

ورقة عمل شاملة للوحدات



بعد دراستك كامل الوحدات أجب عن الأسئلة الآتية

1

1) أي الطرائق الآتية لا تُعد من طرائق استدامة الموارد المعدنية؟ *

☐ الاستهلاك بصورة متوازنة

☐ البحث عن بدائل للموارد المعدنية

☐ التدوير

☐ استنزاف الموارد

2

تنتهي مستويات التصنيف بالنطاق، فيماذا تبدأ؟ * (1 نقطة)

☐ بالجنس

☐ بالنوع

☐ بالصف

☐ بالمملكة

3

1) أي الموارد المعدنية الآتية يوجد على شكل حبيبي أو صفائحي؟ *

☐ الملاكيث

☐ الذهب

☐ الفلسبار

☐ الهيماتيت

4

احسب كتلة المادة المذابة في الماء النقي ليكون حجم المحلول 40 مل

☐ 80 g

☐ 20 g

☐ 80 g/ml

☐ 80 ml

5

:"لكل فعل رد فعل مساوٍ له في المقدار ومعاكس له في الاتجاه" هذا

☐ نيوتن الثاني

☐ نيوتن الأول

☐ قانون الحركة

☐ نيوتن الثالث

6

تتشترك الخلايا جميعها بوجود * (1 نقطة)

☐ مادة وراثية فقط

☐ مادة وراثية وسيتوبلازم فقط

☐ سيتوبلازم وغشاء بلازمي فقط

☐ مادة وراثية وسيتوبلازم وغشاء بلازمي

7

ما وظيفة الخشب في النباتات الوعائية ؟ * (1 نقطة)

☐ نقل الماء والأملاح

☐ نقل الماء والغذاء

☐ نقل الغذاء

☐ نقل الغذاء والأملاح

8

إذا كانت القوة المحصلة في جسم 20 نيوتن شرقاً، فأَي الأجسام الآتية

☐ جسم كتلته 2 كيلو غرام

☐ جسم كتلته 10 كيلوغرام

☐ جسم كتلته 20 كيلو غرام

☐ جسم كتلته 5 كيلو غرام

9

أَي الآتية ينطبق الوصف الآتي (كائنات وحيدة الخلية بدائية النوى تش

☐ الأثرقيات

☐ الفطريات

☐ الطحالب

☐ الأوليات

10

عند زيادة الضغط ، ماذا يحصل لذائبية المواد الغازية؟ * (1 نقطة)

☐ تزداد

☐ تقل

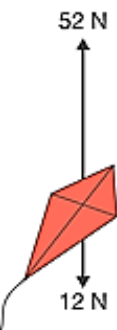
☐ أحياناً تزداد وأحياناً تقل حسب المادة المذابة

☐ لا تتغير

11

Question * (1 نقطة)

بناءً على الشكل الظاهر ، ما القوة المحصلة



(أ) 52 نيوتن للأعلى

(ج) 64 نيوتن للأعلى

(أ) ☐

(ب) ☐

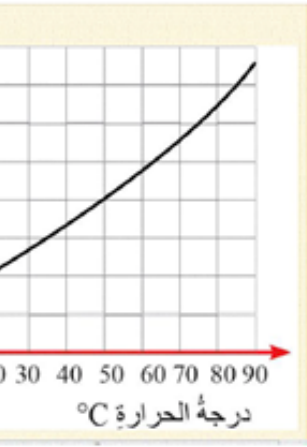
(ج) ☐

(د) ☐

12

Question * (1 نقطة)

من الرسم البياني الظاهر، ما ذائبية الملح عند



☐ 100g ماء / سكر 50 g

☐ 100g ماء / سكر 40 g

☐ 100g ماء / سكر 60 g

☐ 100g ماء / سكر 30 g

13

أي الفطريات الآتية يسبب مرض سعفة الرأس ؟ * (1 نقطة)

☐ فطريات رمية

☐ أشنات

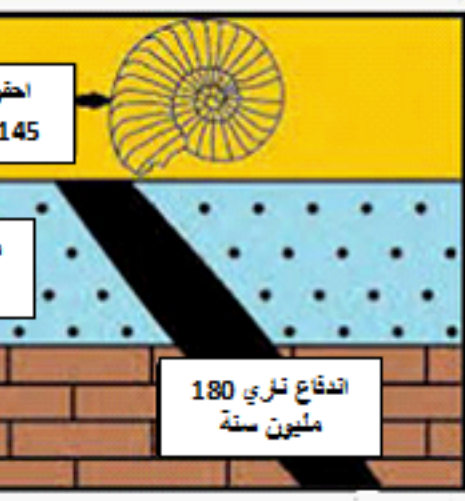
☐ فطريات تطفلية

☐ فطريات تكافلية

14

Question : * (1 نقطة)

بالإعتماد على الشكل الظاهر ما عم



☐ أقل من ١٤٥ مليون سنة

☐ تساوي من ١٨٠ مليون سنة

☐ أكبر من ١٤٥ مليون سنة

☐ أقل من ١٨٠ مليون سنة

15

تم تقسيم سلم الزمن الجيولوجي بالترتيب إلى * (1 نقطة)

☐ عصر - عهد - عمر - حقبة - دهر

☐ حقبة - دهر - عمر - عهد - عصر

☐ عصر - عهد - عصر - دهر - حقبة

☐ دهر - حقبة - عصر - عهد - عمر

16

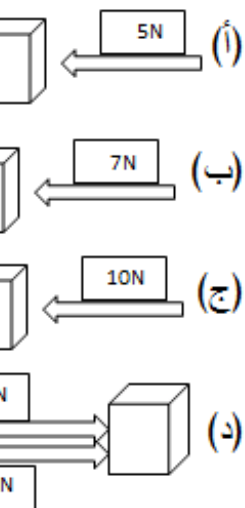
ما أهمية اللوامس في مجموعة اللاسعات؟ * (1 نقطة)

