

الامتحان الخاص

نماذج امتحانات

متعددة التخصصات لشهر مارس ٢٠٢١

الصف 1 الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني

لحل النماذج إلكترونياً اضغط على الرابط التالي:



اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«ولكن دون تعصب حتى تترسخ الروح الرياضية العالية التي تحقق المتعة والصحة».

١ مرادف «تترسخ» :

- ١ تقوى. ٢ تزيد. ٣ تثبت. ٤ تنتشر.

٢ يتم علاج التعصب الكروي عن طريق الدعوة إلى :

- ١ مشاهدة المباريات. ٢ ممارسة الرياضة. ٣ منع إقامة المباريات. ٤ اتباع نظام غذائي محدد.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ صمم عمرو بن العاص بعد عودته إلى ولاية مصر على :

- ١ فتح بلاد الأندلس. ٢ الانتقام من الأعداء. ٣ استئناف الفتوحات في برقة. ٤ رد المظالم إلى أهلها.

٤ ارتدت قبيلة ودان عن الإسلام بعدما فتحها سنة ٢٣ هـ.

- ١ معاوية بن حديج. ٢ عقبة بن نافع. ٣ عمرو بن العاص. ٤ يسرين أوطاة.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

رأه مستغرقاً في نومه فرأى . فيه الجلالة في أسمى معانيها

٥ مرادف «الجلالة» :

- ١ القوة. ٢ العظمة. ٣ الرحمة. ٤ الشجاعة.

٦ «مستغرقاً في نومه» تعبير يدل على :

- ١ التفاؤل. ٢ الاطمئنان. ٣ السعادة. ٤ التواضع.

رابعاً : النحو :

«اللغة العربية ألفاظها كثيرة، فمتى نرعها تصبح أكثر ازدهاراً بين لغات العالم».

٧ إعراب «ألفاظها» :

- ١ مبتدأ ثانٍ مرفوع. ٢ نعت مرفوع. ٣ خبر مرفوع. ٤ فاعل مرفوع.

٨ علامة الإعراب في فعل الشرط والجواب على الترتيب :

- ١ أصلية - أصلية. ٢ أصلية - فرعية. ٣ فرعية - فرعية. ٤ فرعية - أصلية.

٩ خبر الفعل الناسخ «تصبح» :

- ١ أكثر. ٢ ازدهاراً. ٣ بين. ٤ العالم.

١٠ أداة الشرط «متى» تستخدم لـ :

- ١ العاقل. ٢ الزمان. ٣ غير العاقل. ٤ المكان.

English

٦٠ درجة

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

- 1 Ali is going to the He loves riding on the big wheel.
① planetarium ② sports centre ③ museum ④ funfair
- 2 How you feel when you started a new school ?
① do ② did ③ was ④ were
- 3 This is film I've ever watched.
① boring ② as boring
③ more boring ④ the most boring
- 4 The Egyptian Museum contains valuable
① pleasures ② treasures ③ measures ④ awards
- 5 How do you watch films ? - Twice a week.
① many ② often ③ much ④ long
- 6 Modern and ancient have meanings.
① the same ② different ③ similar ④ equal

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ يمتد الإقليم المدارى الحار بين

- ① الإقليم الموسمي والإقليم الصحراوي.
 ② الإقليم الصحراوي والإقليم الاستوائي.
 ③ الإقليم الاستوائي والإقليم الموسمي.
 ④ إقليم البحر المتوسط والإقليم الصيني.

٢ تسقط كل أنواع المطر في قارتي

- ① أستراليا وأفريقيا.
 ② آسيا وأفريقيا.
 ③ أوروبا وأمريكا الشمالية.
 ④ أوروبا وآسيا.

٣ يُعرف إقليم المناخ بإقليم السافانا.

- ① المدارى.
 ② الصحراوي الحار.
 ③ الاستوائي.
 ④ التندرا.

٤ اشترك العاملان بحرفة في أكثر من طبقة اجتماعية في مصر قديماً.

- ① الزراعة.
 ② الصناعة.
 ③ الرعي.
 ④ الصيد.

٥ يرجع تقسيم المجتمع المصري القديم إلى عدة طبقات نتيجة اختلاف

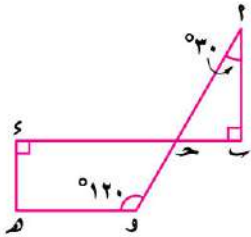
- ① الأوضاع الاقتصادية.
 ② العادات والتقاليد.
 ③ المعتقدات الدينية.
 ④ القوانين السائدة.

الرياضيات

٦٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- ١ (٣ من ٢) =
 (أ) ٦ من ١ (ب) ٩ من ١ (ج) ٦ من ٢ (د) ٩ من ٢
- ٢ المعكوس الجمعى للعدد $(\frac{2}{3} -)$ صفر هو
 (أ) ١ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{2}{3} -$ (د) $(4) -$ صفر
- ٣ = $2-2 + 2-2$
 (أ) ٤ (ب) $4-4$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{2}$
- ٤ = $\frac{2 \text{ من } 2 \times 2 \text{ من } 2}{2 \text{ من } 2}$
 (أ) ٢ من ٢ (ب) ١٣ من ٤ (ج) ٢ من ٢ (د) ٢ من ٢
- ٥ قياس الزاوية الداخلة للخماسى المنتظم يساوى
 (أ) ٥٤٠° (ب) ٣٦٠° (ج) ١٢٠° (د) ١٠٨°
- ٦ فى الشكل المقابل :
 (د هـ) =
 (أ) ٦٠° (ب) ٧٠° (ج) ٩٠° (د) ١٠٠°
- ٧ ا ب ح د متوازي أضلاع فيه : $د (أ) + ح (د) = ١٤٠°$ فإن : $د (ب) =$
 (أ) ٧٠° (ب) ١١٠° (ج) ١٢٠° (د) ١٤٠°
- ٨ متوازي الأضلاع الذى به القطران متساويان فى الطول يسمى
 (أ) مربع (ب) معين (ج) مستطيل (د) شبه منحرف.

