء للنهوض بها. اكتب في هذا الموضوع فيما لا يقل عن ثلاثة أسطر ولا يزيد عن خمسة أسطر.

## ثانياً : القراءة :

## (القراءة متحررة المحتوى):

«إِنَّ الْمُتَّبِعَ لِلْهَدَى النَّبَوِيِّ الْحَكِيمِ يَرَى أَنَّ فِيهِ تَأْكِيدًا وَتَفْصِيلًا لَمَّا جَاءَ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ عَنْ أَهْمِيَّةِ بَرِّ الْوَالِدَيْنِ، فَهُوَ يَتَقَدَّمُ عَلَى كُلِّ الْعِبَادَاتِ، وَيُلِي عِبَادَةَ اللَّهِ وَتَوْحِيدَهُ؛ بَلْ إِنَّ بَرَّ الْوَالِدَيْنِ يُوَازِي الْجِهَادَ وَيُفْضِلُ عَلَيْهِ أحيانًا، وَخَاصَّةً الْبِرَّ بِالْأُمِّ كَمَا جَاءَ فِي الْحَدِيثِ عَنْ مَعَاوِيَةَ بْنِ جَاهِمَةَ السَّلْمِيِّ أَنَّ جَاهِمَةَ جَاءَتْ إِلَى النَّبِيِّ (ﷺ) فَقَالَ: "يَا رَسُولَ اللَّهِ، أَرَدْتُ الْغَزْوَ، وَجِئْتُكَ أَسْتَشِيرُكَ"، قَالَ: "فَهَلْ لَكَ مِنْ أُمٍّ؟" قَالَ: "نَعَمْ"، قَالَ: "فَالزَّمْهَا؛ فَإِنَّ الْجَنَّةَ عِنْدَ رِجْلِهَا"».

٣ يأتي بر الوالدين في المرتبة الثانية بعد ..... (أكمل).

٤ بِمَ أشار النبي (ﷺ) على (ابن جاهمة السلمي)؟

## من موضوع «الكنز.. قبل أن يضيع» :

«إِنَّ لِلْوَقْتِ مَفَاهِيمَ مُتَعَدِّدَةً وَمُتَبَايِنَةً، تَدَاوَلَتْهَا الْأَجْيَالُ الْمُتَعَاقِبَةُ عَبْرَ السِّنِينَ وَالْعُصُورِ، وَاخْتَلَفَتْ فِي تَفْسِيرِهَا الْعُقُولُ بِحَسَبِ أَهْدَافِ كُلِّ جِيلٍ وَمُشَارِبِهِ».

٥ مرادف «متباينة» : ..... (أكمل).

٦ فيم اختلفت الأجيال عبر السنين والعصور؟

## من قصة «كفاح شعب مصر» :

٧ نفى سعد زغلول مرتين، الأولى إلى .....، والثانية إلى ..... (أكمل).

٨ علامَ اتفق الخديو مع الإنجليز؟

**ثالثاً : النصوص :****من نص «الفلاح» :**

أنا الفلاح في مصر . أرد ترابها تبراً  
فلا تبقى يدى فقراً . بواديها، ولا فقراً

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٩ (تضاد - تجانس - تنافر - ترادف).

٩ بين كلمتي «تراب - تبر» :

١٠ (الأنانية - الطمع - الفخر - الكبر).

١٠ استخدام الضمير «أنا» أفاد :

١١ ماذا أفاد تكرار النفي في البيت الثاني ؟

**رابعاً : النحو :**

«تمت انتخابات اتحاد الطلبة في المدرسة، فقام الطلاب باختيار طالب واحد كأمين للاتحاد، و (٥) طلاب للأنشطة الرياضية، و (١١) طالباً لبقية الأنشطة التي تحتاجها المدرسة كلها».

١٢ أعرب ما تحته خط.

١٣ اكتب الأرقام في الفقرة السابقة بالحروف العربية.

**خامساً : الخط :**

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

«مَنْ أَرَادَ أَنْ يُعَلِّمَ النَّاسَ مَكَارِمَ الْأَخْلَاقِ فَلْيُحْيِ صَمَائِرَهُمْ».

**سادساً : الإملاء :**

١٥ اكتب ما يُملَى عليك.



**أولاً : التعبير :**

- ١ اكتب لافتة تحث فيها زملاءك على الحفاظ على قطرة الماء.
- ٢ اكتب في الموضوع التالي فيما لا يقل عن ثلاثة أسطرولا يزيد على خمسة أسطر :
- العاقل ليس لديه ما يسمى بوقت فراغ، وإنما حياته يقضيها في عمل مفيد يعود بالنفع على نفسه وأمته.

**ثانياً : القراءة :****(القراءة متحررة المحتوى):**

«ينتظر المسلمون في جميع بقاع الأرض شهر رمضان بشوقٍ وترقبٍ رُغمَ ما في الصَّيام من مشقةٍ، وتلهجُ ألسنتهم بالدعاء قبل قدومه بشهورٍ (اللهم بلغنا رمضان)، وتترنُّن المساجدُ والشوارعُ والأبنيةُ بأبهى أنواعِ الزينة، وهي إن كانت زينةً ماديةً إلا أنها تدلُّ على الحبِّ النفسى لهذا الشهر الكريم، وشهرُ رمضان شهرُ الصحةِ البدنيةِ والنفسيةِ؛ فحينما يضعُ الله - سبحانه - نظاماً لبنى الإنسان أو يحدُّ لهم حدوداً، فإنما يكونُ ذلك لمصلحتهم أولاً وأخيراً».

- ٣ ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة التالية:
- ينتظر المسلمون شهر رمضان بشوق وترقب.
- ( )

- ٤ ما مظاهر الفرحه بقدوم شهر رمضان ؟

**من موضوع «الكنز.. قبل أن يضيع» :**

«وَنَسُوقُ إِلَيْكَ هَذِهِ الْقِصَّةَ، عَلَّهَا تُبَيِّنُ لَكَ قِيَمَةَ الْوَقْتِ : قام أستاذُ جامعي، في قِسمِ إدارة الأعمالِ بِإلقاءِ مُحاضرةٍ عَنْ أَهَمِّيَّةِ تَنْظِيمِ الْوَقْتِ وَإِدَارَتِهِ، حَيْثُ عَرَضَ مِثَالاً حَيّاً أَمَامَ الطَّلَبَةِ لِتَصِلَ الْفِكْرَةُ لَهُمْ».

- ٥ مرادف «إلقاء» : (رفى - إعطاء - تلخيص - تأجيل). اختر.

- ٦ حدّد الهدف من التجربة السابقة.

**من قصة «كفاح شعب مصر» :**

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي :

- ٧ ناصرت الدول الكبرى حليفاتها ..... فى مؤتمر الصلح. (مصر - بريطانيا - فرنسا - ألمانيا).
- ٨ من أكون : حرصت على توحيد الصفوف بين عنصرى الأمة ؟ (.....)

