



إدارة الامتحانات والاختبارات

مديرية الاختبارات

الاختبار التشخيصي

الصف السابع الأساسي

للعام الدراسي 2025-2026

المبحث: العلوم

اسم الطالب: _____

المدرسة: _____ المديرية: _____

عزيزي الطالب: اقرأ هذه التعليمات قبل البدء بتطبيق الاختبار.

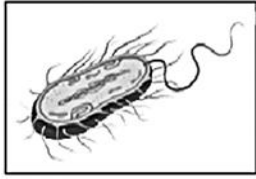
تعليمات الاختبار:

- لا تفتح كراسة الاختبار حتى يسمح لك المعلم بذلك.
- يتكون هذا الاختبار من (30) فقرة من نوع الاختيار من متعدد لكل فقرة أربعة بدائل، وعدد الصفحات (3).
- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.
- زمن الاختبار (45) دقيقة.
- أجب عن جميع الأسئلة بعناية ودقة.

1- تشترك خلايا الكائنات الحية جميعها في مكونات أساسية، هي:

- (أ) الغشاء البلازمي، السيتوبلازم، المادة الوراثية
(ب) الغشاء البلازمي، السيتوبلازم، الجدار الخلوي
(ج) السيتوبلازم، المادة الوراثية، البلاستيدات الخضراء
(د) الغشاء البلازمي، الجدار الخلوي، المادة الوراثية

2- أي الخلايا الآتية بدائية النواة؟



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

3- يوضح الشكل المجاور إحدى طرائق انتقال بعض المواد عكس

تدرج التركيز والتي تحتاج إلى طاقة عبر الغشاء البلازمي، هي:

(أ) الانتشار (ب) الانتشار المُسهّل

(ج) النقل النشط (د) الخاصية الاسموزية

4- نواتج عملية البناء الضوئي، هي:

(أ) الأكسجين والماء (ب) ثاني أكسيد الكربون والماء

(ج) سكر الجلوكوز وثاني أكسيد الكربون (د) سكر الجلوكوز والأكسجين

5- يُعدُّ القلب في مستويات التنظيم:

(أ) جهازًا (ب) عضوًا (ج) نسيجًا (د) خلية

6- العضو المسؤول عن الدعامة وحمل الأوراق في النبات، هو:

(أ) الجذر (ب) الساق (ج) الأزهار (د) الأوراق

7- من المؤشرات على صحة النظام البيئي:

(أ) الفيضانات (ب) تفشي الأمراض (ج) الحرائق (د) التنوع الحيوي

8- الترتيب الصحيح لمستويات التنظيم في النظام البيئي، هو:

(أ) الجماعة الحيوية، النظام البيئي، الفرد، المجتمع الحيوي (ب) الجماعة الحيوية، المجتمع الحيوي، النظام البيئي، الفرد

(ج) الفرد، الجماعة الحيوية، المجتمع الحيوي، النظام البيئي (د) الجماعة الحيوية، المجتمع الحيوي، الفرد، النظام البيئي

9- ماذا تُسمّى الأنواع الجديدة التي تدخل إلى نظام بيئي لم تكن تعيش فيه من قبل؟

(أ) الغازية (ب) الرائدة (ج) السائدة (د) الأصلية

10- ما العلاقة التي تربط بين كائنين حيين أحدهما يستفيد والآخر يتضرر؟

(أ) التنافس (ب) التطفل (ج) التقايط (د) التعايش

11- ما تأثير ارتفاع درجات الحرارة الشديد في حجم الجماعة الحيوية؟

(أ) يزداد كثيراً (ب) يزداد قليلاً (ج) يقل (د) لا يتغير

12- كثافة (100) شتلة من شجر البلوط الموجودة في (2 km^2) تساوي:

(أ) 100 شجرة / km^2 (ب) 50 شجرة / km^2 (ج) 200 شجرة / km^2 (د) 500 شجرة / km^2

13- ما الآلة البسيطة التي تتكون من ساق تدور حول نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز؟

