



اختبار تحصيلي محاكي

يتضمن هذا الاختبار نموذجًا محاكيًا
للاختبار التحصيلي للتخصصات العلمية

مرفق نموذج
الإجابات الصحيحة



الملف مُجهز
لیناسب الطباعة



اضبط المؤقت
لكل قسم على

طريقة استخدام النموذج

أ	ب	ج	د
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

قم بتظليل إجاباتك

1

أ	ب	ج	د
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

قارن إجاباتك مع نموذج
الحلول الصحيحة

2

أ	ب	ج	د
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

قم بالتصحيح
ومراجعة الأخطاء

3

ورقة إجابة اختبار التحصيلي العلمي

المراقب

٠	٠	٠
١	١	١
٢	٢	٢
٣	٣	٣
٤	٤	٤
٥	٥	٥
٦	٦	٦
٧	٧	٧
٨	٨	٨
٩	٩	٩

قسم الأسئلة
التدريبية

د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ

يستعمل قلم الرصاص رقم HB2 فقط

تعليمات:

- ١) ينبغي تظليل دائرة واحدة فقط لكل إجابة.
- ٢) يكون التظليل بقلم الرصاص في الدائرة تظليلاً كاملاً.
- ٣) إذا رغبت في تغيير الإجابة يجب مسح التظليل من الدائرة تماماً.
- ٤) لا يكتب أو يوضع أي إشارة على ورقة الإجابة.

الإسم الرباعي كتابة:

د	ج	ب	أ	
د	ج	ب	أ	١٢١
د	ج	ب	أ	١٢٢
د	ج	ب	أ	١٢٣
د	ج	ب	أ	١٢٤
د	ج	ب	أ	١٢٥
د	ج	ب	أ	١٢٦
د	ج	ب	أ	١٢٧
د	ج	ب	أ	١٢٨
د	ج	ب	أ	١٢٩
د	ج	ب	أ	١٣٠
د	ج	ب	أ	١٣١
د	ج	ب	أ	١٣٢
د	ج	ب	أ	١٣٣
د	ج	ب	أ	١٣٤
د	ج	ب	أ	١٣٥
د	ج	ب	أ	١٣٦
د	ج	ب	أ	١٣٧
د	ج	ب	أ	١٣٨
د	ج	ب	أ	١٣٩
د	ج	ب	أ	١٤٠
د	ج	ب	أ	١٤١
د	ج	ب	أ	١٤٢
د	ج	ب	أ	١٤٣
د	ج	ب	أ	١٤٤
د	ج	ب	أ	١٤٥
د	ج	ب	أ	١٤٦
د	ج	ب	أ	١٤٧
د	ج	ب	أ	١٤٨
د	ج	ب	أ	١٤٩
د	ج	ب	أ	١٥٠
د	ج	ب	أ	٩١
د	ج	ب	أ	٩٢
د	ج	ب	أ	٩٣
د	ج	ب	أ	٩٤
د	ج	ب	أ	٩٥
د	ج	ب	أ	٩٦
د	ج	ب	أ	٩٧
د	ج	ب	أ	٩٨
د	ج	ب	أ	٩٩
د	ج	ب	أ	١٠٠
د	ج	ب	أ	١٠١
د	ج	ب	أ	١٠٢
د	ج	ب	أ	١٠٣
د	ج	ب	أ	١٠٤
د	ج	ب	أ	١٠٥
د	ج	ب	أ	١٠٦
د	ج	ب	أ	١٠٧
د	ج	ب	أ	١٠٨
د	ج	ب	أ	١٠٩
د	ج	ب	أ	١١٠
د	ج	ب	أ	١١١
د	ج	ب	أ	١١٢
د	ج	ب	أ	١١٣
د	ج	ب	أ	١١٤
د	ج	ب	أ	١١٥
د	ج	ب	أ	١١٦
د	ج	ب	أ	١١٧
د	ج	ب	أ	١١٨
د	ج	ب	أ	١١٩
د	ج	ب	أ	١٢٠
د	ج	ب	أ	٦١
د	ج	ب	أ	٦٢
د	ج	ب	أ	٦٣
د	ج	ب	أ	٦٤
د	ج	ب	أ	٦٥
د	ج	ب	أ	٦٦
د	ج	ب	أ	٦٧
د	ج	ب	أ	٦٨
د	ج	ب	أ	٦٩
د	ج	ب	أ	٧٠
د	ج	ب	أ	٧١
د	ج	ب	أ	٧٢
د	ج	ب	أ	٧٣
د	ج	ب	أ	٧٤
د	ج	ب	أ	٧٥
د	ج	ب	أ	٧٦
د	ج	ب	أ	٧٧
د	ج	ب	أ	٧٨
د	ج	ب	أ	٧٩
د	ج	ب	أ	٨٠
د	ج	ب	أ	٨١
د	ج	ب	أ	٨٢
د	ج	ب	أ	٨٣
د	ج	ب	أ	٨٤
د	ج	ب	أ	٨٥
د	ج	ب	أ	٨٦
د	ج	ب	أ	٨٧
د	ج	ب	أ	٨٨
د	ج	ب	أ	٨٩
د	ج	ب	أ	٩٠
د	ج	ب	أ	٣١
د	ج	ب	أ	٣٢
د	ج	ب	أ	٣٣
د	ج	ب	أ	٣٤
د	ج	ب	أ	٣٥
د	ج	ب	أ	٣٦
د	ج	ب	أ	٣٧
د	ج	ب	أ	٣٨
د	ج	ب	أ	٣٩
د	ج	ب	أ	٤٠
د	ج	ب	أ	٤١
د	ج	ب	أ	٤٢
د	ج	ب	أ	٤٣
د	ج	ب	أ	٤٤
د	ج	ب	أ	٤٥
د	ج	ب	أ	٤٦
د	ج	ب	أ	٤٧
د	ج	ب	أ	٤٨
د	ج	ب	أ	٤٩
د	ج	ب	أ	٥٠
د	ج	ب	أ	٥١
د	ج	ب	أ	٥٢
د	ج	ب	أ	٥٣
د	ج	ب	أ	٥٤
د	ج	ب	أ	٥٥
د	ج	ب	أ	٥٦
د	ج	ب	أ	٥٧
د	ج	ب	أ	٥٨
د	ج	ب	أ	٥٩
د	ج	ب	أ	٦٠
د	ج	ب	أ	١
د	ج	ب	أ	٢
د	ج	ب	أ	٣
د	ج	ب	أ	٤
د	ج	ب	أ	٥
د	ج	ب	أ	٦
د	ج	ب	أ	٧
د	ج	ب	أ	٨
د	ج	ب	أ	٩
د	ج	ب	أ	١٠
د	ج	ب	أ	١١
د	ج	ب	أ	١٢
د	ج	ب	أ	١٣
د	ج	ب	أ	١٤
د	ج	ب	أ	١٥
د	ج	ب	أ	١٦
د	ج	ب	أ	١٧
د	ج	ب	أ	١٨
د	ج	ب	أ	١٩
د	ج	ب	أ	٢٠
د	ج	ب	أ	٢١
د	ج	ب	أ	٢٢
د	ج	ب	أ	٢٣
د	ج	ب	أ	٢٤
د	ج	ب	أ	٢٥
د	ج	ب	أ	٢٦
د	ج	ب	أ	٢٧
د	ج	ب	أ	٢٨
د	ج	ب	أ	٢٩
د	ج	ب	أ	٣٠