- ☐ تدخل الغذاء إلى الفم
- ☐ تمكنها من الاندفاع في الماء
- ☐ تساعد على استكشاف محيطها
- ☐ تساعد على الالتصاق بالصخور

17

Question * (1 نقطة)

في أي الحالات التالية



- ☐ (أ)
- ☐ (ب)
- ☐ (ج)
- ☐ (د)

18

ماذا يحدث عند تحول الماء من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة ؟ *

- ☐ لا تتغير قوة التجاذب بين الجزيئات
- ☐ تقل قوة التجاذب بين الجزيئات
- ☐ تزيد قوة التجاذب بين الجزيئات
- ☐ تتقارب الجزيئات

19

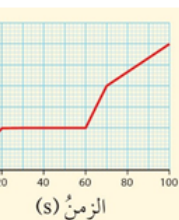
ماذا يسمى تحديد عمر الصخر الرسوبي برقم محدد؟ * (1 نقطة)

- ☐ العمر المطلق
- ☐ مبدأ تعاقب الحياة
- ☐ العمر النسبي
- ☐ مبدأ تعاقب الطبقي

20

Question * (1 نقطة)

الشكل الظاهر يمثل حركة رجل يسير باتجاه الشمال ، بالاعتماد



- ☐ m/s 50
- ☐ m/s 0.5
- ☐ m/s 20
- ☐ m/s 5

21

كيف تحصل الفطريات الرمية على غذائها؟ * (1 نقطة)

- ☐ تصنع غذاءها بنفسها
- ☐ تحلل بقايا الجثث
- ☐ تتغذى على خلايا العائل وتسبب لها المرض
- ☐ تتغذى على ما تنتجه الطحالب من غذاء

22

أذكر مثالا على طلائعيات ذاتية التغذية * (1 نقطة)

- ☐ الأثرقيات
- ☐ البكتيريا
- ☐ الطحالب
- ☐ الأوليات

23

ماذا تسمى الطريقة التي تتكاثر بها البكتيريا؟ * (1 نقطة)

- ☐ الإنشطار الثنائي
- ☐ البكتيريا لا تتكاثر
- ☐ الإنقسام المنصف
- ☐ الإنقسام المتساوي

24

أين تنمو النباتات الوعائية ؟ * (1 نقطة)

- ☐ في البيئة الحارة فقط
- ☐ في بيئات مختلفة
- ☐ في البيئة الرطبة فقط
- ☐ في البيئة الجافة فقط

25

Question : * (1 نقطة)

بماذا يمتاز الماء النقي؟

- (أ) يتكون من نوع واحد من الجسيمات
(ب) يتكون من جزيئات H_2O ومو
(ج) موصل جيد للتيار الكهربائي
(د) يحتوي بعض أنواع من الكائنات ال

(أ) ☐

(ب) ☐

(ج) ☐

(د) ☐

26

تختلف الفطريات عن النباتات بأن الفطريات تكون * (1 نقطة)

☐ غير ذاتية التغذية

☐ معظمها عديدة الخلايا

☐ خلاياها ذات جدر خلوية

☐ حقيقية النواة

27

أي الأسئلة الآتية يمثل مفتاح تصنيف ثنائي لنبتة ذوات فلق؟ * (1) ن

- ☐ هل تتكاثر بالبذور؟
- ☐ هل تمتلك أبواغ؟
- ☐ هل تتكون البذور من جزء واحد؟
- ☐ لا شيء مما ذكر صحيح

28

صنف العلماء النباتات الوعائية وفق طرائق تكاثرها إلى مجموعتين،

- ☐ بذرية واللا بذرية
- ☐ معراة البذور ومغطاة البذور
- ☐ وعائية ولاوعائية

29

أحد النباتات الآتية مسكن للألم ومهدئ للمعدة ومهدئ للأعصاب، فم

- ☐ الزعتر
- ☐ اليانسون
- ☐ النعناع
- ☐ البابونج

30

على ماذا تم الاعتماد عند ترتيب سلم الزمن الجيولوجي ؟ * (1) نقطة

- ☐ الكائنات الحية التي سادت في كل وحدة زمنية
- ☐ الأحداث الجيولوجية التي أثرت على القشرة الأرضية
- ☐ أعمار الصخور
- ☐ جميع ما ذكر صحيح

31

أي الطرائق الآتية أكثر فاعلية لاستخلاص الأملاح من المحاليل المائية

- ☐ التقطير
- ☐ التبخير
- ☐ التجميد
- ☐ الاسموزيه المعاكسة

32

ماذا يسمى مبدأ التأريخ النسبي الذي ينص على أن القاطع أحدث من

- ☐ مبدأ القاطع والمقطوع
- ☐ مبدأ تعاقب الحياة
- ☐ مبدأ تعاقب الأحافير
- ☐ مبدأ التعاقب الطبقي

33

أي الحالات الآتية تكون فيها قوة التجاذب بين جسيمات المادة ضعيف
(1 نقطة)

- ☐ الغازية
- ☐ البلازما
- ☐ الصلبة
- ☐ السائلة

لم يتم إنشاء هذا المحتوى أو اعتمادها من قبل Microsoft. سيتم إ

Microsoft Forms