(أ) العجلة ومحور الدوران (ب) المستوى المائل (ج) الرافعة (د) البكرة

14- إذا أثرت قوة مقدارها (8 N) في جسم فحركته مسافة (4 m) باتجاهها، فإن الشغل الذي بذلته القوة على

الجسم بوحدة جول (J) يساوي:

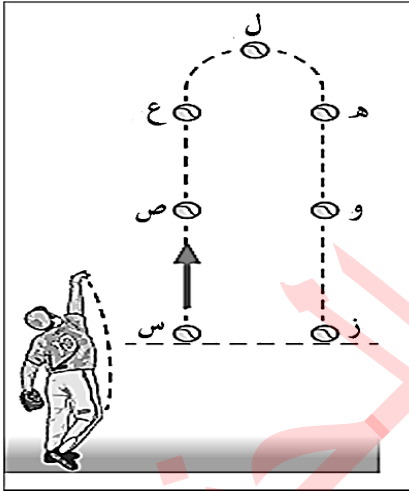
(أ) 32 (ب) 12 (ج) 4 (د) 2

15- ما الفائدة الآلية لمستوى مائل أملس طوله (2 m) وارتفاعه (80 cm) ؟

(أ) 0.4 (ب) 2.5 (ج) 40 (د) 160

❖ يوضح الشكل مسار كرة قُذفت رأسياً إلى الأعلى، في أثناء الصعود ثم في أثناء الهبوط (بإهمال قوة الاحتكاك). إذا

علمت أن طاقة الكرة الميكانيكية عند النقطة (س) تساوي (80 J) ، فأجب عن الفقرتين (16، 17) الآتيتين:



16- يكون للكرة أكبر طاقة حركية عند النقطتين:

(أ) (هـ) و (ع) (ب) (هـ) و (ل) (ج) (ص) و (و) (د) (س) و (ز)

17- إذا كانت الطاقة الحركية للكرة عند النقطة (و) تساوي (40 J) ،

فإن طاقة الوضع عند النقطة نفسها بوحدة جول (J) تساوي:

(أ) صفر (ب) 20 (ج) 40 (د) 80

18- يصنف صوت العصفير من حيث درجته بأنه:

(أ) حاد وتردده كبير (ب) غليظ وتردده منخفض (ج) حاد وتردده منخفض (د) غليظ وتردده كبير

19- ماذا تسمى منطقة تقارب جسيمات الوسط الناقل للموجات الطولية؟

(أ) تخلخل (ب) تضاعف (ج) قمة (د) قاع

20- جسمان صلبان فلزيان، درجة حرارة الأول (15°C)، ودرجة حرارة الثاني (65°C)، ما طريقة انتقال الحرارة

بينهما عند تلامسهما، وما اتجاه انتقالها؟

(أ) الإشعاع، وتنتقل من الجسم الأول إلى الجسم الثاني (ب) الإشعاع، وتنتقل من الجسم الثاني إلى الجسم الأول
(ج) التوصيل، وتنتقل من الجسم الأول إلى الجسم الثاني (د) التوصيل، وتنتقل من الجسم الثاني إلى الجسم الأول

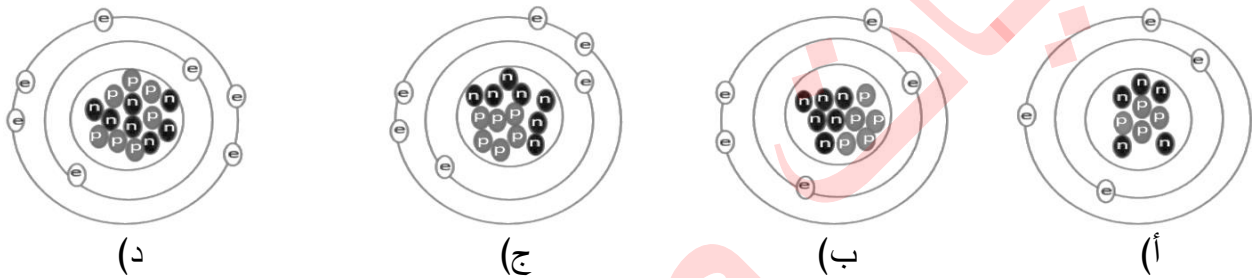
21- تتكوّن بلورات ملح الطعام كلوريد الصوديوم (NaCl) من تفاعل كيميائي بين غاز الكلور (Cl_2) وفلز الصوديوم (Na). أيّ العبارات الآتية تتفق مع صفات بلورات ملح الطعام؟