**ثالثاً : النصوص :****من نص «الخلق .. كنز لا يفنى» :**

«الْخُلُقُ هُوَ شُعُورُ الْمَرْءِ بِأَنَّهُ مَسْئُولٌ أَمَامَ ضَمِيرِهِ عَمَّا يَجِبُ أَنْ يَفْعَلَ؛ لِذَلِكَ لَا أَسْمَى الْكَرِيمَ كَرِيماً حَتَّى تَسْتَوِيَ عِنْدَهُ صَدَقَةُ السَّرِّ وَصَدَقَةُ الْعَلَانِيَةِ».

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي :

٩ مرادف «شعور» : (شعر - إحساس - فهم - تأكد).

١٠ الصفة التي لم يذكرها الكاتب في النص : (الرحمة - الزهد - العدل - الصدق).

**رابعاً : النحو :**

«الوحدة الوطنية سمة من سمات الشعب المصري عبر العصور، ولكن أعداء مصر حاولوا النيل منها، فأثاروا أحداثاً عديدة، غير أن يقظة الشعب والحكومة ضيقت عليهم الفرصة؛ لذا نتمنى دائماً أن تكون مصر أكثر أمناً».

١١ أعرب ما تحته خط.

١٢ بين نوع (كم) في الجملتين التاليتين :

«كم أبطال استشهدوا في سبيل الله - بكم جنيهاً اشتريت الهاتف».

١٣ «شاهدت (٨) عصافير». اكتب الرقم بالحروف العربية.

**خامساً : الخط :**

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

«ما استحقَّ أن يولدَ من عاشَ لنفسه فقط».

**سادساً : الإملاء :**

١٥ اكتب ما يُملَى عليك.

١ صوب ما تحته خط :

- ١ يُعد المناخ المتنوع من العوامل البشرية اللازمة لقيام الزراعة في وطننا العربي.
- ٢ تعتمد معظم الزراعة في الوطن العربي على المياه الجوفية.
- ٣ يُعتبر معاوية بن أبي سفيان المؤسس الثاني للدولة الأموية.
- ٤ وصلت حدود الدولة العباسية إلى أرمينيا شرقاً.

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ أنشأ الخليفة الأموي ..... ديوان الخاتم.  
( الوليد بن عبد الملك - عبد الملك بن مروان - عمر بن عبد العزيز - معاوية بن أبي سفيان )
- ٢ نجح المعتصم في محاربة الروم وفتح مدينة .....  
( الكوفة - عمورية - الأنبار - دمشق )
- ٣ تتوافر كل موارد المياه العذبة المستخدمة في الزراعة بالوطن العربي بدولة .....  
( ليبيا - مصر - السعودية - عمان )
- ٤ من الأسباب الطبيعية لحدوث ظاهرة التصحر في الوطن العربي .....  
( الرعي الجائر - قطع الأشجار - زراعة المحاصيل المجهدة للتربة - زحف الرمال )
- ٥ اتخذت الدولة العباسية في أول الأمر من مدينة ..... عاصمة لها.  
( بغداد - دمشق - الكوفة - الأنبار )

٣ ما العلاقة بين :

تفضيل الأمويين للعنصر العربي، وسقوط الدولة الأموية ؟



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

- ١) تنتشر الزراعة على الأمطار في الأجزاء الشمالية للوطن العربي. ( )
- ٢) أدت زيادة السكان بالوطن العربي إلى زيادة الطلب على المنتجات الزراعية. ( )
- ٣) اهتم معاوية بن أبي سفيان بالعمران فشيّد في عهده المسجد الأموي. ( )
- ٤) حافظ العباسيون على وحدة دولتهم واستقلالها في العصر العباسي الثاني. ( )

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١) توجد سهول فيضية بجانبى نهري جوبا وشبيلي بدولة .....  
( المغرب - العراق - السودان - الصومال )
- ٢) تمتلك مصر الأيدي العاملة المدربة للزراعة بينما تمتلك السعودية .....  
( التربة الخصبة - الأنهار - الأمطار - رأس المال )
- ٣) وصل الحكم الإسلامي إلى بلاد الأندلس خلال عهد الخليفة .....  
( معاوية بن أبي سفيان - عبد الملك بن مروان - الوليد بن عبد الملك - عمر بن عبد العزيز )
- ٤) شجع الخليفة ..... حركة الترجمة من الحضارات الأخرى.  
( المأمون - أبو جعفر المنصور - المعتصم - أبو العباس )
- ٥) ترتب على عدم تحقيق العدالة الاجتماعية في معظم فترات العصر الأموي .....  
( الصراع بين الموالى والخوارج - الضعف العسكري للأمويين - كراهية الموالى للأمويين - ضعف الأمراء )

٣ بم تفسر :

أطلق المسلمون على عمر بن عبد العزيز خامس الخلفاء الراشدين ؟

3

اختبار

١ إلى من تنسب الأعمال الآتية ... ؟

١ أنشأ نظم البريد بالدولة الإسلامية.

٢ بنى مدينة بغداد واتخذها مركزاً للخلافة.

٣ قاد الدعوة العباسية.

٤ وسع الحرم المكي في مكة المكرمة.

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

١ حضارة بلاد الرافدين من الحضارات التي قامت اعتماداً على الزراعة. ( )

٢ العيون والآبار من موارد المياه السطحية في الوطن العربي. ( )

٣ ظهرت الدول المستقلة بمصر في العصر العباسي الأول. ( )

٤ أدخل معاوية بن أبي سفيان نظام الوراثة في الحكم. ( )

٥ شيد عمر بن عبد العزيز مسجد قبة الصخرة. ( )

٣ ما النتائج التي ترتبت على :

معركة الزاب عام ١٣٢ هـ ؟

## اختبار 4

١ حدد صحة أو خطأ كل عبارة مما يلي مع تصحيح الخطأ :

- ١ يتذبذب الإنتاج الزراعي في الوطن العربي لاعتماده على مياه الأنهار.
- ٢ معظم الأراضي الصالحة للزراعة في الوطن العربي مستغلة في النشاط الزراعي.
- ٣ شارك معاوية بن أبي سفيان في حروب الردة.
- ٤ أخطأ الخلفاء العباسيين نفس خطأ الأمويين من حيث تولية العهد لأكثر من واحد.
- ٥ طلب الخليفة الوليد بن عبد الملك من بني أمية إرجاع ما أخذوه لبيت المال.