ملاحظات
لجنة الإختبار

اختبار محاكي

لاختبارات قياس



اختبار محاكي

١٤٤٤ هـ

١٨٧٩٥٦٤٤٨

اختبار التحصيلي لتخصصات العلمية

اكتب الإقرار التالي بخط واضح:

أقر بأنني اطّلت بأن عدد صفحات الاختبار ٢٢ صفحة، وأقر بأن سألتزم بالتعليمات ولن أقوم بتسريب أو تصوير أي جزء من الاختبار، وفي حال تبين خلاف ذلك أتعرض لعقوبة الحرمان من الاختبار لمدة تصل إلى ثلاث سنوات وإلغاء جميع النتائج السابقة.



إقرار

التاريخ:

التوقيع:

الاسم:

القسم الأول

عدد الأسئلة : (22) سؤال.

الزمن: (22) دقيقة.

تذكر:

- أن هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال.
- أن تظلل إجابات كل سؤال أمام الرقم المقابل له في ورقة الإجابة.

(9)

عندما يقفز حارس مرمى باتجاه كرة على ارتفاع 2 m من سطح الأرض ويتمكن من مسكها، فإن قوة الجاذبية الأرضية تؤثر في اللاعب بقوة ..

تلامس وتؤثر يد اللاعب في الكرة بقوة تلامس
تلامس وتؤثر يد اللاعب في الكرة بقوة مجال

سجال وتؤثر يد اللاعب في الكرة بقوة مجال سجال وتؤثر يد اللاعب في الكرة بقوة مجال

(10)

كتابة معادلة التفاعل بسهم مزدوج تعني أن التفاعل وصل إلى ..

المعقد النشط طاقة التنشيط
الاتزان الكيميائي نهاية التفاعل

(11)

عندما ترفع آلة صندوقاً مسافة 10 m فإنها تبذل عليه شغلاً مقداره 5 كيلو جول، إن كتلة الصندوق بوحدة kg تساوي ..
($g = 9.8 \text{ m/s}^2$)

15 16
48 51

(12)

ديدان تعمل على تحويل بقايا المواد العضوية في المحيطات إلى ثاني أكسيد الكربون ..

الأسطوانية عديدة الأشواك
العلق المفلطحة

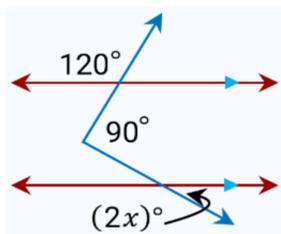
(13)

إذا أضفنا 10 فوتونات على جسيم شحنته $C = -3.6 \times 10^{-27}$ ؛ فكم تصبح شحنته بالكولوم؟

-3.6×10^{-28} -3.6×10^{-27}
 -3.6×10^{-26} -3.6×10^{-25}

(14)

في الشكل ما قيمة x ؟



15 25
30 50

(15)

أي المخلوقات التالية يستخدم أعضاء جاكوبسون؟

الأفعى السلمندر
السلحفاة التمساح

(16)

الصفة التي تظهر في أفراد الجيل الأول (F_1) هي الصفة ..

المرتبطة بالجنس السائدة
المتنحية متعددة الجينات

(1)

قوة تجاذب بين الأيونات الموجبة للفلزات والإلكترونات الحرة ..

الثنائية القطبية الرابطة التساهمية القطبية
الرابطة التساهمية القطبية الرابطة الفلزية

(2)

ماذا يحدث لذائبية مادة عند وجود أيونات مشتركة؟

تقل تثبت
تزداد لا تتأثر

(3)

تتشارك موجات الميكروويف وموجات الراديو في جميع الخصائص التالية عدا أنها ..