- (أ) تشبه صفات غاز (Cl_2) وتختلف عن صفات فلز (Na) (ب) تشبه صفات فلز (Na) وتختلف عن صفات غاز (Cl_2)
(ج) تجمع بين صفات كل من فلز (Na) وغاز (Cl_2) (د) تختلف عن صفات كل من فلز (Na) وغاز (Cl_2)

22- أيّ الأزواج الآتية يُعدّ مثالا على مخلوط غير متجانس؟

- (أ) زيت - ماء (ب) كحول - ماء (ج) ملح - ماء (د) سكر - ماء

23- أيّ النماذج الآتية يمثل التوزيع الصحيح لمكونات ذرة عنصر يحتوي على أربعة جسيمات سالبة الشحنة وخمسة جسيمات متعادلة الشحنة وأربعة جسيمات موجبة الشحنة؟



24- إذا كان لديك (4) جزيئات من ثاني أكسيد الكربون (CO_2)، فإنّ عدد ذرات الأوكسجين (O) المكوّنة لها يساوي:

- (أ) 4 (ب) 6 (ج) 8 (د) 10

25- الطّريقة المتبعة لفصل مادّة سائلة ممزوجة مع مادّة سائلة أخرى، مثل (الكحول والماء)، هي:

- (أ) التّرشيح (ب) التّقطير (ج) الغرلة (د) الالتقاط باليد

26- جميع الغازات الآتية تسبب ظاهرة الاحترار العالمي، أهمها :

- (أ) أول أكسيد الكربون (ب) ثاني أكسيد الكربون (ج) الميثان (د) بخار الماء

27- أيّ الآتية يُعدّ من أسباب عملية التلوث البيئي؟

- (أ) تدوير النفايات (ب) زراعة الأشجار (ج) إزالة الغابات (د) ترشيد إستهلاك الطاقة

28- تسمى عملية تفتيت الصخور إلى أجزاء أصغر منها دون حدوث تغير في تركيبها الكيميائي بـ:

- (أ) التجوية الفيزيائية (ب) التجوية الكيميائية (ج) الترسيب (د) التعرية

29- وحدة البناء الأساسيّة للكون، هي:

- (أ) الأقمار (ب) النجوم (ج) الكواكب (د) المجرات

30- تصنّف مجرة درب التبانة مع المجرات:

- (أ) الإهليلجية (ب) الحلزونية (ج) المنتظمة (د) غير المنتظمة

(إنتهت الأسئلة)

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
مديرية الاختبارات
قسم القياس والتقويم

جدول مفتاح الاجابة الاختبار التشخيصي لعام 2025 / 2026
الصف : السابع الأساسي

المبحث: العلوم

رقم الفقرة	مفتاح الإجابة
1	أ
2	د
3	ج
4	د
5	ب.ب
6	ب.ب
7	د
8	ج
9	أ
10	ب.ب
11	ج
12	ب.ب
13	ج
14	أ
15	ب.ب
16	د
17	ج
18	أ
19	ب.ب
20	د
21	د
22	أ
23	أ
24	ج
25	ب.ب
26	ب.ب
27	ج
28	أ
29	د
30	ب.ب



تم تحميل هذا الملف من موقع منتديات صقر الجنوب

للدخول على الموقع انقر هنا

لمزيد من الملفات ابحث عن

Search

منتديات صقر الجنوب



منتديات صقر الجنوب



admin@jnob-jo.com



+962 799238559

نعمل بجد لتقديم تعليم متميز يحقق طموحات المستقبل.