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ يُعد ..... أهم عوامل قيام الزراعة في الوطن العربي.  
( المياه العذبة - التربة الخصبة - المناخ المتنوع - رأس المال )
- ٢ تعتمد الزراعة في جنوب موريتانيا على .....  
( الأمطار - الأنهار - المياه الجوفية - البحيرات )
- ٣ يرجع سبب اختيار الخليفة معاوية بن أبي سفيان لدمشق كمقر للخلافة إلى .....  
( اتساع مساحتها - كثرة مواردها - موقعها الاستراتيجي - كثرة أنصاره بها )
- ٤ يُعد الخليفة ..... المؤسس الحقيقي للدولة العباسية.  
( المعتصم - المأمون - أبو العباس - أبو جعفر المنصور )

٣ دلل على صحة العبارة الآتية :

هناك عدة عوامل تؤدي لحدوث ظاهرة التصحر.



## اختبار 5

## ١ اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ ترتب على مواجهة الخليفة العباسي المعتصم لدولة الروم .....  
( السيطرة على مدينة عمورية - إخضاع الروم لحكمه -  
سقوط الدولة العباسية - مقتل الخليفة العباسي )
- ٢ أى من الأعمال التالية تمت في عهد خامس خلفاء الدولة الأموية ؟ .....  
( ضرب العملة الإسلامية - إنشاء ديوان الخاتم - بناء المسجد النبوي بالمدينة - إنشاء نظم البريد )
- ٣ من العوامل الطبيعية لقيام الزراعة في الوطن العربي .....  
( الأيدي العاملة المدربة - السوق - رأس المال - التربة الخصبة )
- ٤ تعتمد معظم الأجزاء الجنوبية لدولة الصومال في الزراعة على .....  
( المياه الجوفية - مياه البحيرات العذبة - مياه الأمطار - مياه الأنهار )

## ٢ صوب ما تحته خط :

- ١ من الدول العربية التي تقوم بها الزراعة على مياه الأنهار ليبيا.
- ٢ انتهت الخلافة الأموية بعد مقتل الوليد بن عبد الملك عام ١٣٢ هـ.
- ٣ نقل أبو العباس عاصمة الخلافة إلى الكوفة ثم إلى بغداد.
- ٤ تقوم الزراعة في واحة الداخلة بمصر على مياه الأمطار.
- ٥ من البلاد التي خضعت لحكم الأمويين ولم تخضع لحكم العباسيين المغرب.

## ٣ ما المقصود بـ :

عام الجماعة ؟

اختبار 1

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تمثل حركة ..... حركة دورية غير اهتزازية.

- أ) الأرجوحة.
- ب) لعبة النحلة.
- ج) الوتر المشدود.
- د) الشوكة الرنانة.

٢ تزداد طاقة حركة البندول البسيط في كل الحالات التالية، ما عدا .....

- أ) زيادة سرعته مع ثبات كتلته.
- ب) الاقتراب من موضع السكون.
- ج) نقص كل من سرعته وكتلته.
- د) نقص مقدار إزاحته بعيداً عن موضع سكونه.

٣ أي الموجات التالية تتكون من تضاعطات وتخلخلات ؟ موجات .....

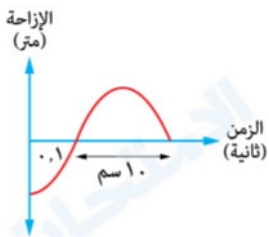
- أ) الصوت.
- ب) الضوء.
- ج) الراديو.
- د) الماء.

٤ إذا كان تردد جسم مهتز هيرتز، فإنه يحدث ..... اهتزازة كاملة في الدقيقة الواحدة.

- أ) ٣٠٠
- ب) ٤٠٠
- ج) ٥٠٠
- د) ٦٠٠

٢ من الشكل المقابل :

احسب سرعة انتشار الموجة.



## اختبار 2

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ جميع الموجات الكهرومغناطيسية لها نفس ..... في الفراغ.

- أ السرعة .  
ب السعة .  
ج التردد .  
د الزمن الدوري .

٢ حركة ..... من أمثلة الحركة الاهتزازية .

- أ القطار .  
ب أمواج الماء .  
ج لعبة النحلة .  
د الأرجوحة .

٣ كم سعة موجة من القمة الثانية إلى القاع الثالث في موجة مستعرضة ؟ .....

- أ ٣  
ب ٥  
ج ٦  
د ٨

٤ المسافة بين أقصى إزاحتين لبندول بسيط على جانبي موضع سكونه تعادل ..... اهتزازة كاملة .

- أ ربع .  
ب نصف .  
ج ضعف .  
د ٤ أمثال .

٢ ماذا يحدث عند زيادة تردد موجة إلى الضعف ونقص طولها الموجي إلى النصف «بالنسبة لسرعتها» ؟

.....  
.....

## 3 اختبار

## ١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١) عندما يصنع جسم مهتز ٣٠٠ اهتزازة كاملة في نصف دقيقة، يكون زمنه الدوري ..... ثانية.

- أ) ٣٠      ب) ١٠  
ج) ١      د) ٠,١

٢) كل مما يأتي من الموجات التي تنتشر في الفراغ، عدا موجات .....

- أ) الضوء.      ب) الراديو.  
ج) الصوت.      د) اللاسلكي.

٣) المسافة الأفقية بين قمة وقاع متتاليين في الموجة تساوى .....

- أ) ربع الطول الموجي.  
ب) نصف الطول الموجي.  
ج) الطول الموجي.  
د) ضعف الطول الموجي.

٤) موجات الراديو من الموجات التي .....

- أ) تتكون من تضاغطات وتخلخلات.  
ب) لا تنتشر في الفراغ.  
ج) سرعتها تساوى  $3 \times 10^8$  م/ث  
د) تنتمي للموجات الميكانيكية.

## ٢ أى العبارات الآتية تعتبر صحيحة ؟ مع التعليل :

(١) : نسمع الرعد بعد رؤية البرق.

(٢) : البرق عبارة عن موجات ميكانيكية والرعد عبارة عن موجات كهرومغناطيسية.

(٣) : سرعة الصوت أكبر من سرعة الضوء في الهواء.



## اختبار 4

١ اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١) تعادل سعة الاهتزاز ..... اهتزازة كاملة.

ب)  $\frac{1}{2}$

أ)  $\frac{1}{4}$

د)  $\frac{1}{4}$

ج) ٢

٢) إذا زاد عدد الاهتزازات لجسم مهتز إلى الضعف خلال زمن معين، فإن .....

أ) التردد يزداد إلى الضعف.

ب) الزمن الدوري يقل إلى النصف.

ج) التردد يقل إلى النصف.

د) أ، ب معاً.

٣) سرعة الصوت تكون أكبر ما يمكن في .....

ب) الماء.

أ) الهواء.

د) الفراغ.

ج) الخشب.

٤) ١ جيجا هيرتز = ..... كيلو هيرتز.

ب) ٣١٠

أ) ١٠

د) ٩١٠

ج) ٦١٠

٢ من الشكل المقابل :

١) ما نوع هذه الموجة ؟



٢) اكتب ما تشير إليه الأرقام.

