إدارة الامتحانات والاختبارات

مديرية الاختبارات

الاختبار التشخيصي

الصف التاسع الأساسي

للعام الدراسي 2025-2026

المبحث: العلوم

اسم الطالب:_____.

المدرسة:_____ . **المديرية:**_____ .

عزيزي الطالب: اقرأ هذه التعليمات قبل البدء بتطبيق الاختبار.

تعليمات الاختبار:

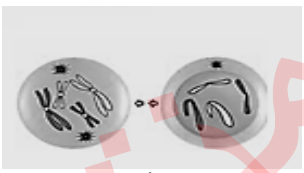
- **لا تفتح كراسة الاختبار حتى يسمح لك المعلم بذلك.**
- **يتكون هذا الاختبار من (30) فقرة من نوع الاختيار من متعدد لكل فقرة أربعة بدائل، وعدد الصفحات (4).**
- **ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.**
- **زمن الاختبار (45) دقيقة.**
- **أجب عن جميع الأسئلة بعناية ودقة.**

منتديات صوت الجنوب

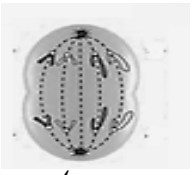
1- المسؤول الأساسي عن اختلاف الصفات الوراثية بين أفراد الجنس الواحد:

أ) الكروماتيدات ب) الكروموسومات ج) الجينات د) القواعد النيتروجينية

2- أيّ الأشكال الآتية تُمثّل خلية تستعد للإنقسام المتساوي، وتظهر الكروموسومات فيها بوضوح؟



أ)



ب)

ج)

د)

3- خلية تحتوي على (24) كروموسوم، بدأت مراحل الإنقسام المنصِّف، كم عدد الخلايا الناتجة، وعدد الكروموسومات في كل خلية، على الترتيب ؟ ⟵

أ) 4 ، 6 ب) 2 ، 12 ج) 4 ، 12 د) 2، 24

4- الرايزوم ساق ينمو تحت سطح التربة، وتخرج منه الجذور والسيقان الجديدة من البراعم، أيّ من النباتات الآتية يتكاثر بهذه الطريقة؟

أ) الفراولة ب) النعنع ج) البطاطا د) الكلانشوا

5- يُظهر مربع بانيت المجاور تزاوج بين زهرتي كاميليا، إذا علمت أنّ اللون الأبيض (WW) سائد سيادة مشتركة على اللون الأحمر (RR) ، فما هو الطراز الجيني للفرد الذي يحمل الرقم (1) والطراز الشكلي للفرد رقم (2) على الترتيب؟

الأم / الأب	C^R	C^W
C^W	(1)	
C^W		(2)

أ) C^WC^W ، حمراء اللون ب) C^RC^W ، زهرية اللون

ج) C^RC^R ، بيضاء اللون د) C^RC^W ، بيضاء اللون

6- ما العضو الذي يتم فيه تبادل الغازات بين الدم والهواء؟

أ) القصبة الهوائية ب) الحنجرة ج) الحويصلات الهوائية د) الأنف

7- ما النوع الرئيس للعضلات التي تُحرّك الهيكل العظمي؟

أ) العضلات القلبية ب) العضلات الملساء ج) العضلات الإرادية د) العضلات اللاإرادية

8- ماذا يطلق على " الخلايا المتخصصة في افراز مواد كيميائية لتؤدي وظائف محددة في الجسم " ؟

أ) الغدد ب) السيالات العصبية ج) الهرمونات د) المستقبلات الحسية

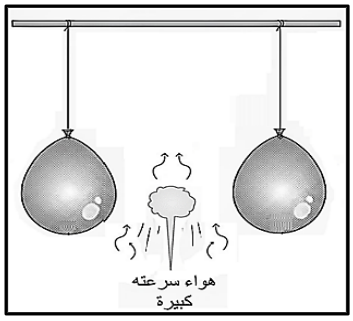
9- أيّ الإفرازات الآتية تُساهم في تحلل مسببات الأمراض في الفم؟