موجات كهرومغناطيسية ذات طول موجي واحد
تنتقل في الفراغ بنفس السرعة لا تحتاج وسطاً مادياً لانتقالها

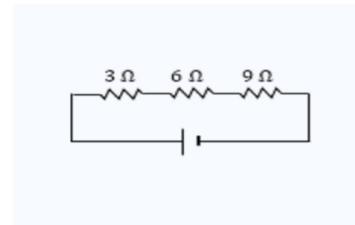
(4)

لتوليد موجات كهرومغناطيسية بطاقة عالية نستخدم محثاً متصلاً ب ..

مكثف على التوالي مقاومة على التوالي
مكثف على التوازي مقاومة على التوازي

(5)

احسب المقاومة المكافئة للدائرة ..



18 Ω 9 Ω
3 Ω 1.63 Ω

(6)

إذا كان $\tan \theta = -2$ و $\cos \theta = \frac{1}{\sqrt{5}}$ فإن الضلع النهائي للزاوية θ يقع في الربع ..

الأول الثالث
الثاني الرابع

(7)

خط التقارب للدالة $f(x) = \frac{1}{5} \log(x - 3)$ هو ..

$x = -3$ $x = -\frac{1}{5}$
 $x = \frac{1}{5}$ $x = 3$

(8)

ما المسافة بين النقطتين القطبيتين $(5, \frac{3\pi}{2})$ و $(6, 2\pi)$ تقريباً؟

5.8 6.5
7 7.8

(17)

ما عدد جزيئات الأوزون الناتجة عن 18 ذرة أكسجين؟

- أ 2
ب 3
ج 6
د 9

(18)

تزاوج سنجاب أذنه طويلة مع سنجاب أذنه قصيرة فكان أفراد الجيل الأول آذانهم طويلة، وعند تزاوج فردين من أفراد الجيل الأول كانت نسبة الطرز الشكلية 3 طويلة : 1 قصيرة؛ فنستنتج من ذلك أن ..

- أ الأذن الطويلة سائدة
ب الأذن الطويلة متنحية
ج الأذن القصيرة سائدة
د حالة انعدام سيادة

(19)

وحدة قياس القدرة الميكانيكية ..

- أ $N \cdot s$
ب kg /s^2
ج $kg \cdot m/s^2$
د J/s

(20)

أي الحيوانات التالية لا يبيض؟

- أ منقار البط
ب آكل النمل الشوكي
ج الخفاش
د البطريق

(21)

سعة العدد المركب $z = 1 + \sqrt{3}i$ تساوي ..

- أ $\frac{\pi}{2}$
ب $\frac{\pi}{3}$
ج $\frac{\pi}{4}$
د $\frac{\pi}{6}$

(22)

صعد أحمد السلم إلى الطابق الثاني في الصباح خلال 20 s ، وعندما صعد نفس السلم إلى الطابق الثاني في المساء استغرق 22 s ، فأى العبارات التالية صحيح لوصف ما حدث؟

- أ القدرة متساوية واختلف الشغل
ب اختلفت القدرة وبقي الشغل متساويًا
ج القدرة والشغل صباحًا تساوي القدرة والشغل مساءً
د اختلفت القدرة والشغل صباحًا عن القدرة والشغل مساءً

القسم الثاني

عدد الأسئلة: (23) سؤال.

الزمن: (25) دقيقة.

تذكر:

- أن هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال.
- أن تظلل إجابات كل سؤال أمام الرقم المقابل له في ورقة الإجابة.

(9)

الحمض المرافق للقاعدة H_2O ..

- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| OH^- | Ⓐ | O^{-2} | Ⓐ |
| H_3O^+ | Ⓓ | H_2O | Ⓒ |

(10)

القوة الكهربائية التي تؤثر بها شحنة مقدارها $4 \times 10^{-9} C$ على شحنة اختبار موجبة مقدارها $1C$ تبعد عنها $1m$ تساوي ..
 $(K = 9 \times 10^9 N \cdot m^2/C^2)$

- | | | | |
|--------|---|-----------------------|---|
| $4 N$ | Ⓐ | $4 \times 10^{-9} N$ | Ⓐ |
| $36 N$ | Ⓓ | $36 \times 10^{-9} N$ | Ⓒ |

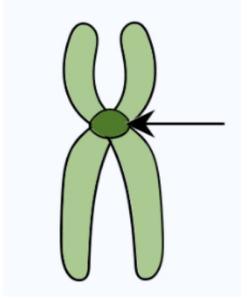
(11)

الصيغة الكيميائية لهيدروكسيد المغنسيوم ..

- | | | | |
|------------|---|------------|---|
| $MgOH$ | Ⓐ | $Mg(OH)_3$ | Ⓐ |
| $Mg(OH)_2$ | Ⓓ | $Mg_2 OH$ | Ⓒ |

(12)

في الشكل السهم يشير إلى تركيب ..



- | | | | |
|-------------|---|------------|---|
| RNA | Ⓐ | DNA | Ⓐ |
| السنتروميير | Ⓓ | الكروماتيد | Ⓒ |

(13)

أي التالي يُعد بطارية أولية؟

- | | | | |
|----------------|---|-----------------|---|
| بطارية الحاسوب | Ⓐ | البطارية الجافة | Ⓐ |
| خلية الوقود | Ⓓ | بطارية الهاتف | Ⓒ |

(14)

الشكل يوضح عملية البناء الضوئي، والجزء المشار إليه بالرقم 1 يمثل ..