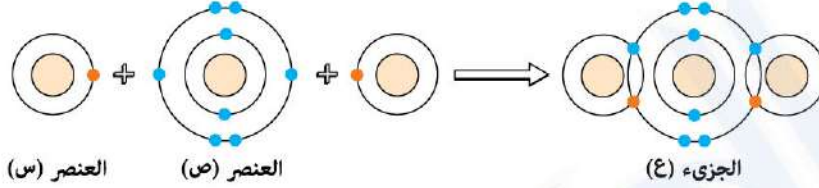


العلوم

٤٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ الشكل الآتي يعبر عن عملية ارتباط ذرتين من العنصر (س) مع ذرة من العنصر (ص) ، لتكوين الجزيء (ع) :



أيًا مما يأتي يعتبر صحيحًا ؟

الاختيارات	عدد البروتونات في نواة ذرة العنصر (س)	العدد الذري للعنصر (ص)	نوع الرابطة في الجزيء (ع)
أ) ١	١	٨	تساهمية
ب) ٢	٢	٨	تساهمية
ج) ١	١	١٠	أيونية
د) ٢	٢	٨	أيونية

٢ ما العنصر السائل الذي له بريق ولمعان معدني ؟

- أ) الزئبق. ب) البروم. ج) الكلور. د) اليود.

٣ ماذا يحدث للعدد الكتلي لذرة الأكسجين $^{16}_8\text{O}$ عند تحويلها إلى أيون ؟

- أ) يقل بمقدار ٢ ب) يزداد بمقدار ٢ ج) يظل ١٦ د) يظل ٨

٤ كل من الحديد والنيتروجين

- أ) من الفلزات الصلبة. ب) من العناصر ثنائية التكافؤ. ج) يدخل في تركيب الأحماض. د) له أكثر من تكافؤ.

٥ ما الخاصية المشتركة بين عناصر الفلور والكلور والهيدروجين والكربون ؟

- أ) عناصر غازية باستثناء عنصر الكربون. ب) فلزات أحادية التكافؤ باستثناء عنصر الكربون. ج) عناصر جزيئاتها ثنائية الذرة باستثناء عنصر الكلور. د) عناصر لافلزية باستثناء عنصر الهيدروجين.

٦ ما الاسم الكيميائي لماء الجير وما صيغته الكيميائية ؟

- أ) هيدروكسيد الماغنسيوم $\text{Mg}(\text{OH})_2$ ب) هيدروكسيد الصوديوم NaOH ج) هيدروكسيد الكالسيوم $\text{Ca}(\text{OH})_2$ د) هيدروكسيد البوتاسيوم KOH

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كما أنَّ التعصب الكروى له خطورة شديدة حيث إنه ينشر حالة من الفوضى والعنف في المجتمع».

١ جمع «شديدة» :

- (أ) أشداء. (ب) شدائد. (ج) أشدَّة. (د) شِدَاد.

٢ قدمت منظمة عدة نصائح، تجنباً للمخاطر الصحية التي تنتج عن التعصب الكروى.

- (أ) اليونيسكو. (ب) الصحة العالمية. (ج) الفاو. (د) الأمم المتحدة.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ القائد الذى بنى مدينة القيروان هو :

- (أ) عمرو بن العاص. (ب) معاوية بن حديج. (ج) عقبة بن نافع. (د) بُسر بن أرطأة.

٤ أعلنت قبيلة لواتة بعد دخول المسلمين إليها.

- (أ) الحرب. (ب) الطاعة. (ج) التمرد. (د) البقاء على دينهم.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

يا رافعاً راية الشورى وحارسها .: جزاك ربك خيراً عن مُجيبها

٥ معنى «جزاك» :

- (أ) وفَّقك. (ب) كافأك. (ج) أرشدك. (د) أيدك.

٦ نوع الأسلوب فى قوله : «يا رافعاً راية الشورى» :

- (أ) تعجب. (ب) نداء. (ج) توكيد. (د) شرط.

رابعاً : النحو :

«أبناء مصر يحرسون على بناء الوطن، فمتى يسع المصريون فى ذلك يتحقق لهم المجد».

٧ علامة الإعراب فى فعل الشرط «يسع» :

- (أ) السكون. (ب) حذف حرف العلة. (ج) حذف النون. (د) الفتحة.

٨ إعراب كلمة «مصر» فى العبارة السابقة :

- (أ) خبر مرفوع. (ب) نعت مرفوع. (ج) مضاف إليه مجرور. (د) مبتدأ ثانٍ مرفوع.

٩ تدافع عن وطنك ينصرك الله « أداة الشرط الدالة على المكان :

- (أ) أينما. (ب) إن. (ج) مَنْ. (د) مهما.

١٠ علامة الرفع فى كلمة «المصريون» :

- (أ) الواو. (ب) الضمة. (ج) ثبوت النون. (د) الألف.

English

60 درجة

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

- 1 The temple is full of that carry its roof. They are made of stone.
(a) statues (b) columns (c) trees (d) gardens
- 2 We can't go to our school without the school
(a) statue (b) glasses (c) uniform (d) space
- 3 Can you speak French ? - No, I
(a) can (b) haven't (c) doesn't (d) can't
- 4 you got a smart phone ?
(a) Do (b) Has (c) Have (d) Does
- 5 My grandfather worked as a/an on a big ship.
(a) architect (b) farmer (c) sailor (d) pilot
- 6 The museum is to my school than the park.
(a) nearer (b) near (c) nearest (d) as near

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تسقط الأمطار في الإقليم البارد خلال فصل

- (أ) الصيف . (ب) الخريف .
(ج) الشتاء . (د) الربيع .