..... : (١)

..... : (٢)

٣) ما سرعة انتشار هذه الموجة في الهواء ؟ علماً بأن ترددها ١٧٠ هيرتز.

.....

.....

## اختبار 5

## ١ اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ ..... نقطة تصل إليها جزيئات الوسط بالنسبة لموضع الاتزان في الموجة المستعرضة، تقابل مركز

المنطقة التي ..... جزيئات الوسط في الموجة الطولية.

أ أعلى / يرتفع فيها ضغط.

ب أقل / يرتفع فيها كثافة.

ج أعلى / ينخفض فيها كثافة.

د أقل / يرتفع فيها ضغط.

٢ سرعة الضوء في الأوساط المادية ..... سرعته في الفراغ.

أ أقل من.

ب تساوى.

ج أكبر من.

د ضعف.

٣ عندما يصنع جسم مهتز ربع اهتزازة خلال ثانية واحدة يكون تردده ..... هيرتز.

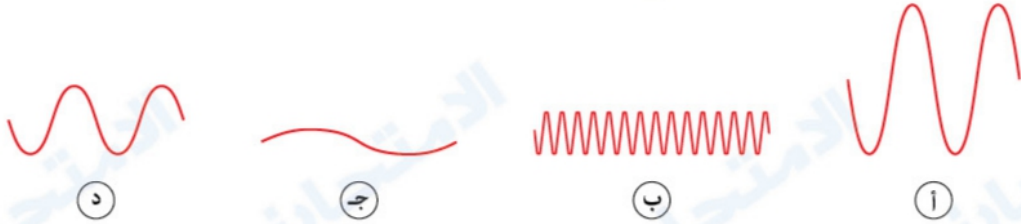
أ ٤

ب ٢

ج  $\frac{1}{4}$

د  $\frac{1}{2}$

٤ أى الاختيارات التالية تُعبر عن موجة لها أكبر سرعة اهتزاز ؟ .....



٢ علل : وصول ضوء الشمس إلينا رغم الفراغ والبُعد الشاسعين بين الشمس والأرض .

الدرجة

5

(3 درجات)

1

اختبار

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 إذا كان المقدار الثلاثي :  $س^2 + ٤س + ٣٦$  مربعًا كاملاً فإن :  $٤ = \dots\dots\dots$

- (أ)  $٦ \pm$  (ب)  $٨ \pm$  (ج)  $١٢ \pm$  (د)  $١٨ \pm$

2 إذا كان المقدار :  $س^2 + ٤س + ٢$  قابلاً للتحويل فإن :  $٤$  يمكن أن تساوى  $\dots\dots\dots$

- (أ) ٣ (ب)  $١ -$  (ج) ١ (د) صفر

3 إذا كان المقدار  $(س + ٣)$  أحد عوامل المقدار :  $س^2 - ٦س - ٦$  فإن العامل الآخر هو  $\dots\dots\dots$

- (أ)  $س - ٦$  (ب)  $س - ٢$  (ج)  $س + ٦$  (د)  $س + ٢$

(درجتان)

2 حل ما يأتي تحليلًا كاملاً :

- 1  $س^2 - ٨س$  (أ)  $س^2 + ٨$  (ب)

الدرجة

5

(3 درجات)

2

اختبار

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 إذا كانت :  $س^2 - ١٢س = ١٢$  ،  $س + ص = ٣$  فإن :  $س - ص = \dots\dots\dots$

- (أ)  $٣\sqrt{٢}$  (ب) ٤ (ج) ٣٦ (د)  $٢ \pm$

2 إذا كان المقدار :  $س^4 + ٣٦س + ٨١$  مربعًا كاملاً فإن :  $٤ = \dots\dots\dots$

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ١٦

3 إذا كان :  $س^2 + ٤ = (س - ٥)(س + ٥)$  فإن :  $٤ = \dots\dots\dots$

- (أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج)  $٢٥ -$  (د)  $٢٥ \pm$

(درجتان)

2 حل تحليلًا كاملاً :

- 1  $س^2 - ٥س + ٢$  (أ)  $٤س^2 - ٢٥س$  (ب)

الدرجة

5

(3 درجات)

3

اختبار

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 إذا كان :  $20 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$  فإن :  $20 = \dots$

- (أ) 5 (ب) 5 (ج)  $5 \pm$  (د) 6

2 إذا كان :  $2 - 5 = 4 + 2 - 3$  (س - 1) فإن :  $4 = \dots$

- (أ) 2 (ب) 3 (ج) 3- (د) 5

3 إذا كانت :  $36 = (س + ص)^2$  ،  $9 = س \times ص$  فإن :  $س + ص = \dots$

- (أ) 4 (ب) 27 (ج) 18 (د) 45

(درجتان)

2 استخدم التحليل في إيجاد ناتج :

1  $(87)^2 + 87 \times 13 \times 2 + (13)^2$  2  $(77)^2 - (78)^2$

الدرجة

5

(3 درجات)

4

اختبار

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 إذا كان :  $4 = س + ص$  ،  $2 = س - ص$  فإن :  $س - ص = \dots$

- (أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 8

2 إذا كان :  $(س + 8)$  أحد عاملي المقدار :  $س^2 + 6س - 16$  فإن العامل الآخر هو .....

- (أ)  $س - 2$  (ب)  $س - 4$  (ج)  $س + 2$  (د)  $س + 4$

3 إذا كان المقدار :  $س^2 + 14س + 49$  مربعًا كاملاً فإن :  $س = \dots$

- (أ) 2 (ب) 7 (ج) 14 (د) 49

(درجتان)

2 مستطيل مساحته  $(2س^2 + 19س + 35)$  سم<sup>2</sup>

أوجد بعدين ممكنين له بدلالة س ، ثم أوجد محيطه عندما  $س = 3$





(3 درجات)

5

اختبار

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 إذا كان :  $2 - 2 = 20$  ،  $4 + 5 = 0$  فإن :  $2 - 2 + 2 = \dots$

- أ 4      ب 5      ج 20      د 16

2 إذا كان المقدار :  $2 + 3 - 10$  قابلاً للتحويل فإن :  $3$  يمكن أن تساوى .....

- أ 3      ب 2      ج 1      د -1

3 إذا كان :  $2 + 27 = (3 + 3)(9 + 9)$  فإن :  $9 = \dots$

- أ -6      ب -3      ج 3      د 6

(درجتان)

2 حل كل مما يأتي تحليلًا كاملاً :

1  $3 - 10 + 12$       2  $\frac{1}{3} - 4$



(3 درجات)

1

اختبار

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ مثلث مساحته  $24 \text{ سم}^2$  وارتفاعه  $8 \text{ سم}$  فإن طول قاعدته يساوي .....