أ) العرق ب) المخاط ج) اللعاب د) الدموع

10- وحدة قياس الضغط تسمى الباسكال (Pa)، وهي تكافىء:

أ) $N.m^2$ ب) N/m^2 ج) $N.m$ د) N/m

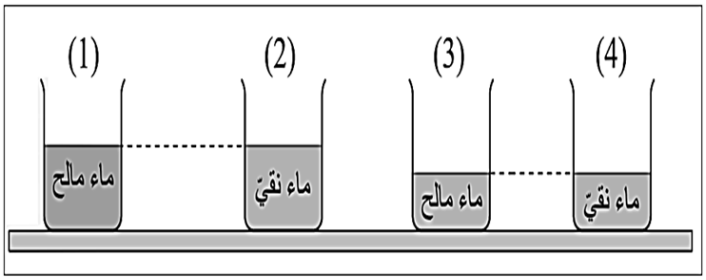
11- عند النفخ في الحيّز بين بالونين معلّقين كما هو موضّح في الشكل المجاور، فإنّ الّذي يحدث لضغط الهواء بين البالونين مقارنة بالضغط في المناطق الأخرى المحيطة بهما:



أ) يقل، فيقترب البالونان من بعضهما ب) يقل، فيبتعد البالونان عن بعضهما

ج) يزداد، فيقترب البالونان من بعضهما د) يزداد، فيبتعد البالونان عن بعضهما

12- يوضّح الشكل المجاور أربعة أوعية (1, 2, 3, 4) متماثلة تحتوي سائل. إذا علمت أنّ كثافة الماء المالح ($1.1\ g/cm^3$) وكثافة الماء النقي ($1.0\ g/cm^3$)، فإنّ الضغط الناتج عن وزن السائل على قاعدة الوعاء يكون <u>أكبر ما يمكن</u> في الوعاء رقم:



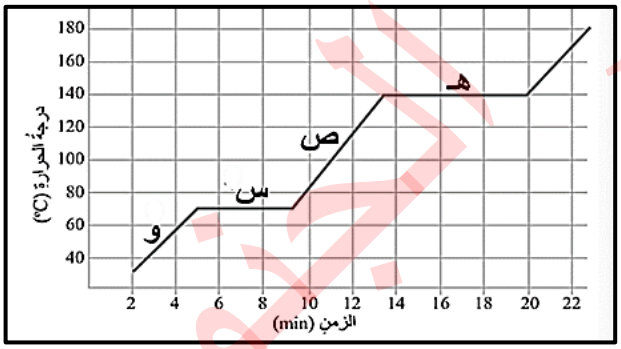
أ) (1) ب) (2)

ج) (3) د) (4)

13- يوضّح الشكل المجاور مقياس حرارة كحولي وُضع في وعاء يحتوي على خليط من قطع الجليد والماء. ما مقدار درجة الحرارة التي يقيسها المقياس؟

أ) 0°C ب) 0°F ج) 100°C د) 100°F

14- يوضّح الرسم البيانيّ العلاقة بين درجة الحرارة والزمن لعينة من مادة صلبة تم تسخينها بانتظام. معتمدًا على الرسم، أيّ المراحل الآتية (و، س، ص، هـ) تكون فيها المادة مزيجًا من الحالتين السائلة والغازية؟



أ) و ب) س ج) ص د) هـ

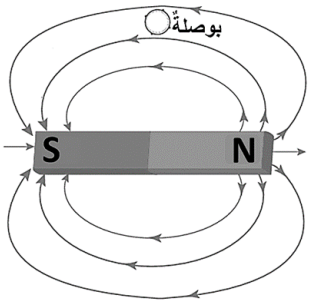
15- إذا غمس مغناطيس في برادة أربع مواد مختلفة (نحاس، حديد، كوبالت ، نيكل)، أيّ منها لا يجذبها المغناطيس ؟