٢ قد تتشابه درجات الحرارة في مدينتين مختلفتين في الموقع بالنسبة لدوائر العرض نتيجة لعامل

- (أ) الغطاء النباتى . (ب) التضاريس .
(ج) سقوط الأمطار . (د) طول النهار .

٣ كانت ملابس الأغنياء في مصر القديمة تصنع من الحرير المستورد من

- (أ) النوبة . (ب) فينيقيا .
(ج) بلاد النوبة . (د) بلاد الرافدين .

٤ من الأعياد الاجتماعية عند المصريين القدماء عيد

- (أ) الحصاد . (ب) النصر .
(ج) الإله آمون . (د) الربيع .

٥ الأدب الذى يمجّد أعمال الفرعون يطلق عليه أدب

- (أ) دينى . (ب) تهذيبى .
(ج) المدح . (د) قصصى .

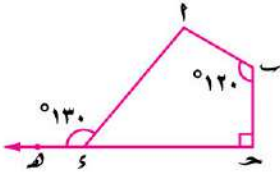
الرياضيات

٦٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- ١ نصف العدد ٢٠٢ يساوى
 (أ) ١٠١ (ب) ٩٢ (ج) ١٠٢ (د) ١٩٢
- ٢ إذا كانت : $3 - \left(\frac{2}{3}\right) = 3 - \left(\frac{2}{4}\right)$ فإن : س =
 (أ) ١- (ب) ٣- (ج) ٣ (د) ٤
- ٣ إذا كان : $3 - \left(\frac{2}{1.27}\right) = 3 - \left(\frac{2}{1.27}\right)$ فإن : س =
 (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٣-
- ٤ $(س^٢)^٢ = \dots\dots\dots$
 (أ) $س^٢$ (ب) $س^٤$ (ج) $س^٢$ (د) $س^٢$
- ٥ مجموع قياسات الزوايا الخارجة للمثلث يساوى
 (أ) ٩٠° (ب) ١٨٠° (ج) ٣٦٠° (د) ٧٢٠°

٦ في الشكل المقابل :



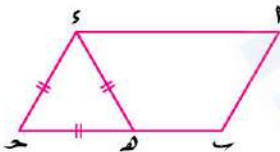
- س (د) =
 (أ) ٥٠° (ب) ٦٠° (ج) ٨٠° (د) ١٠٠°

٧ إذا كان : أ ب ح د معيناً فيه س (د أ ح ب) = ٦٢°

فإن : س (د) =

- (أ) ٣١° (ب) ٥٦° (ج) ٦٢° (د) ١٢٤°

٨ في الشكل المقابل :



إذا كان : أ ب ح د متوازي أضلاع

فإن : س (د) =

- (أ) ٦٠° (ب) ٨٠° (ج) ١٢٠° (د) ١٤٠°

العلوم

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ ما وجه التشابه بين الفلزات واللافلزات ؟

- Ⓐ قابلة للسحب والطرق والتشكيل.
 Ⓑ تميل إلى اكتساب الإلكترونات أثناء التفاعلات الكيميائية.
 Ⓒ مستوى الطاقة الأخير بذراتها غير مكتمل بالإلكترونات.
 Ⓓ ليس لها بريق معدني.

٢ عند تفاعل الأكسجين مع الكالسيوم يتكون مركب

- Ⓐ تساهمي صيغته الكيميائية CaO
 Ⓑ تساهمي صيغته الكيميائية CaO_2
 Ⓒ أيوني صيغته الكيميائية CaO
 Ⓓ أيوني صيغته الكيميائية Ca_2O

٣ يتساوى عدد الإلكترونات في أيون كل من

- Ⓐ الكلوريد Cl^- والبوتاسيوم K^+
 Ⓑ الكلوريد Cl^- والصوديوم Na^+
 Ⓒ الأكسيد O^{2-} والكالسيوم Ca^{+2}
 Ⓓ الأكسيد O^{2-} والكبريتيد S^{2-}

٤ يتفق أكسيد الحديد الثنائي مع أكسيد الحديد الثلاثي في

- Ⓐ الصيغة الكيميائية.
 Ⓑ تكافؤ الأكسجين.
 Ⓒ تكافؤ الحديد.
 Ⓓ عدد ذرات الجزيء.

٥ ما اسم المجموعة الذرية الموجودة في كل من ملح بارود شيلي وملح التوتيا الزرقاء على الترتيب ؟

- Ⓐ مجموعة الأمونيوم ومجموعة النيتريت.
 Ⓑ مجموعة النتراة ومجموعة الكبريتات.
 Ⓒ مجموعة الهيدروكسيد ومجموعة الكربونات.
 Ⓓ مجموعة النيتريت ومجموعة الكبريتات.

٦ يمكن أن تحتوي الأحماض على أيًا من المجموعات الذرية السالبة الآتية، عدا

- Ⓐ مجموعة الكربونات.
 Ⓑ مجموعة الكبريتات.
 Ⓒ مجموعة النتراة.
 Ⓓ مجموعة الهيدروكسيد.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجوا المشحون بالحماسة، والاهتمام والانفعال والتوتر الذي يصاحب المباريات يزيد من...».

١ مضاد «يُصاحب» :

- أ) يصعب . ب) يُقاسى . ج) يُعَنَّف . د) يفارق .

٢ من الأخطار الصحية التي يسببها التعصب الكروى :

- أ) حدوث عجز عصبي . ب) تجمد الدم في الشرايين .
ج) إهمال العمل والمصالح . د) الأولى والثانية .

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أرسل الخليفة معاوية خطاباً إلى عقبة سنة ٤٩ هـ ؛ ليعلمه أنه اختاره لفتح :

- أ) مصر . ب) طرابلس . ج) إفريقية . د) الشام .

٤ العاصمة التي بناها عقبة هي :

- أ) القيروان . ب) برقة . ج) ودّان . د) فزان .