- | | | | |
|--------------------|---|----------|---|
| مركبات عضوية | Ⓐ | الماء | Ⓐ |
| ثاني أكسيد الكربون | Ⓓ | الأكسجين | Ⓒ |

(15)

التأين الذاتي للماء النقي يُنتج أيونات

H^+ وأيونات OH^- ، حيث إن ..

- | | | | |
|----------------------|---|------------------------|---|
| أعدادهما متساوية | Ⓐ | عدد أيونات OH^- أكثر | Ⓐ |
| عدد أيونات H^+ أقل | Ⓓ | عدد أيونات H^+ أكثر | Ⓒ |

(1)

العامل غير المؤثر على الضغط الجزئي للغاز ..

- | | | | |
|-------------------------|---|------------|---|
| عدد المولات | Ⓐ | نوع الغاز | Ⓐ |
| درجة حرارة خليط الغازات | Ⓓ | حجم الوعاء | Ⓒ |

(2)

إذا كانت قيمة pOH لمحلول تساوي 8.5 ؛ فإنه يُعد ..

- | | | | |
|---------|---|----------|---|
| قاعدة | Ⓐ | حمضاً | Ⓐ |
| متردداً | Ⓓ | متعادلاً | Ⓒ |

(3)

جسيمات موجبة الشحنة تنطلق بسرعة من العنصر المشع ..

- | | | | |
|---------------|---|--------------|---|
| جاما γ | Ⓐ | إكس X | Ⓐ |
| الفا α | Ⓓ | بيتا β | Ⓒ |

(4)

إذا كانت $\left(\frac{25}{9}\right)^{b-2} = \left(\frac{3}{5}\right)^{2b-4}$ فما قيمة b ؟

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Ⓐ | 2 | Ⓐ |
| 5 | Ⓓ | 4 | Ⓒ |

(5)

في الشكل إذا كان كل فريق يبذل قوة مقدارها $1200 N$ لمدة 10

s ؛ فما مقدار الشغل الكلي بوحدة الجول؟



- | | | | |
|-------|---|------|---|
| 120 | Ⓐ | صفر | Ⓐ |
| 12000 | Ⓓ | 1210 | Ⓒ |

(6)

تقاوم البكتيريا المضادات الحيوية بسبب ..

- | | | | |
|-----------------|---|---------------------|---|
| المادة الوراثية | Ⓐ | الأسواط | Ⓐ |
| المحفظة | Ⓓ | تركيب الجدار الخلوي | Ⓒ |

(7)

ما كتلة الماء بالجرام في عينة من ملح مائي كتلتها $10 g$ ، تم تسخينها حتى تغير لونها وأصبحت كتلتها $9.2 g$ ؟

- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 8 | Ⓐ | 0.8 | Ⓐ |
| 10 | Ⓓ | 9.2 | Ⓒ |

(8)

صورة النقطة $(3, 4)$ بالدوران بزواوية 90° عكس عقارب الساعة ..

- | | | | |
|------------|---|-----------|---|
| $(-4, -3)$ | Ⓐ | $(-3, 4)$ | Ⓐ |
| $(-3, -4)$ | Ⓓ | $(3, -4)$ | Ⓒ |

(16)

ما الذي يشكّل عاملاً لا حيويًا لشجرة في غابة؟

- أ) يرقة فراشة تأكل أوراقها
ب) رياح تهب بين أغصانها
ج) طائر يبني عشه بين أغصانها
د) فطر ينمو على جذورها

(17)

تفاعل يحدث في الاتجاهين الأمامي والعكسي ..

- أ) التفاعل المكتمل
ب) التفاعل العكسي
ج) التفاعل غير النشط
د) التفاعل غير المتزن

(18)

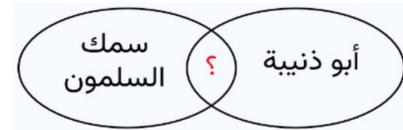
سخان كهربائي يستنفد قدرة مقدارها 600 W ، كم مقدار

الطاقة الحرارية التي ينتجها خلال دقيقة بالجول؟

- أ) 1
ب) 6
ج) 600
د) 36000

(19)

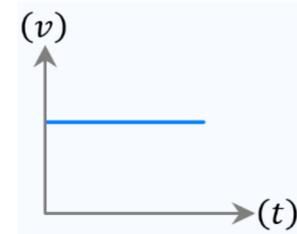
في الشكل، علامة الاستفهام تمثل خاصية مشتركة، ما هي؟



- أ) الفكوك
ب) الرئات
ج) الخياشيم
د) الزعانف المزدوجة

(20)

احسب التسارع في المنحنى التالي.



- أ) 20
ب) 15
ج) 5
د) 0

(21)

معدل تغير السرعة بالنسبة للزمن ..

- أ) السرعة المتوسطة
ب) التسارع
ج) المسافة
د) السرعة اللحظية

(22)

أي التالي يُعد من العناصر الكيميائية؟

- أ) H₂O
ب) HCl
ج) CO₂
د) Cr

القسم الثالث

عدد الأسئلة : (22) سؤال.

الزمن: (25) دقيقة.

تذكر:

- أن هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال.
- أن تظلل إجابات كل سؤال أمام الرقم المقابل له في ورقة الإجابة.

(9)

أهم ما يميز التواصل بالفرمونات بين أفراد النوع الواحد عن التواصل الصوتي أنه ..