أ) برادة النحاس ب) برادة الحديد ج) برادة الكوبالت د) برادة النيكل

16- تتوزع إلكترونات عنصر في ثلاثة مستويات للطاقة، إذا علمت أن تكافؤ العنصر (3) فإن عدد البروتونات في نواة ذرته يساوي:

أ) 15 ب) 13 ج) 5 د) 3

17- يوضّح الشكل المجاور بوصلة وضعت في منطقة خطوط المجال المغناطيسيّ لمغناطيس مستقيم. أيّ الأشكال الآتية يعبر عن الاتجاه الصحيح للبوصلة؟



أ)

ب)

ج)

د)

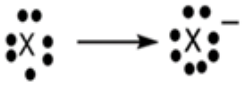
18- يوضّح الجدول المجاور بعض الخصائص الفيزيائية لأربعة مواد مختلفة (A, B, C, D) ، أيّ المواد فلزية؟

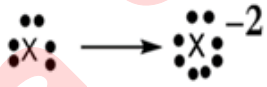
المادة	A	B	C	D
الحالة الفيزيائية عند درجة حرارة الغرفة	صلبة	صلبة	سائلة	غازية
التوصيل الكهربائي	موصل	غير موصل	موصل	غير موصل
اللون	فضي	اصفر	فضي	اخضر

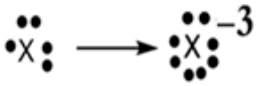
أ) A و B ب) A و C

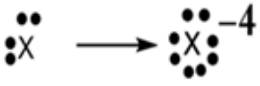
ج) B و C د) C و D

19- يقع العنصر(X) في المجموعة (17) من الجدول الدوري للعناصر، أيّ الأشكال الآتية تعبر عن تمثيل لويس للعنصر (X) وأيونه المتكون؟

أ) 

ب) 

ج) 

د) 

20- في معادلة التفاعل الكيميائي: ($Al_{(s)} + CuSO_{4(aq)} \rightarrow Al_2(SO_4)_{3(aq)} + Cu_{(s)}$) ، فإنّ المعادلة الكيميائية الموزونة لها:

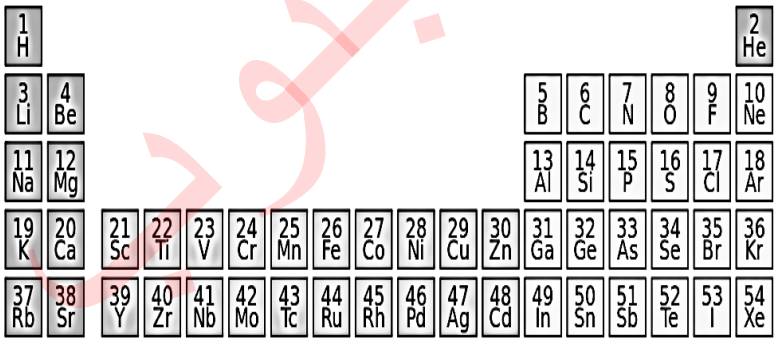
أ) $4Al_{(s)} + 3CuSO_{4(aq)} \rightarrow 3Al_2(SO_4)_{3(aq)} + 3Cu_{(s)}$

ب) $4Al_{(s)} + 2CuSO_{4(aq)} \rightarrow 2Al_2(SO_4)_{3(aq)} + 3Cu_{(s)}$

ج) $4Al_{(s)} + 3CuSO_{4(aq)} \rightarrow 2Al_2(SO_4)_{3(aq)} + 2Cu_{(s)}$

د) $2Al_{(s)} + 3CuSO_{4(aq)} \rightarrow Al_2(SO_4)_{3(aq)} + 3Cu_{(s)}$

21- مستعينًا بالمقطع من الجدول الدوري المجاور، أيّ العناصر الآتية يُكوّن مع العنصر(Cl) مركبًا من خصائصه (درجة انصهار عالية ومحلوله موصل للتيار الكهربائي) ؟



أ) O ب) Ar

ج) K د) N

22- من المظاهر الجيولوجية الناتجة من حركة الصفائح الأرضية الوادي المتصدع والذي ينتج بفعل حركة الصفائح:

أ) التقاربية ب) التباعدية ج) الجانبية د) التحويلية

منتديات صوت الجنوب

23- تتميز الكتلة الهوائيّة التي تتكون فوق المناطق المدارية القارية بأنّها:

أ) دافئة ورطبة ب) باردة ورطبة ج) دافئة وجافة د) باردة وجافة

24- يؤدي إستخدام موارد الطاقة المتجددة بما يلبّي الاحتياجات دون الإضرار بالبيئة، والمحافظة على هذه الموارد للأجيال القادمة إلى:

أ) إستنزاف الموارد الطبيعية ب) إستدامة الموارد الطبيعية

ج) زيادة نسبة الملوثات في الغلاف الجوي د) القضاء على كثير من الكائنات الحيّة

25- تُسمى المركبة الفضائية الكبيرة التي تدور في مدار ثابت حول الأرض ويمكث فيها روّاد الفضاء مدة طويلة من الزمن، بـِ:

أ) المجسات ب) المكوك الفضائي ج) الأقمار الصناعية د) المحطات الفضائية

26- تكون علاقة حدود الصفائح الأرضية بالزلازل والبراكين:

أ) نشطة بركانيًا وغير نشطة زلزاليًا ب) نشطة زلزاليًا وغير نشطة بركانيًا

ج) نشطة زلزاليًا وبركانيًا د) غير نشطة زلزاليًا وبركانيًا

27- تحدث ظاهرة الإثراء الغذائي نتيجة لـِ:

أ) تفاعل غاز ثاني أكسيد الكبريت و النيتروجين في المياه ب) تسرب أكاسيد الكربون إلى المياه

ج) رمي النفايات الصلبة المنزلية في المياه د) دخول الفسفور والنيتروجين الموجودة إلى المياه

28- تتكون الصفائح المحيطية بشكل أساسي من صخور:

أ) البازلت وكثافتها $3\ g/cm^3$ ب) الغرانيت وكثافتها $3\ g/cm^3$

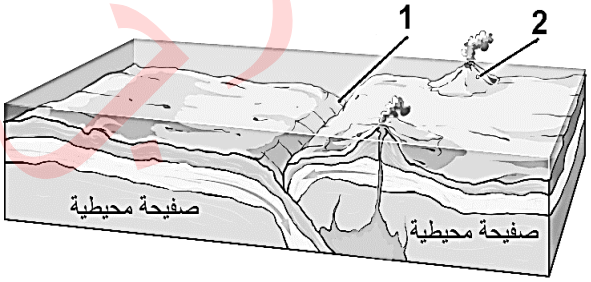
ج) البازلت وكثافتها $2.7\ g/cm^3$ د) الغرانيت وكثافتها $2.7\ g/cm^3$

29- أيّ الآتية <u>ليست من العوامل</u> التي تؤثر بخصائص الكتل الهوائية المتعلقة بدرجة الحرارة والرطوبة؟

أ) منطقة المصدر للكتلة الهوائية ب) المدة الزمنية التي تمكث فيها الكتلة الهوائية فوق منطقة ما

ج) المسار الّذي تسلكه الكتلة الهوائية بعد تكونها د) كمية الهطول المطري الناتج من الكتلة الهوائية

30- يوضّح الشّكل المجاور غطس صفيحة محيطيّة أسفل صفيحة محيطيّة أخرى، ما نوع المظاهر الجيولوجيّة التي يشير إليها كل من الرقم (1، 2) بالترتيب؟



أ) أقواس بركانية، أخدود بحري ب) أقواس الجزر، محيط واسع

ج) سلاسل جبلية، أقواس بركانية د) أخدود بحري، أقواس الجزر

(انتهت الأسئلة)

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
مديرية الاختبارات
قسم القياس والتقويم

جدول مفتاح الإجابة الاختبار التشخيصي لعام 2025 / 2026

المبحث: العلوم **الصف : التاسع الأساسي**

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

مديريات صوف الجنوب

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