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فهانَ في عينيه ما كان يكبرهُ . ∴ من الأكاسِرِ والدنيا بأيديها

٥ معنى كلمة «يكبره» :

- أ) يعجبه . ب) يمدحه . ج) يعظمه . د) يجذبه .

٦ بين كلمتي «هان - يكبره» :

- أ) ترادف . ب) تضاد . ج) تجانس . د) تكامل .

رابعاً : النحو :

«يقبل رمضان فيمنح النفس صفاء، فما تقدموا فيه من خير عليه الجزاء الأوفى» .

٧ جواب الشرط المناسب مكان النقط :

- أ) تنالون . ب) تنلوا . ج) تنالوا . د) تنالان .

٨ علامة الرفع في كلمة «رمضان» :

- أ) الألف . ب) الضمة . ج) ثبوت النون . د) الواو .

٩ إعراب كلمة «الجزء» بعد ملء الفراغ :

- أ) فاعل مرفوع . ب) مضاف إليه مجرور .

- ج) مفعول به منصوب . د) نعت مجرور .

١٠ أداة الشرط (ما) تُستخدم لـ :

- أ) العاقل . ب) الزمان . ج) المكان . د) غير العاقل .

English

60 درجة

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

1 There is a beautiful of the city from the bridge.

- (a) review (b) revision (c) preview (d) view

2 You often hear music at and celebrations.

- (a) weeding (b) wedding (c) swimming (d) sinking

3 In my , he will be a good doctor.

- (a) opinion (b) post (c) dairy (d) diary

4 Our grandfather this car in 1980.

- (a) bought (b) buy (c) buying (d) buys

5 there a funfair in your town ?

- (a) Were (b) Is (c) Did (d) Have

6 The world's suspension bridge opened in Cairo.

- (a) widest (b) wide (c) wider (d) the widest

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

- ١ تتشابه الرياح القطبية مع الرياح التجارية في
- (أ) الاتجاه. (ب) المناطق التي تصل إليها.
- (ج) التأثير. (د) المناطق التي تهب منها.
- ٢ العامل الأساسي المؤثر في سقوط الأمطار التصاعدية هو
- (أ) الحرارة. (ب) التضاريس.
- (ج) الرياح. (د) الضغط الجوي.
- ٣ ينتمي إقليم مناخ البحر المتوسط إلى الأقاليم المناخية
- (أ) الحارة. (ب) الباردة.
- (ج) المعتدلة الدفيئة. (د) المعتدلة الباردة.
- ٤ أكثر الكتابات انتشاراً بين الطبقات المتوسطة والفقيرة في مصر الفرعونية
- (أ) الهيروغليفية. (ب) الهيراطيقية.
- (ج) الديموطيقية. (د) القبطية.
- ٥ كان يلي طبقة صغار الموظفين والتجار في مصر الفرعونية طبقة تضم
- (أ) أصحاب الحرف المتميزون. (ب) الوزراء.
- (ج) حكام الأقاليم. (د) عمال الزراعة.

الرياضيات

٦٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ $6^4 + 6^4 + 6^4 + 6^4 = \dots\dots\dots$

٥ 7^4

ج 12^4

ب 2^4

١ $6(16)$

٢ $س^٢ ص^٤ ع^٢ = \dots\dots\dots$ (حيث ص \neq صفر، ع \neq صفر)

٥ $\frac{ص^٤ ع^٢}{س^٢}$

ج $\frac{س^٢}{ص^٤ ع^٢}$

ب $\frac{س^٢}{ص^٤ ع^٢}$

١ $\frac{ص^٤ ع^٢}{س^٢}$

٣ إذا كان : $ب = ٢$ فإن : $٣ - \left(\frac{٣}{٤} - ب\right) = \dots\dots\dots$

٥ $\frac{٣}{٤} -$

ج $\frac{٣}{٤}$

ب ١

١ صفر

٤ إذا كان : $٢ = ٥ = س$ ، $ب = ٥ = س$ فإن : $٢ \times ب = \dots\dots\dots$

٥ صفر

ج ١

ب ٢٥

١ ٢٥

٥ إذا كان طولاً ضلعين متجاورين في متوازي أضلاع هي ٤ سم ، ٦ سم فإن محيط هذا المتوازي يساوي سم

٥ ٣٦

ج ٢٤

ب ٢٠

١ ١٠

٦ مجموع قياسات الزوايا المتجاورة المتجمعة حول نقطة =

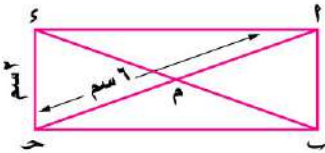
٥ ٩٠×٤

ج ٩٠×٣

ب ٩٠×٢

١ ٩٠

٧ في الشكل المقابل :



٢ حـ مستطيل ، $٢ = ح = ٦$ سم ، $٢ = ح = ٢$ سم

فإن : محيط Δ ٢ م = سم

ب ١٢

١ ٨

٥ ٢٠

ج ١٦

٨ في الشكل المقابل :

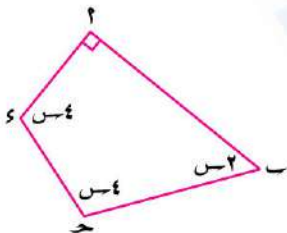
$$\dots\dots\dots = س$$

ب ٣٠

١ ٢٧

٥ ٩٠

ج ٣٦



العلوم

٤٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ عنصر لافلزي ثلاثي التكافؤ تتوزع إلكتروناته في مستويين للطاقة يكون عدده الذري

- ١) ٧ ٢) ١٣ ٣) ١٥ ٤) ١٨

٢ يختلف جزيء الأكسجين عن جزيء النيتروجين في

- ١) عدد الذرات المكونة للجزيء.
٢) نوع الرابطة بين ذرات الجزيء.
٣) عدد الإلكترونات التي تشارك بها كل ذرة.
٤) الحالة الفيزيائية.