أ  $16 \text{ سم}$  ب  $6 \text{ سم}$

ج  $3 \text{ سم}$  د  $2 \text{ سم}$

٢ إذا كان طولا ضلعين متجاورين في متوازي أضلاع  $8 \text{ سم}$  ،  $10 \text{ سم}$  وارتفاعه الأكبر  $8 \text{ سم}$  فإن مساحته تساوي .....

أ  $80 \text{ سم}^2$  ب  $50 \text{ سم}^2$

ج  $40 \text{ سم}^2$  د  $18 \text{ سم}^2$

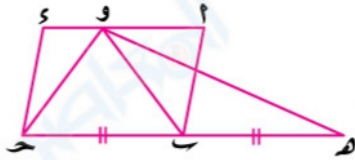
٣ متوسط المثلث يقسم سطحه إلى مثلثين .....

أ متطابقين. ب متساويين في المساحة.

ج متساويين في المحيط. د متشابهين.

(درجتان)

٢ في الشكل المقابل :



١  $AB \parallel CD$  متوازي أضلاع ،  $EF \parallel AD$

حيث  $EF = AD$

برهن أن : مساحة  $\triangle AEF$  و  $EF = AD$  = مساحة  $\square ABCD$

(3 درجات)

١ اختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ النسبة بين مساحة المثلث ومساحة متوازي الأضلاع المشترك معه في القاعدة والمحصوران بين مستقيمين متوازيين تساوى .....

٣ : ١ (ب)

٢ : ١ (أ)

٣ : ٢ (د)

١ : ٢ (ج)

٢ إذا كان :  $\overline{هـ}م$  متوسطًا في  $\Delta هـب ح$  فإن : مساحة  $\Delta هـب ح$  = .....

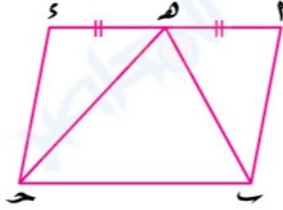
(ب) م (  $\Delta هـب ح$  )

(أ) م (  $\Delta هـب ح$  )

(د) م ٢ (  $\Delta هـب ح$  )

(ج) م ٢ (  $\Delta هـب ح$  )

٣ في الشكل المقابل :



إذا كان :  $\overline{هـ}م$  متوازي أضلاع مساحته = ٢٤ سم<sup>٢</sup>

فإن : مساحة  $\Delta هـب ح$  = ..... سم<sup>٢</sup>.

١٢ (ب)

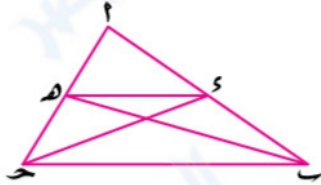
٢٤ (أ)

٦ (د)

٨ (ج)

(درجتان)

٢ في الشكل المقابل :



إذا كانت مساحة  $\Delta هـب ح$  = مساحة  $\Delta هـب س$

برهن أن :  $\overline{هـم} // \overline{سب}$



(3 درجات)

3

اختبار

١ اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١)  $\triangle ABC$  متوازي أضلاع مساحته  $100 \text{ سم}^2$  ،  $E \in \overline{AC}$  فإن مساحة  $\triangle BEC = \dots \text{ سم}^2$

أ) ٥٠

ب) ٦٠

ج) ١٠٠

د) ٢٠٠

٢) إذا كان  $\triangle ABC$  متوازي أضلاع فيه :  $AB = 5 \text{ سم}$  ،  $BC = 10 \text{ سم}$  وارتفاعه الأصغر  $E$  سم فإن ارتفاعه الأكبر يساوي .....

أ) ٢ سم

ب) ٤ سم

ج) ٨ سم

د) ١٠ سم

٣) في الشكل المقابل :

إذا كان مساحة  $\triangle ABC = 24 \text{ سم}^2$

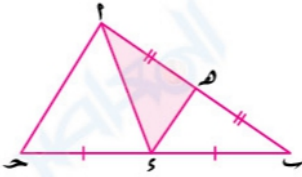
فإن مساحة  $\triangle ADE = \dots \text{ سم}^2$

أ) ٦

ب) ١٢

ج) ٢٤

د) ٤٨



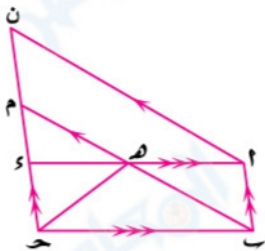
(درجتان)

٢ في الشكل المقابل :

$AB \parallel CD$  ،  $AD \parallel BC$  متوازي أضلاع

برهن أن :

مساحة  $\triangle ABC = \frac{1}{2}$  مساحة  $\square ABCD$





١ اختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ المثلث الذي طول قاعدته ٧ سم ومساحته ٢٨ سم<sup>٢</sup> يكون ارتفاعه المناظر لهذه القاعدة يساوي ..... سم.

٤ (ب)

٢ (أ)

٨ (د)

٦ (ج)

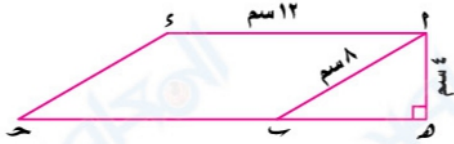
٢ إذا كانت مساحة  $\square$   $ABCD = ٤٨$  سم فإن مساحة  $\triangle ABC =$  ..... سم<sup>٢</sup>.

٤٨ (ب)

٩٦ (أ)

١٢ (د)

٢٤ (ج)



٣ في الشكل المقابل :

$AB \parallel CD$  متوازي أضلاع

فإن : مساحة  $\square ABCD =$  ..... سم<sup>٢</sup>.

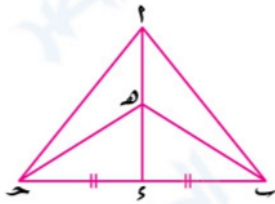
١٦ (ب)

٣٢ (أ)

٢٤ (د)

٤٨ (ج)

(درجتان)



٢ في الشكل المقابل :

$AD$  منتصف  $BC$

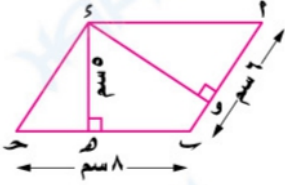
$AD = 4$  سم ،

أثبت أن : مساحة  $\triangle ABC =$  مساحة  $\triangle ABD$

الدرجة

5

(3 درجات)



(أ)  $6\frac{2}{3}$

(ب) 30

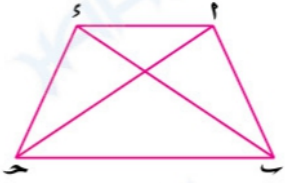
2 مساحة المثلث القائم الزاوية التي طولاً ضلعى القائمة فيه 8 سم ، 13 سم تساوى .....