- أ) خاص بالنوع نفسه
ب) لها مدى واسع
ج) يستمر أثره لفترة طويلة
د) يمكن أن تميزه المفترسات

(10)

اصطدم شخصان كتلة كل منهما 70 kg في لعبة التزلج على الجليد وسارا معًا، فإذا كانت سرعتاهما 3 m/s و 2 m/s فما السرعة لهما بعد التصادم؟

- أ) 1 m/s
ب) 5 m/s
ج) 3 m/s
د) 2.5 m/s

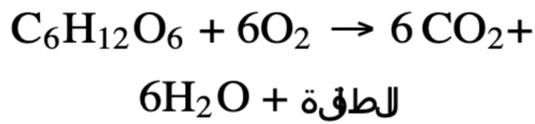
(11)

$\int 10x^{-3} dx$ يساوي ..

- أ) $-5x^{-2} + C$
ب) $-5x^{-4} + C$
ج) $5x^{-2} + C$
د) $5x^{-4} + C$

(12)

في المعادلة:



ما الناتج الذي يجعل الخلية تؤدي وظائفها؟

- أ) الطاقة
ب) H_2
ج) CO_2
د) O_2

(13)

سقط فوتون طاقته 11.6 eV على سطح معدن دالة اقتران الشغل له 6.5 eV ، إن الطاقة الحركية للإلكترون المتحرر بنفس الوحدة ..

- أ) 75.4
ب) 18.1
ج) 5.1
د) 2.55

(14)

أي المخلوقات التالية يحوي مئانة هوائية؟

- أ) القرش
ب) الهامور
ج) الدولفين
د) كلب البحر

(15)

الذرة متعادلة كهربائيًا فيها ..

- أ) العدد الذري يساوي العدد الكتلي
ب) عدد البروتونات يساوي عدد النيوترونات
ج) عدد البروتونات يساوي عدد الإلكترونات
د) عدد الإلكترونات يساوي عدد النيوترونات

(16)

يمكن تصنيف القوة التي تؤثر بين البروتونات والنيوترونات الموجودة في النواة على أنها قوة ..

- أ) مغناطيسية
ب) ميكانيكية
ج) كهربائية
د) نووية

(1)

العبارة $(y^3 + y)^{-1}$ في أبسط صورة تساوي ..

- أ) $3y - 1$
ب) $y - 4$
ج) $y^2 + 1$
د) $y^2 - y$

(2)

أي التالي يُصنف من الأسماك اللافتيَّة؟

- أ) الراي
ب) السردين
ج) الجريث
د) الورنك

(3)

في سباقات الفروسية يلاحظ عدم تأثر الخيول من الحضور الجماهيري، هذا السلوك يُسمى ..

- أ) تعلمًا كلاسيكيًا شرطيًا
ب) تعلمًا إجرائيًا شرطيًا
ج) مطبوعًا
د) تعودًا

(4)

ما قيمة X التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين (5, -5), (2, 3) يساوي 2 ؟

- أ) -6
ب) -3
ج) 0
د) 3

(5)

رتبة التفاعل الكلية لتفاعل قانون السرعة $R = k[A]^2[B]^2$..

- أ) 2
ب) 3
ج) 4
د) 5

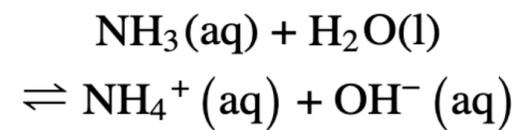
(6)

فصل مكونات أزيد الصوديوم NaN_3 يُسمى ..

- أ) تبلور
ب) إحلال مزدوج
ج) تفكك
د) إحلال بسيط

(7)

حسب نموذج برونستد - لوري يُعد الماء في التفاعل التالي ..



- أ) قاعدة
ب) حمض
ج) حمض مرافق
د) قاعدة مرافقة

(8)

أي العناصر التالية يُعد من الهالوجينات؟

- أ) Cl
ب) Na
ج) Fe
د) O

(17)

أي التالي لا يُعد من طرق زيادة سرعة الذوبان؟

- أ تحريك المحلول
ب عدم ملامسة المذاب للمذيب
ج زيادة مساحة سطح المذاب
د رفع درجة حرارة المذيب

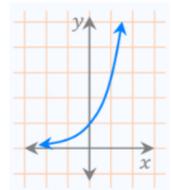
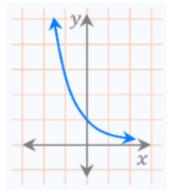
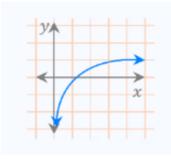
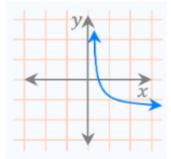
(18)

أي المخلوقات الحية التالية في النظام البيئي يشكل جزءًا مهمًا من دورة الحياة بسبب توفيرها المواد المغذية لكل المخلوقات الحية الأخرى؟

- أ المتطفلة
ب آكلات اللحوم
ج القارئة
د الذاتية

(19)

الدالة العكسية للدالة $f(x) = 4^x$ هي ..

- أ  ب  ج  د 

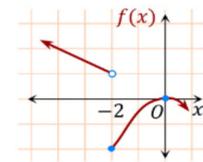
(20)

عند حدوث الحرائق والبراكين في مجتمع حيوي، فإنه يستبدل بمجتمع حيوي آخر، يسمّى هذا التغير ب ..

- أ التصحّر
ب التلوّث
ج الانقراض
د التعاقب البيئي

(21)

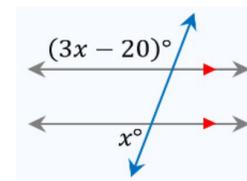
في الشكل التالي: تُقدّر $\lim_{x \rightarrow -2^+} f(x)$ ب ..