٣ تستخدم المواد الآتية كموصلات للكهرباء، عدا

- ١) النحاس.
٢) الألومنيوم.
٣) الكبريت.
٤) الجرافيت.

٤ أيًا من الاختيارات الآتية يعتبر صحيحًا ؟

الاختيارات	العنصر	رمزه	عدد ذرات جزيئه	تكافؤه
١) أ	الرصاص	Pb	١	أحادي
٢) ب	الفوسفور	F	٢	ثنائي
٣) ج	الزئبق	Ag	٢	ثنائي
٤) د	الأرجون	Ar	١	صفر

٥ أيًا من الأيونات الآتية تتحد مع بعضها مكونة أملاح ؟

- ١) أيونات الكلوريد السالبة مع أيونات الهيدروجين الموجبة.
٢) أيونات الكبريتات السالبة مع أيونات الأمونيوم الموجبة.
٣) أيونات الهيدروكسيد السالبة مع أيونات الصوديوم الموجبة.
٤) أيونات الهيدروكسيد السالبة مع أيونات الهيدروجين الموجبة.

٦ يتساوى عدد الذرات مع عدد العناصر في جزيء

- ١) هيدروكسيد البوتاسيوم.
٢) الماء.
٣) حمض النيتريك.
٤) أكسيد الصوديوم.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كذلك يمكن أن يؤدّي التوتر في بعض الحالات إلى حدوث عجز عصبي».

١ مضاد «عجز» :

- ١) قوة. ٢) قدرة. ٣) نشاط. ٤) سرعة.

٢ أكثر الرياضيات التي تحتل المرتبة الأولى عالمياً هي كرة :

- ١) السلة. ٢) اليد. ٣) القدم. ٤) التنس.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ المكان الذي اختاره عقبة لبناء القيروان كان يُسمّى :

- ١) قمونية. ٢) ودّان. ٣) تهودة. ٤) برقة.

٤ دُهِش ملك فزان لأنه وجد عقبة :

- ١) يجلس على كرسي من ذهب. ٢) يعاقب جنوده. ٣) يفترش الأرض. ٤) يحمّس جنوده.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

وراعَ صاحب كسرى أن رأى عُمرًا . ∴ بين الرعية عُطلاً وهو راعيها

٥ معنى «راع» :

- ١) أعجب. ٢) فرّح. ٣) ظمأن. ٤) حَبَّب.

٦ دُهِش رسول كسرى عندما رأى سيدنا عمر :

- ١) محاطاً بالجنود. ٢) خالياً من مظاهر الزينة. ٣) مشابهاً لملوك الفرس. ٤) متكبراً على رعيته.

رابعاً : النحو :

«لا تضيع وقتك فيما لا يفيد، فإن تحسن استغلال أوقاتك تتحقق ما تتطلع إليه نفسك».

٧ إعراب «أوقاتك» :

- ١) مفعول به منصوب بالفتحة. ٢) نعت منصوب بالفتحة. ٣) مفعول به منصوب بالكسرة. ٤) مضاف إليه مجرور بالكسرة.

٨ فعلا الشرط والجواب :

- ١) تضيع - تحسن. ٢) تحسن - تتحقق. ٣) تضيع - تتحقق. ٤) تحسن - تتطلع.

٩ «إن» أداة شرط تستخدم لـ :

- ١) العاقل. ٢) غير العاقل. ٣) الزمان. ٤) المكان.

١٠ إعراب «نفسك» :

- ١) فاعل. ٢) مفعول به. ٣) مضاف إليه. ٤) حال.

English

60 درجة

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

- 1 Kasr El-Nil Bridge goes the Nile.
(a) under (b) through (c) over (d) down
- 2 They went to the to watch the new play.
(a) park (b) cinema (c) theatre (d) aquarium
- 3 Today, the weather is yesterday.
(a) colder (b) as cold (c) coldest (d) colder than
- 4 The bridge has a glass so you can see the river under your feet.
(a) door (b) column (c) floor (d) roof
- 5 Ali is older the girl.
(a) as (b) that (c) then (d) than
- 6 Last month, I the aquarium with my family.
(a) visited (b) visiting (c) visit (d) will visit

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

- ١ من المناطق متوسطة المطر.....
- أ) الساحل الشمالى للبحر المتوسط.
- ب) المنطقة الاستوائية.
- ج) الصحراء الكبرى.
- د) جنوب شرق آسيا.
- ٢ يمتد الإقليم المناخى جنوب شرق قارة آسيا.
- أ) غرب أوروبا.
- ب) الصينى.
- ج) الموسمى.
- د) الصحراوى الحار.
- ٣ تهب الرياح باتجاه الضغط المنخفض الاستوائى.
- أ) العكسية.
- ب) القطبية.
- ج) الموسمية.
- د) التجارية.
- ٤ كانت أقل الملابس فى مصر الفرعونية انتشاراً هى الملابس المصنوعة من
- أ) القطن.
- ب) الحرير.
- ج) الكتان.
- د) الصوف.
- ٥ يعتبر من أنواع الأدب الذى يعكس القضايا الاجتماعية
- أ) الدينى.
- ب) القصصى.
- ج) التهذيبى.
- د) المدح.