(أ) 10.4 سم<sup>2</sup>

(ب) 52 سم<sup>2</sup>

(ج) 26 سم<sup>2</sup>

(د) 20.8 سم<sup>2</sup>



(أ)  $BE = CE$

(ب)  $BE = DE$

3 فى الشكل المقابل :

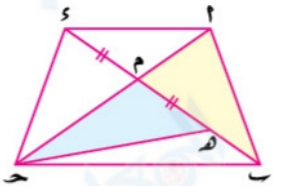
إذا كان : مساحة  $\triangle ABE$  = مساحة  $\triangle CDE$

فإن : .....

(أ)  $AB \parallel CD$

(ب)  $AD \parallel BC$

(درجتان)



2 فى الشكل المقابل :

$AM = CM$

، مساحة  $\triangle ABE$  = مساحة  $\triangle CDE$

أثبت أن :  $AD \parallel BC$

## Sample Test

### 1

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

1. I have a new phone that has a/an ..... to help me do my homework.  
a. motorbike      b. app      c. wing      d. headphone
2. He can speak different ..... such as French and German.  
a. books      b. inventions      c. ideas      d. languages
3. .... means very bad.  
a. Horrible      b. Nice      c. Amazing      d. Interesting
4. Some people feel worried when they can't ..... their phones.  
a. shake      b. bake      c. wake      d. check
5. .... products like milk make our body strong.  
a. Daily      b. Dairy      c. Diary      d. Little
6. Our food should contain .....  
a. protein      b. vitamins      c. wood      d. a & b
7. Many sweets are not ..... for us.  
a. bad      b. good      c. terrible      d. useless
8. If you ..... Cairo, you should go to The Egyptian Museum.  
a. visit      b. visits      c. visiting      d. visited
9. My son ..... 8 years old next month.  
a. will      b. is being      c. will be      d. is going to be
10. .... drink many fizzy drinks.  
a. Not      b. Don't      c. Doesn't      d. Didn't

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

1. Would you like ..... (any) tea ?
2. If she is ill, she should ..... (sees) a doctor.
3. Don't ..... (arrived) late.
4. If you have a lot of money, ..... (you will) buy a new car ?

## Sample Test 2

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

- ..... means websites and apps that allow people to talk to each other.  
a. Social media      b. Information      c. Addiction      d. Technology
- If you ..... enough money, you should buy this mobile. It is very cheap.  
a. buy      b. have      c. waste      d. lose
- She handed me one ....., so I could listen, too.  
a. helicopter      b. motorbike      c. headphone      d. app
- A ..... has two wheels and an engine.  
a. bike      b. taxi      c. motorbike      d. truck
- I can drive my car at the ..... of 100 km/h.  
a. space      b. speed      c. height      d. width
- When they arrived at the hotel, they decided to ..... its gardens.  
a. disappear      b. appear      c. pull      d. explore
- He drinks much coffee. He became ..... to it.  
a. expert      b. follower      c. scientist      d. addicted
- Would you like ..... tea ?  
a. any      b. some      c. a lot      d. few
- I don't have ..... free time to do my hobbies.  
a. some      b. few      c. any      d. many
- Do you have ..... water ? - I'm very thirsty.  
a. few      b. a lot      c. some      d. lots

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

- If Huda ..... (visit) Cairo, she will see the Cairo Tower.
- There will ..... (being) electric cars in the future.
- If Hala does the housework, I ..... (reward) her.
- I think people ..... (not have) flying cars in the future.



# إجابات الاختبارات الشهرية

على مقرر شهر فبراير ٢٠٢٣

في جميع المواد

2  
الصف  
الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني

للمدارس الأميرية



الامتحان | المخلص

## 1 إجابة اختبار

- ١ ، ٢ متروك للطالب .
- ٣ (X)
- ٤ لما كانت تمثله هذه المدن من عظمة في الماضي .
- ٥ اتجاهاته .
- ٦ هي هدف الإنسان في الحياة، أو مشروع يريد أن يحققه كالتعليم، أو إسعاد مَنْ يحب .
- ٧ الخديو توفيق .
- ٨ - بعث الحركة الوطنية في الداخل؛ لتوحيد الجهود ضد المستعمرين ومحاربة استسلام الحكام وكبار الموظفين للاحتلال .
- الدعاية للقضية المصرية في أوربة؛ حتى يفهم العالم كله أن في مصر شعباً حُرّاً .
- ٩ أكبر .
- ١٠ وعدهم بأن : - يستخدم الآلات الحديثة ، ويكوّن نقابات تحفظ حقوقه .
- يبذل أقصى جهده؛ لينهض بوطنه .
- يحمي بلاده ، فهي تراث أجداده؛ ليسلمها لأولاده قوية عزيزة .
- ١١ خبر .
- ١٢ مضاف إليه .
- ١٣ حضر المؤتمر أربعة عشر طالباً ، وعشر طالبات .
- ١٤ ، ١٥ متروك للطالب .

## 2 إجابة اختبار

- ١ ، ٢ متروك للطالب .
- ٣ شتيت .
- ٤ تسهم في اكتساب خبرات ، وإنشاء صلات بمن بإمكانه الاستفادة والمساعدة في أمور شتى ، كما تسهم في خلق فضاءات لتلاقى أهل الميول الثقافية والفنية المتجانسة .
- ٥ (X)
- ٦ - قلادة العلوم الوطنية الأمريكية ، والتي تُعد من أرفع الأوسمة الأمريكية في العلوم .  
- جائزة الملك فيصل العالمية للعلوم .
- ٧ اللواء .
- ٨ لتهدة الأمور ، والتحقيق في أسباب الثورة ، ومحاولة الوصول إلى حل لا يتعارض مع مصالحها .
- ٩ المنفلوطي .
- ١٠ الخلق هو أداء الواجب لذاته ، بصرف النظر عن النتائج المترتبة على ذلك فعلى الإنسان ألا ينتظر مقابلًا لخلقه الحميد .
- ١١ - مفعول به منصوب ، وعلامة نصبه الفتحة .  
- مضاف إليه مجرور ، وعلامة جره الكسرة .
- ١٢ قرأت أربعين كتابًا .
- ١٣ اشترت خمسة عشر قلمًا .
- ١٤ ، ١٥ متروك للطالب .

## 3 إجابة اختبار

١ ، ٢ متروك للطالب .

٣ (✓)

٤ عن طريق تنمية الفن البصري التشكيلي كجزء من التربية الجمالية عند أطفالنا وتنمية مهارات الابتكار لدى الأطفال عن طريق الرسم وغيره من الأنشطة الأخرى .

٥ يرأسه .

٦ توصل لأول مرة إلى شفاء سرطان الجلد بنسبة ١٠٠ ٪ على الحيوانات، وذلك باستخدام قضبان الذهب أو الفضة فائقة الدقة .

٧ محمد فريد .

٨ جمع المال .

٩ (X)

١٠ بأنه يجعل الأرض التي لا نبات فيها جنة خضراء ، فيزول الفقر ويعم الرخاء .

١١ معطوف مرفوع .