- أ -2
ب 0
ج 1
د غير موجودة

(22)

في الشكل ما قيمة X ؟



- أ 30
ب 40
ج 50
د 60

القسم الرابع

عدد الأسئلة : (22) سؤال.

الزمن : (25) دقيقة.

تذكر:

- أن هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال.
- أن تظلل إجابات كل سؤال أمام الرقم المقابل له في ورقة الإجابة.

(7)

إذا كان $\lim_{x \rightarrow 1} (x^2 - bx + 2) = 11$ فما قيمة b ؟

- أ -9
ب -8
ج 10
د 12

(8)

أي المصطلحات التالية يستخدم بدلاً عن الشعبة في تصنيف النباتات والبكتيريا؟

- أ الرتبة
ب القسم
ج النوع
د الطائفة

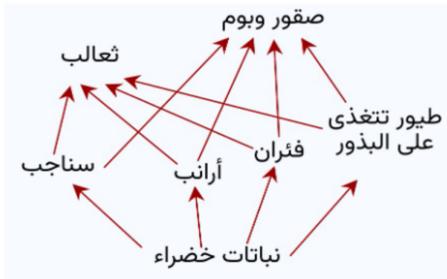
(9)

أثناء لعب الطفل حافيًا على تراب ملوث أصيب بنوع من الديدان؛ فمن المتوقع أن تكون ديدان ..

- أ إسكارس
ب خطافية
ج شعرية
د دبوسية

(10)

أي أجزاء الشبكة الغذائية يحوي أقل كتلة حيوية؟



- أ الثعالب
ب النباتات الخضراء
ج الفئران
د الأرانب

(11)

منحنى الدالة اللوغاريتمية $f(x) = \log_b x$ يقطع محور x في النقطة ..

- أ (0, 0)
ب (0, 1)
ج (1, 1)
د (1, 0)

(12)

إذا رُصدت درجات الحرارة في فصل الشتاء بمنطقة خلال أسبوع فكانت على النحو التالي: 12, 11, 13, 15, 19, 15؛ فما متوسط درجات الحرارة خلال الأسبوع؟

- أ 13
ب 14
ج 15
د 16

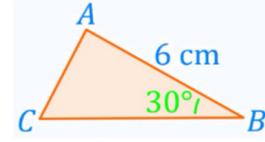
(13)

أوجد حل المعادلة $x^2 - 6x = -10$ في مجموعة الأعداد المركبة.

- أ $1 \pm i$
ب $3 \pm i$
ج $1 \pm 3i$
د ليس لها حل

(1)

من الشكل إذا كانت مساحة المثلث 15 cm^2 فإن طول \overline{CB} يساوي ..



- أ 14 cm
ب 10 cm
ج 8 cm
د 6 cm

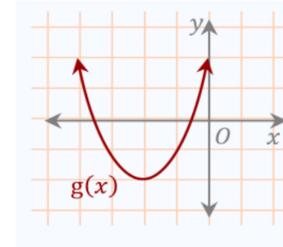
(2)

يوجد أعلى تركيز من النيتروجين في ..

- أ الحيوانات
ب الغلاف الجوي
ج البكتيريا
د النباتات

(3)

إذا كانت $f(x) = x^2$ هي الدالة الرئيسة (الأم) للدالة $g(x)$ ؛ فأى التالي يُمثل معادلة $g(x)$ ؟



- أ $x^2 + 2$
ب $x^2 - 2$
ج $x^2 + 4x + 2$
د $x^2 - 4x + 2$

(4)

ما التوزيع الإلكتروني الصحيح لأيون الكلور Cl^- ؟ علمًا أن 17Cl .

- أ $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^5$
ب $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$
ج $1s^2 2s^2 2p^5 3s^2 3p^1$
د $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1 3p^5$

(5)

السعة الكهربائية في المكثف تعتمد على ..

- أ الأبعاد الهندسية للمكثف
ب فرق الجهد بين لوحي المكثف
ج شحنة المكثف
د جميع ما سبق

(6)

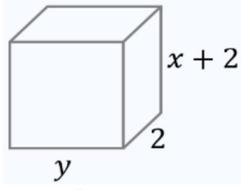
خارج قسمة:

$$\frac{12(\cos 80^\circ + i \sin 80^\circ)}{4(\cos 20^\circ + i \sin 20^\circ)}$$

على الصورة الديكارتية هو ..

- أ $4 + 4\sqrt{3}i$
ب $\frac{3}{2} + \frac{3\sqrt{3}}{2}i$
ج $4\sqrt{3} + 4i$
د $\frac{3\sqrt{3}}{2} + \frac{3}{2}i$

(21) في الشكل متوازي مستطيلات حجمه $x^2 + 7x + 10$ ، أوجد طول قاعدته.



- أ $\frac{x+5}{2}$
 ب $x+5$
 ج $\frac{x+3}{2}$
 د $x+3$

(22) تسارعت شاحنة من السكون بمقدار 5 m/s^2 ، بعد كم متر تكون سرعتها 10 m/s ؟

- أ 5 m
 ب 10 m
 ج 50 m
 د 100 m

(14) قذف حارس مرمى الكرة لأعلى، فإذا كانت المسافة الرأسية التي تقطعها الكرة بالمتري بعد t ثانية $s(t) = 20t - 2t^2 + 3$ ؛ فما أقصى مسافة يمكن أن ترتفعها الكرة قبل أن تسقط؟

- أ 153
 ب 53
 ج 50
 د 5

(15) الشكل يمثل تجربة سلوك ..