الرياضيات

٦٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ (س) $2^{-3} \times 5^{-6} = \dots\dots\dots$ (حيث س \neq صفر)

- ١ (أ) 5^{-12} (ب) 5^{-12} (ج) س (د) ١

٢ إذا كان : $2\frac{1}{4} = 2\frac{1}{4} \left(\frac{3}{4}\right)^n$ فإن : م = $\dots\dots\dots$

- ٢ (أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

٣ $\dots\dots\dots = 8^2 + 8^2$

- ٤٢ (أ) ٩٢ (ب) ١٦٢ (ج) ٨٤ (د)

٤ $\dots\dots\dots = (5^{-3})^{-4}$

- ٧ (أ) 5^{-7} (ب) 5^{-7} (ج) 5^{-12} (د) 5^{-12}

٥ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمضلع السداسى المنتظم = $\dots\dots\dots$

- ١٠٠ (أ) ١٢٠ (ب) ٣٦٠ (ج) ٧٢٠ (د)

٦ فى متوازى الأضلاع ٢ ب حـ إذا كان : م (د) = $\frac{1}{4}$ م (د)

- ٦٠ (أ) ١٠٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٤٥ (د)

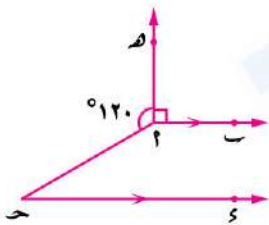
٧ إذا تساوى طولاً ضلعين متجاورين فى مستطيل كان الشكل $\dots\dots\dots$

- ١ مربعاً. (أ) مربعاً. (ب) معيناً. (ج) متوازى أضلاع. (د) شبه منحرف.

٨ فى الشكل المقابل :

م (د ح) = $\dots\dots\dots$

- ٩٠ (أ) ٣٠ (ب) ٩٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٥٠



العلوم

٤٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

- ١ كل مما يأتي يعبر عن عنصر الألومنيوم $^{27}_{13}\text{Al}$ ، عدا
- (أ) تحتوى نواته على ١٣ بروتون موجب .
- (ب) عدد النيوترونات فى نواته أكبر من عدد البروتونات .
- (ج) عدد مستويات الطاقة فى أيونه مساوى لعدددها فى ذرته .
- (د) عدد الإلكترونات فى أيونه أقل من عدد البروتونات فى ذرته .
- ٢ أيًا مما يأتي سالب الشحنة ومستوى طاقته الأخير مكتمل بالإلكترونات ؟
- (أ) ذرة النيون .
- (ب) أيون الكبريتيد .
- (ج) مجموعة الأمونيوم .
- (د) ذرة الكلور .
- ٣ ما الوصف المناسب للارتباط الحادث فى جزئ الماء ؟
- (أ) ارتباط تساهمى نتيجة انتقال الإلكترونات من ذرة H إلى ذرة O
- (ب) ارتباط أيونى نتيجة انتقال الإلكترونات من ذرة O إلى ذرة H
- (ج) ارتباط تساهمى أحادى بين ذرة O وذرتى H
- (د) ارتباط أيونى بين ذرة O وذرتى H
- ٤ $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ تمثل
- (أ) مجموعة ذرية .
- (ب) مركب تساهمى .
- (ج) مركب أيونى .
- (د) حمض .
- ٥ المواد الآتية تؤثر على لون ورقة عباد شمس مبللة بالماء ، عدا
- (أ) HCl
- (ب) NaOH
- (ج) H_2SO_4
- (د) NaCl
- ٦ ما الجزئ الذى يحتوى على ٩ ذرات أكسجين ؟
- (أ) كربونات الألومنيوم .
- (ب) كبريتات الألومنيوم .
- (ج) كربونات النحاس .
- (د) نترات البوتاسيوم .

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجوا المشحون بالحماسة والاهتمام والانفعال والتوتر الذي يصاحب المباريات يزيد من ...».

١ مرادف «يصاحب» :

- ١ يُصادق. ٢ يُلازم. ٣ يُعامل. ٤ يُماثل.

٢ المتعصبون لفرقهم يقضون أوقاتاً طويلة في :

- ١ ممارسة الرياضة. ٢ متابعة المباريات. ٣ زيارة الأقارب والأصحاب. ٤ كسب عيشهم.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أحبّ البربر عقبة لـ :

- ١ حُسن معاملته لهم. ٢ دفعه الجزية عنهم. ٣ رده لمظالم الفرس عنهم. ٤ جمال مظهره.

٤ أول عمل حربي قام به عقبة سنة ٤١ هـ :

- ١ التوجه إلى برقة. ٢ فتح بلاد المغرب. ٣ تدريب الجيش على القتال. ٤ التوجه إلى لواتة.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فوق الثرى تحت ظلّ الدَّوحِ مُشتملاً . بـ بُرْدَةٍ كادَ طولُ العهدِ يبلّغها

٥ مفرد «الدوح» :

- ١ الدوحة. ٢ الدائحة. ٣ الداح. ٤ الداحة.

٦ «مُشتملاً ببردة كاد طول العهد يبلّغها» تعبير يدل على :

- ١ القوة والشدة. ٢ التواضع والزهد. ٣ الحرص والخوف. ٤ العظمة والفخامة.

رابعاً : النحو :

«كن حريصاً على أداء واجباتك، فمتى تؤدّها يرتفع شأنك».

٧ إعراب «حريصاً» :

- ١ مفعول به منصوب. ٢ مفعول لأجله منصوب. ٣ خبر «كان» منصوب. ٤ حال منصوبة.

٨ علامة الجزم فيما تحته خط :

- ١ السكون. ٢ حذف النون. ٣ حذف حرف العلة. ٤ الفتح.

٩ أداة الشرط (متى) تُستخدم لـ :

- ١ العاقل. ٢ الزمان. ٣ المكان. ٤ غير العاقل.

١٠ إعراب «شأنك» :

- ١ فاعل مرفوع. ٢ مفعول به منصوب. ٣ مضاف إليه مجرور. ٤ خبر مرفوع.

English

٦٠ درجة

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

1 A is a hole in the mountain.

(a) hill

(b) cave

(c) jungle

(d) river

2 How is the black hat ?

(a) often

(b) many

(c) far

(d) much

3 She is than Maha.

(a) better

(b) best

(c) good

(d) bad

4 People enjoy across the bridge.

(a) sleeping

(b) swimming

(c) sailing

(d) walking

5 They didn't the film last week.

(a) watching

(b) watched

(c) watch

(d) watches

6 You can put all your books on the desk. There's enough

(a) wood

(b) currency

(c) space

(d) centre

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المناطق نادرة المطر

- (أ) المنطقة الاستوائية .
 (ب) الساحل الشمالى للبحر المتوسط .
 (ج) الصحراء الكبرى .
 (د) جنوب شرق آسيا .