١٢ مضاف إليه مجرور .

١٣ كم جنيه يدفعه الفرد في الضرائب !

١٤ ، ١٥ متروك للطالب .



#### 4 إجابة اختبار

١ ، ٢ متروك للطالب .

٣ عبادة الله وتوحيده .

٤ بأن يرضى أمه ويخدمها ويعمل على راحتها؛ كي ينال رضاها ويدخل الجنة .

٥ مختلفة .

٦ في تفسير مفاهيم الوقت .

٧ مألوفة ، سيشل .

٨ على أن يفكروا في طريقة تمكنهم من دخول مصر .

٩ تجانس .

١٠ الفخر .

١١ التأكيد على شدة إخلاص الفلاح في العمل من أجل ازدهار بلاده .

١٢ - فاعل مرفوع، وعلامة رفعه الضمة .

- نعت مجرور، وعلامة جره الكسرة .

١٣ خمسة - أحد عشر .

١٤ ، ١٥ متروك للطالب .

## 5 إجابة اختبار

١ ، ٢ متروك للطالب .

٣ (✓)

٤ تلهج ألسنتهم بالدعاء ، وتترنن المساجد والشوارع والأبنية بأبهى أنواع الزينة .

٥ إعطاء .

٦ توضيح قيمة الوقت وأهمية تنظيمه ، وتحديد الأهداف الكبرى أولاً .

٧ بريطانيا .

٨ سعد زغلول .

٩ إحساس .

١٠ الزهد .

١١ - مفعول به منصوب ، وعلامة نصبه الفتحة .

- تمييز منصوب ، وعلامة نصبه الفتحة .

١٢ خبرية - استفهامية .

١٣ ثمانية .

١٤ ، ١٥ متروك للطالب .

## 1 إجابة اختبار

- ١ ١ الأيدي العاملة المدربة. ٢ ٢ مياه الأمطار.  
٣ ٣ عبد الملك بن مروان. ٤ ٤ بلاد ما وراء النهر.  
٢ ٢ معاوية بن أبي سفيان. ٢ ٢ عمورية.  
٣ ٣ مصر. ٤ ٤ زحف الرمال.  
٥ ٥ الكوفة.
- ٣ ٣ أدى تفضيل الأمويين للعرب عن الموالي إلى كراهية الموالي لهم وكان ذلك أحد أسباب ضعف وسقوط الدولة الأموية.

## 2 إجابة اختبار

- ١ ١ صواب. ٢ ٢ صواب.  
٣ ٣ خطأ : ... فشيدت في عهده مدينة القيروان. ٤ ٤ خطأ : ... في العصر العباسي الأول.  
٢ ٢ الصومال. ٢ ٢ رأس المال.  
٣ ٣ الوليد بن عبد الملك. ٤ ٤ المأمون.  
٥ ٥ كراهية الموالي للأمويين.
- ٣ ٣ أطلق المسلمون على (عمر بن عبد العزيز) خامس الخلفاء الراشدين، بسبب :  
- ما عرف عنه من العدل واستشارته للعلماء في أمور الدولة.  
- الأعمال التي قام بها لصالح الدولة الإسلامية.  
لذلك انتشر الرخاء والعدالة الاجتماعية.

## 3 إجابة اختبار

- ١ ١ معاوية بن أبي سفيان. ٢ ٢ أبو جعفر المنصور.  
٣ ٣ أبو مسلم الخراساني. ٤ ٤ الوليد بن عبد الملك.  
٢ ٢ صواب. ٢ ٢ خطأ : ... الجوفية.  
٣ ٣ خطأ : ... في العصر العباسي الثاني. ٤ ٤ صواب.  
٥ ٥ خطأ : ... عبد الملك بن مروان ...
- ٣ ٣ ترتب على ذلك :  
- هزيمة الأمويين وقتل آخر خلفاء الأمويين مروان بن محمد في مصر.  
- مبايعة عبد الله بن محمد بن علي (أبو العباس) خليفة للمسلمين ليعلن قيام الدولة العباسية وسقوط الدولة الأموية.

#### 4 إجابة اختبار

- ١ العبارة غير صحيحة : ... مياه الأمطار. ٢ العبارة غير صحيحة : ... غير مستغلة ...
- ٣ العبارة صحيحة. ٤ العبارة صحيحة.
- ٥ العبارة غير صحيحة : ... عمر بن عبد العزيز ...
- ٢ ١ المياه العذبة. ٢ الأمطار.
- ٣ كثرة أنصاره بها. ٤ أبو جعفر المنصور.
- ٣ بسبب :
- تفاوت كمية المطر.
  - زحف الرمال.
  - الرعي الجائر.
  - قطع الأشجار.
  - الإفراط في زراعة المحاصيل المجهدة للتربة.

#### 5 إجابة اختبار

- ١ ١ السيطرة على مدينة عمورية. ٢ ضرب العملة الإسلامية.
- ٣ التربة الخصبة. ٤ مياه الأمطار.
- ٢ ١ مصر. ٢ مروان بن محمد.
- ٣ الأنبار. ٤ المياه الجوفية.
- ٥ الأندلس.
- ٣ عام ٤١ هـ الذي اجتمعت فيه كلمة المسلمين على مبايعة معاوية بن أبي سفيان خليفة للمسلمين.



1 إجابة اختبار

1

ب 1

ج 2

ا 3

ا 4

2 الزمن الدوري (ز) =  $4 \times \text{زمن سعة الموجة}$

$$= 0,4 \times 4 = 1,6 \text{ ثانية}$$

$$\text{التردد (ت)} = \frac{1}{\text{الزمن الدوري (ز)}} = \frac{1}{1,6} = 0,625 \text{ هيرتز}$$

$$\text{الطول الموجي (ل)} = 10 \times 2 = 20 \text{ سم} = 0,2 \text{ متر}$$

$$\text{سرعة انتشار الموجة (ع)} = \text{التردد (ت)} \times \text{الطول الموجي (ل)}$$

$$= 0,625 \times 0,2 = 0,125 \text{ م/ث}$$

2 إجابة اختبار

1

ا 1

د 2

ج 3

ب 4

2 تظل سرعتها ثابتة.

3 إجابة اختبار

1

د 1

ج 2

ب 3

ج 4

2 العبارة الصحيحة (1) / لأن ضوء البرق عبارة عن موجات كهرومغناطيسية، بينما صوت الرعد عبارة عن موجات ميكانيكية وسرعة انتشار الموجات الكهرومغناطيسية أكبر بكثير من سرعة انتشار الموجات الميكانيكية في الهواء.

#### 4 إجابة اختبار

١

١

٣

٢

٤

١ ٢ موجة ميكانيكية طولية.

٢ (١) : تضغط.

(٢) : تخلخل.