- أ إدراكي
 ب مطبوع
 ج تعلّم كلاسيكي شرطي
 د تعلّم إجرائي شرطي

(16) يُكوّن الكايتين الجدار الخلوي لـ ..

- أ الفطريات
 ب النباتات
 ج الحيوانات
 د البدائيات

(17) في الشكل، مجموعة من المخلوقات الحية صُنفت في طائفة واحدة لاشتراكها في ..



- أ وجود الأطراف
 ب قلب ثلاثي الحجرات
 ج التغذية النباتية
 د تتنفس يرقاتها بواسطة الرئتين

(18) إذا كان ترتيب السلسلة $3' \text{ ATGGGCGC } 5'$ ؛ فما ترتيب السلسلة الأساسية؟

- أ $5' \text{ TACCCGCG } 3'$
 ب $5' \text{ ATCGGCGC } 3'$
 ج $3' \text{ TACCCGCG } 5'$
 د $3' \text{ ATGGGCGCC } 5'$

(19) العنصر الذي يكافئ أيون الكلوريد Cl^- ..

- أ Mg
 ب Ca
 ج Ar
 د Al

(20) طول قطر الدائرة $16 = (x - 3)^2 + (y - 6)^2$ يساوي ..

- أ 3 وحدات
 ب 4 وحدات
 ج 8 وحدات
 د 16 وحدة

القسم الخامس

عدد الأسئلة: (22) سؤال.

الزمن: (25) دقيقة.

تذكر:

- أن هناك إجابته صحيحة واحدة لكل سؤال.
- أن تظلل إجابات كل سؤال أمام الرقم المقابل له في ورقة الإجابة.

(7)

إذا كان طول ظل منارة مسجد 15 m ، وكان ارتفاع سور المسجد 2.5 m ، وطول ظله 1.5 m ؛ فكم مترًا ارتفاع المنارة؟

- أ) 9 ب) 15
ج) 25 د) 40

(8)

الموصلات فائقة التوصيل تكون مقاومتها ..

- أ) صفر ب) صغيرة
ج) متوسطة د) عالية

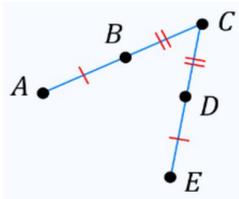
(9)

أي أجزاء الخلية التالية يحدث فيه عملية التخمر؟

- أ) النواة ب) الميتوكوندريا
ج) البلاستيدات الخضراء د) السيتوبلازم

(10)

إذا كان $BC = DC$ فما الخاصية المستخدمة في العبارة الرياضية $AB + BC = AB + DC$ ؟



- أ) الجمع ب) التعويض
ج) التعدي د) التماثل

(11)

الشخص الذي يحمل طرازًا جينيًا XXY يكون ..

- أ) مصابًا بمتلازمة داون ب) مصابًا بمتلازمة كلينفلتر
ج) رجلًا طبيعيًا د) أنثى طبيعية

(12)

قوة لها المقدار نفسه تؤثر في باب حُر الدوران، في أي الحالات التالية ينعدم العزم؟



(1)

أي التالي يُعد من التغيرات الكيميائية؟

- أ) كسر لوح زجاجي ب) صقل الألماس
ج) ذوبان الجليد د) احتراق ورقة

(2)

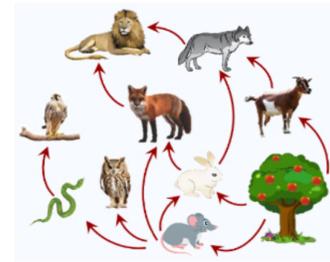
عدد الذرات الموجودة في مول واحد من الصوديوم

$^{23}_{11}\text{Na}$ مقارنة بمول واحد من الألومنيوم $^{27}_{13}\text{Al}$ يكون ..

- أ) متساويًا في كليهما ب) الصوديوم أقل من الألومنيوم
ج) الألومنيوم أقل من الصوديوم د) لا يمكن المقارنة بينهما

(3)

في الشكل، أيّ المخلوقات التالية يقع ضمن مستوى المستهلكات الثانوية؟



- أ) الفأر ب) الأسد
ج) الثعبان د) النسر

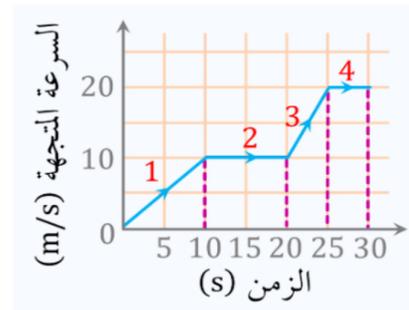
(4)

العبارة $\frac{\csc \theta}{\cos \theta} - \tan \theta$ تكافئ ..

- أ) $\cot \theta$ ب) $\csc \theta$
ج) $1 - \frac{\sin \theta}{\cos \theta}$ د) 0

(5)

يمثل الشكل المقابل سيارة قطعت طريقها على أربع مراحل، وفي كل مرحلة كانت لها سرعة مختلفة، أي المراحل أكبر تسارعًا؟



- أ) 1 ب) 2
ج) 3 د) 4

(6)

إذا كانت $\sec \theta = -2$ ، $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ ، فما قيمة θ ؟

- أ) 30° ب) 60°
ج) 120° د) 150°

(20)

للمقارنة بين معدلي سرعة تدفق غازين يُستخدم قانون ..