٢ يتميز الإقليم الصحراوى الحار بالحرارة المرتفعة جدًا صيفًا والبرودة الشديدة في ليالى الشتاء نتيجة

- (أ) الموقع الجغرافى .
 (ب) المسطحات المائية .
 (ج) التضاريس .
 (د) الموقع الفلكى .

٣ أناشيد إخوانتون نوع من أنواع

- (أ) الأدب الدينى .
 (ب) الأدب القصصى .
 (ج) أدب المديح .
 (د) الأدب التهذيبى .

٤ كان على رأس الهرم الطبقي فى مصر .

- (أ) الوزير .
 (ب) الكاهن .
 (ج) الكاتب .
 (د) الفرعون .

٥ تميزت حياة المصريين القدماء بالاستقرار نتيجة

- (أ) تقديس الفرعون .
 (ب) تطبيق القانون .
 (ج) استخدام القوة العسكرية .
 (د) كثرة الأعياد .

الرياضيات

٦٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- ١ المعكوس الضربي للعدد (-٢) صفر هو
 (أ) $-\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ١ (د) صفر
- ٢ $\frac{ص}{ص} = ٢,٠$ فإن : $\left(\frac{ص}{ص}\right)^2 = \dots\dots\dots$
 (أ) ٠,٨ (ب) ٨ (ج) $\frac{1}{١٢٥}$ (د) ١٢٥
- ٣ $\left(\frac{٤}{٣}\right)^2 \times \left(\frac{٣}{٧}\right)^2 = \dots\dots\dots$ صفر
 (أ) صفر (ب) ١ (ج) $\frac{١٦}{٩}$ (د) $\frac{٢٥}{٩}$
- ٤ $٨١\% = \dots\dots\dots$
 (أ) $\frac{٩}{١٠}$ (ب) $\left(\frac{٣}{٥}\right)^2$ (ج) $\left(\frac{٩}{١٠}\right)^2$ (د) $\left(\frac{٣}{٥}\right)^4$
- ٥ الزاويتان المتقابلتان بالرأس
 (أ) متتامتان. (ب) متكاملتان.
 (ج) متجاورتان. (د) متساويتان في القياس.
- ٦ قياس الزاوية الداخلة للمضلع المنتظم الذي عدد أضلاعه ١٠ أضلاع يساوى
 (أ) ٧٢° (ب) ١٠٨° (ج) ١٤٤° (د) ١٥٠°
- ٧ إذا كان : ٩ ب حـ متوازي أضلاع فيه : $ح = (د) = ٧٥^\circ$ فإن : $ح = (د) = \dots\dots\dots$
 (أ) ١٥° (ب) ٧٥° (ج) ٩٠° (د) ١٠٥°
- ٨ القطران متساويان في الطول وغير متعامدين في
 (أ) متوازي الأضلاع. (ب) المستطيل. (ج) المعين. (د) المربع.

العلوم

٤٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ عند تكوين جزيء أكسيد الصوديوم ترتبط

- Ⓐ ذرة صوديوم مع ذرتي أكسجين برابطة أيونية.
 Ⓑ ذرتي صوديوم مع ذرة أكسجين برابطة أيونية.
 Ⓒ ذرة صوديوم مع ذرة أكسجين برابطة تساهمية.
 Ⓓ ذرتي صوديوم مع ذرة أكسجين برابطة تساهمية.

٢ الشكل المقابل يعبر عن الرابطة الكيميائية بين ذرتين،

فما هما الذرتين ؟

Ⓐ ≡ Ⓑ

الاختيارات	الذرة A	الذرة B
Ⓐ	N	H
Ⓑ	O	O
Ⓒ	N	N
Ⓓ	H	O

٣ أربع عناصر (X)، (Y)، (Z)، (W) أعدادها الذرية ١، ١٠، ١٧، ١٩ على الترتيب،

ما العنصران اللذان يتكون جزيء العنصر لكل منهما من ذرتين ؟

- Ⓐ (X)، (Z) Ⓑ (W)، (Z) Ⓒ (W)، (X) Ⓓ (Y)، (X)

٤ تعتبر الصودا الكاوية من

- Ⓐ الأكاسيد. Ⓑ الأملاح. Ⓒ الأحماض. Ⓓ القلويات.

٥ ما وجه التشابه بين المجموعة الذرية والصيغة الكيميائية ؟

- Ⓐ كلاهما يعبر عن الجزيء الواحد من المادة.
 Ⓑ كلاهما يتكون من عنصرين أو أكثر.
 Ⓒ كلاهما لا يوجد على حالة أنفراد.
 Ⓓ كلاهما يحمل شحنة موجبة أو سالبة.

٦ أيًا مما يأتي يعبر عن صيغ كيميائية محتملة لأكاسيد النحاس ؟

- Ⓐ CuO، CuO₂ Ⓑ CuO، CuO₃
 Ⓒ CuO، Cu₂O Ⓓ Cu₂O، Cu₂O₃

إجابات

نماذج امتحانات متعددة التخصصات

لشهر مارس ٢٠٢١

الصف 1 الإعدادى

الفصل الدراسى الثانى

∴ قياس الزاوية الداخلة للخماسي المنتظم

$$^{\circ}108 = \frac{^{\circ}180 \times (2 - 5)}{5} =$$

٦ ج في Δ ا ب ح :

$$^{\circ}60 = (^{\circ}90 + ^{\circ}30) - ^{\circ}180 = \text{ق (د ح ب)}$$

$$^{\circ}60 = \text{ق (د ح و)} = \text{ق (د ا ح ب)}$$

(بالتقابل بالرأس)