٣ عدد الموجات = ٢

الطول الموجي (ل) =  $\frac{\text{المسافة المقطوعة}}{\text{عدد الموجات}} = \frac{٤}{٢} = ٢ \text{ متر}$

سرعة انتشار الموجة (ع) = التردد (ت) × الطول الموجي (ل)

$$= ١٧٠ \times ٢ = ٣٤٠ \text{ م/ث}$$

#### 5 إجابة اختبار

١

١

٣

٢

٤

٢ لأن ضوء الشمس عبارة عن موجات كهرومغناطيسية يمكنها الانتشار في الفراغ بين الشمس والأرض.

### 1 إجابة اختبار

ب ٣

أ ٢

ج ١ ١

$$٢ \text{ سم} (٢ - \text{سم}) = (٤ - \text{سم})^2 = ٢ \text{ سم} (٢ + \text{سم})$$

$$٢ \text{ سم} (٢ + \text{سم}) = (٢ - \text{سم})^2 = ٢ \text{ سم} (٤ + \text{سم})$$

### 2 إجابة اختبار

ج ٣

ب ٢

ب ١ ١

$$٢ \text{ سم} (١ - \text{سم}) = (٢ - \text{سم})^2$$

$$٢ \text{ سم} (٢ - \text{سم}) = (٢ - \text{سم})^2 = ٢ \text{ سم} (٥ + \text{سم})$$

### 3 إجابة اختبار

ج ٣

ب ٢

ج ١ ١

$$١٠٠٠٠ = ٢١٠٠ = ٢(١٣ + ٨٧)$$

$$١٥٥ = ١٥٥ \times ١ = (٧٧ + ٧٨) (٧٧ - ٧٨)$$

### 4 إجابة اختبار

د ٣

أ ٢

د ١ ١

$$٢ \text{ سم} : ١٩ \text{ سم} + ٣٥ = (٢ + \text{سم}) (٥ + \text{سم}) = (٧ + \text{سم})$$

∴ بعدهما هما : (٢ + سم) سم ، (٥ + سم) سم

عندما : سم = ٣ ∴ بعدهما هما : ١١ سم ، ١٠ سم

$$\text{المحيط} = ٢ \times (١١ + ١٠) = ٤٢ \text{ سم}$$

### 5 إجابة اختبار

ب ٣

أ ٢

د ١ ١

$$٣ \text{ سم} (٤ - \text{سم}) = (٤ + \text{سم})^2 = ٣ \text{ سم} (١ - \text{سم})$$

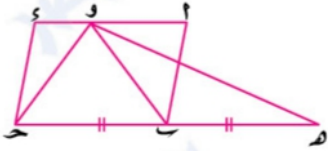
$$\frac{١}{٢} \text{ سم} (٨ - \text{سم}) = \frac{١}{٢} \text{ سم} (٢ - \text{سم}) = (٢ + \text{سم})^2 = (٤ + \text{سم})^2$$

### 1 إجابة اختبار

ب ٣

ج ٢

ب ١ ١



(١)

∴  $\overline{DE}$  متوسط في  $\triangle ABC$  و  $DE \parallel BC$

(٢)

(وهو المطلوب)

٢ ∴  $\triangle ABC$  و  $\triangle ADE$ ،  $\square ABCD$  مشترك في القاعدة  $\overline{BC}$ ،  
و  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ،

∴  $m(\triangle ABC) = \frac{1}{4} m(\square ABCD)$

، ∴  $\overline{DE}$  منتصف  $\overline{BC}$

∴  $m(\triangle ABC) = \frac{1}{4} m(\triangle ABC + \triangle ADE)$

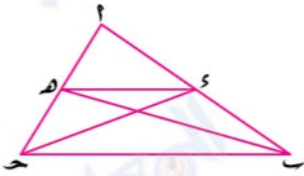
من (١)، (٢) ∴  $m(\triangle ABC) = m(\triangle ABC + \triangle ADE)$

### 2 إجابة اختبار

د ٣

ج ٢

أ ١ ١



(وهو المطلوب)

٢ ∴  $m(\triangle ABC) = m(\triangle ADE)$

بطرح  $m(\triangle ADE)$  من الطرفين

∴  $m(\triangle ABC) = m(\triangle ADE)$

وهما مشتركان في القاعدة  $\overline{DE}$  وفي جهة واحدة منها.

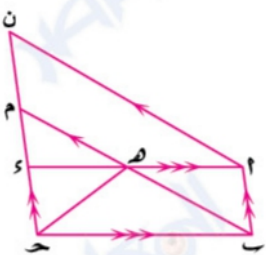
∴  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$

### 3 إجابة اختبار

د ٣

ج ٢

أ ١ ١



(وهو المطلوب)

٢ ∴  $\triangle ABC$  و  $\triangle ADE$ ،  $\square ABCD$  مشترك في القاعدة  $\overline{BC}$ ،  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ،

(١) ∴  $m(\triangle ABC) = \frac{1}{4} m(\square ABCD)$

، ∴  $\square ABCD$  و  $\square ADE$  مشترك في القاعدة  $\overline{DE}$ ،

،  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$

(٢) ∴  $m(\square ABCD) = m(\square ADE)$

من (١)، (٢) ∴

∴  $m(\triangle ABC) = \frac{1}{4} m(\square ABCD)$

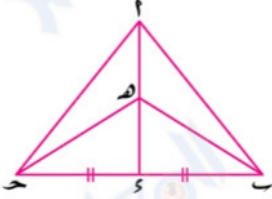


## 4 إجابة اختبار

ج ٣

ج ٢

د ١



(١)

(٢)

(وهو المطلوب)

٢ في  $\triangle ABC$  :

$\therefore \overline{DE}$  متوسط

$$\therefore m(\triangle ADE) = m(\triangle ABC)$$

، في  $\triangle ABC$  :

$\therefore \overline{DE}$  متوسط

$$\therefore m(\triangle ADE) = m(\triangle ABC)$$

وبطرح (٢) من (١) :

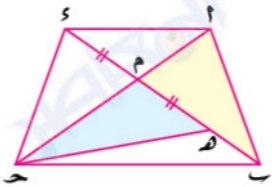
$$\therefore m(\triangle ADE) = m(\triangle ABC)$$

## 5 إجابة اختبار

ج ٣

ب ٢

ب ١



٢  $\therefore \overline{AC}$  متوسط في  $\triangle ABC$

$$\therefore m(\triangle ABE) = m(\triangle CDE)$$

$$\therefore m(\triangle ABE) = m(\triangle CDE)$$

$$\therefore m(\triangle ABE) = m(\triangle CDE)$$

وبإضافة  $m(\triangle ADE)$  للطرفين

$$\therefore m(\triangle ABE) = m(\triangle CDE)$$

وهما مشتركان في القاعدة  $\overline{AC}$  وفي جهة واحدة منها.

$$\therefore \overline{AC} \parallel \overline{BD}$$

(وهو المطلوب)