- شارل (أ) دالتون (ب)
بويل (ج) جراهام (د)

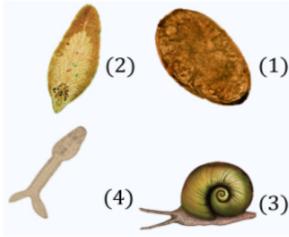
(21)

استنتج جاليليو أثناء دراسته لحركة الأجسام الساقطة سقوطاً حرّاً في مجال الجاذبية الأرضية وعند إهمال الاحتكاك أن ..

- سرعة الأجسام الساقطة تظل ثابتة أثناء سقوطها (أ)
تسارع الأجسام الساقطة يزيد كلما زادت مسافة السقوط (ج)
جسام الساقطة ذات الكتل الأكبر تصل في زمن أقل (ب)
جسام تسقط سقوطاً حرّاً بنفس التسارع مهما اختلفت كتلتها (د)

(22)

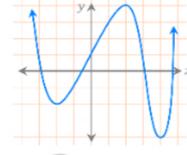
في دورة حياة البلهارسيا، أين تكون مرحلة السيركاريا؟



- 1 (أ) 2 (ب)
3 (ج) 4 (د)

(13)

في التمثيل البياني للدالة $f(x)$ ، عند أي نقطة يكون للدالة قيمة صغرى مطلقة؟



- (-2, -2) (أ) (0, 0) (ب)
(4, -4) (ج) (3, 4) (د)

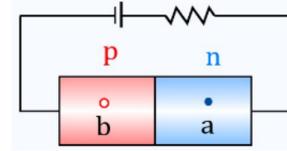
(14)

ما قيمة x التي تحقق المعادلة $2^{x-3} + 2^3 = 9$ ؟

- 3 (أ) 0 (ب)
1 (ج) 3 (د)

(15)

في الدايدود، إلى أين تتجه كل من a و b ؟



- تتجه a ناحية اليمين و b ناحية اليسار (أ)
تتجه a و b ناحية اليمين (ج)
تتجه a ناحية اليسار و b ناحية اليمين (ب)
تتجه a و b ناحية اليسار (د)

(16)

أي الخلايا التالية يحوي جداراً خلويّاً؟

- خلية شجرة برتقال (أ) خلية عضلية (ب)
خلية كبد (ج) خلية دم (د)

(17)

إذا كان طول دورة الدالة $f(x) = k \cos kx$

يساوي $\frac{\pi}{2}$ ؛ فإن سعتها تساوي ..

- 1 (أ) 2 (ب)
4 (ج) 8 (د)

(18)

أيّ التالي ليس من القوى بين الجزيئية؟

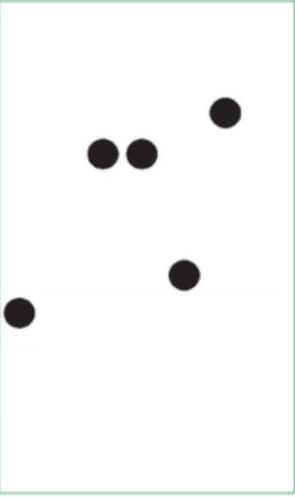
- قوى التلاصق (أ) ثنائية القطبية (ب)
الروابط الهيدروجينية (ج) قوى التشتت (د)

(19)

عناصر المجموعات من 3 إلى 12 في الجدول الدوري تسمى ..

- العناصر الممثلة (أ) العناصر الانتقالية الداخلية (ب)
الفلزات القلوية (ج) العناصر الانتقالية (د)

ورقة إجابة اختبار التحصيلي العلمي

قسم الأسئلة
التدريبية

أ	ب	ج	د
١	١	١	١
٢	١	١	١

يستعمل قلم الرصاص رقم HB2 فقط

تعليمات:

- ١) ينبغي تظليل دائرة واحدة فقط لكل إجابة.
- ٢) يكون التظليل بقلم الرصاص في الدائرة تظليلاً كاملاً.
- ٣) إذا رغبت في تغيير الإجابة يجب مسح التظليل من الدائرة تماماً.
- ٤) لا يكتب أو يوضع أي إشارة على ورقة الإجابة.

المراقب

٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

الإسم الرباعي كتابة:

د	ج	ب	أ	رقم السؤال
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٣٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٤٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٥٠
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٩١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٩٢
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٩٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٩٤
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٩٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٩٦
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٩٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٩٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٩٩
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٠٠
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٠١
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٠٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	١٠٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	١٠٤
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٠٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	١٠٦
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٠٧
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٠٨
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٠٩
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٦١
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٦٢
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٦٣
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٦٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٦٥
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٦٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٦٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٦٨
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٦٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٧٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٧١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٧٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٧٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٧٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٧٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٧٦
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٧٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٧٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٧٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٨٠
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٨١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٨٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٨٣
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٨٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٨٥
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٨٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٨٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٨٨
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٨٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٩٠
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٣١
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٣٢
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٣٣
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٣٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٣٥
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٣٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٣٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٣٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٣٩
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٤٠
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٤١
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٤٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٤٣
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٤٤
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٤٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٤٦
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٤٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٤٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٤٩
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٥٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٥١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٥٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٥٣
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٥٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٥٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٥٦
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٥٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٥٨
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٥٩
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٦٠
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٢
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٥
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٦
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٧
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٨
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	١٠
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١١
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	١٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	١٤
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	١٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	١٦
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٧
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	١٨
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١٩
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٢٠
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٢١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٤
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٢٥
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٦
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٧
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٢٨
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٩
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	٣٠

ملاحظات
لجنة الإختبار