∴ في الشكل الرباعي ح و ه و :

$$\text{ق (د ه)} = ^{\circ}360 - (^{\circ}120 + ^{\circ}90 + ^{\circ}60)$$

$$^{\circ}90 =$$

٧ ب ∴ ا ب ح و متوازي أضلاع

$$^{\circ}70 = \frac{140}{2} = \text{ق (د ح)} = \text{ق (ا د)}$$

$$^{\circ}180 = \text{ق (د ب)} + \text{ق (د ح)}$$

$$^{\circ}180 = \text{ق (د ب)} - \text{ق (د ح)}$$

$$^{\circ}110 = ^{\circ}70 - ^{\circ}180 =$$

٨ ج

العلوم

٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	أ	د	ج	أ	أ

1 إجابة نموذج

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	د	أ	ب	ب	د	ج	ب	ج

English

1	2	3	4	5	6
d	b	d	b	a	b

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
أ	ج	أ	ج	ج

الرياضيات

$$١ \text{ ب } (٣ \text{ س } ٢) = ٢ (٢ \text{ س } ٢) \times ٩ = ٢ \text{ س } ٩ \times ٩ = ٢ \text{ س } ٨١$$

$$٩ \text{ س } ١٠ =$$

$$٢ \text{ د } \left(\frac{2}{3} - \right) \text{ صفر } ١ =$$

$$\therefore \text{المعكوس الجمعي للعدد } \left(\frac{2}{3} - \right) \text{ صفر } ١ =$$

$$١ - (٤) \text{ صفر } = ١ -$$

$$\therefore \text{المعكوس الجمعي للعدد } \left(\frac{2}{3} - \right) \text{ صفر } (٤) =$$

$$٣ \text{ د } \frac{1}{4} = ١ - ٢ = ٢ - ١٢ = ٢ - ٢ \times ٢ = ٢ - ٢ + ٢ - ٢ =$$

$$٤ \text{ ج } \frac{٢ \text{ س } ٢ \times ٢ \text{ س } ٢}{٢ \text{ س } ٢ \times ٢ \text{ س } ٢} = \frac{٢ \text{ س } ٢ \times ٢ \text{ س } ٢}{٢ \text{ س } ٢ \times ٢ \text{ س } ٢} =$$

$$٥ \text{ د } \therefore \text{قياس الزاوية الداخلة لمضلع منتظم}$$

$$\frac{^{\circ}180 \times (٢ - ن)}{ن} = \text{عدد أضلاعه } ن$$

2 إجابة نموذج

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	ج	ب	ب	ب	ب	ج	ب	ب

English

1	2	3	4	5	6
b	c	d	c	c	a

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
ج	د	ب	ب	أ

الرياضيات

$$١٩٢ = ١ - ٢٠٢ = \frac{٢٠٢}{٢} = ٢٠٢ \text{ نصف العدد} \quad \text{ج} \quad \text{١}$$

$$\left(\frac{٢}{٢}\right)^٢ = \left(\frac{٢}{٢}\right)^٢ \therefore \text{ج} \quad \text{٢}$$

$$\therefore ٣ = ٣$$

$$\left(\frac{٣}{١٠}\right)^٢ = \frac{٢٧}{١٠٠٠} = ٠,٠٢٧ \therefore \text{أ} \quad \text{٣}$$

$$\therefore ٣ = ٣$$

$$٥ \quad \text{ج} \quad \text{٤} \quad (٣)^٣ = ٣ \times ٣ \times ٣ = ٢٧$$

$$\text{ج} \quad \text{٥}$$

$$\text{ج} \quad \text{٦} \quad \text{٥} \quad \text{د} \quad \text{ج} \quad \text{هـ}$$

$$\therefore ٥٠ = ١٣٠ - ١٨٠ = (١٣٠ - ١٨٠)$$

∴ في الشكل الرباعي أ ب ح د :

$$(٥٠ + ٩٠ + ١٢٠) - ٣٦٠ = (١٢٠)$$

٧ ب ∴ أ ب ح د معين

∴ ح (د ح د) ∴

$١٢٤ = ٦٢ \times ٢ =$

∴ ح (د ح د) + ح (د ح د) = ١٨٠ ،

∴ ح (د ح د) = $١٢٤ - ١٨٠ = ٥٦$

٨ ج ∴ ∆ د هـ ح متساوي الأضلاع

$$\therefore ٦٠ = \frac{١٨٠}{٣} = \text{ح (د ح د)}$$

∴ أ ب ح د متوازي أضلاع

$$\therefore ١٨٠ = \text{ح (د ح د)} + \text{ح (د ح د)}$$

$$\therefore ١٢٠ = ٦٠ - ١٨٠ = \text{ح (د ح د)}$$

العلوم

٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ب	ب	أ	ج	ج

5 إجابة نموذج

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ج	أ	د	ب	ج	أ	ب	ج	أ

English

1	2	3	4	5	6
b	d	a	d	c	c

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
ب	د	أ	أ	ج

الرياضيات

١ ج) ∴ (٢-) صفر = ١

∴ المعكوس الضربي للعدد (٢-) صفر هو ١

٢ ج) ∴ $\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = 0.2 = \frac{2}{10}$

∴ $\frac{1}{125} = \frac{2}{150} = \frac{2}{150}$

٣ ج) $\frac{16}{9} = 1 \times \frac{16}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{8}{3}$

٤ ج) $\left(\frac{9}{10}\right)^2 = \frac{81}{100} = 81\%$

٥ د)

٦ ج) ∴ قياس الزاوية الداخلة لمضلع منتظم عدد

أضلاعه ن $\frac{180 \times (2 - ن)}{ن}$

∴ قياس الزاوية الداخلة للعشارى المنتظم

$144^\circ = \frac{180 \times (2 - 10)}{10} =$

٧ د) ∴ ٢ ح و متوازي أضلاع

∴ $180^\circ = (د ح) + (ب ح)$

∴ $105^\circ = 75^\circ - 180^\circ = (د ح)$

٨ ب)

العلوم

٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	ب	د	أ	ج	ب