



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني المؤخذ
للفصل الخامس للعام الدراسي 2021-2022م

برنامـج التـربيـة والتـقـلـيم - غـرـة
 مـرـازـلـ الـطـبـيرـ التـربـويـ وـخـدـةـ الـأـدـارـيـ

40

الدرجة:
 الشعبة:

المدرسة:
 اسم الطالبة:

المادة: العلوم والحياة
 زمن الاختبار: ساعة ونصف
نـزـرةـ الصـيـاحـيـةـ

(15 درجة)

السؤال الأول / ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. أي الآتية يعطي الجسم الداعمة الرئيسية؟

د. العظام	ب. الأغراض الغضروفية	ج. الجلد	أ. العضلات
-----------	----------------------	----------	------------

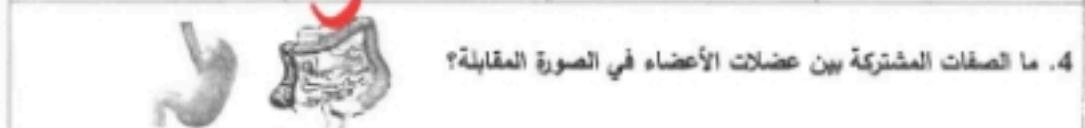
2. أي مما يأتي تمثل عظام الطرف السطحي في المعاذري الهيكلي؟

أ. العمود الفقري - الحوض	ب. الفخذ - الساق	ج. العضد - الساعد - الكتف	د. الكتف - الساق - الحوض
--------------------------	------------------	---------------------------	--------------------------

3. أمامك رسوم توضيحية لمفاصل مختلفة في جسم الإنسان. أي منها يتصف بصفاتٍ واسع الحركة؟



4. ما الصفات المشتركة بين عضلات الأعضاء في الصورة المقابلة؟



د. ملساء مخططة	ج. ملساء غير مخططة	ب. قليلة مخططة	أ. هيكليّة مخططة
----------------	--------------------	----------------	------------------

5. أي مما يلي نـوـسـتـ من وظائف الجلد عند الإنسان؟

د. الحماية	ج. الإخراج	ب. الإحساس	أ. التنفس
------------	------------	------------	-----------

6. جميع الملوّفات الآتية ضرورية لحفظ على سلامه الجلد ما عدا:

د. استخدام الأدوية والمرامـمـ	ج. التعرض لأشعة الشمس	ب. المحافظة على النظافة	أ. الإكثار من شرب الماء
-------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

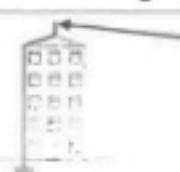
بدون استشارة الطبيب	الشخصية	في الصباح الباكر	بـ. التـفـصـلـ
---------------------	---------	------------------	----------------

7. عند ذلك ساق زجاج يقطعة حرير فإن الزجاج يكتسب شحنة موجبة لأنـهـ:

د. لاكتسب شحنة سالبة	ج. فقد شحنة موجبة	بـ. اكتسبـ شـحـنةـ مـوجـبةـ	أـ. فـقدـ شـحـنةـ سـالـبةـ
----------------------	-------------------	-----------------------------	----------------------------

8. ما الطريقة التي يكتسب فيها الجسم شحنة مشابهة لشحنة الجسم المؤثر؟

دـ.ـ الـحـلـ	جـ.ـ الـذـائـرـ	بـ.ـ الـنـفـنـ	أـ.ـ الدـلـكـ
--------------	-----------------	----------------	---------------



9. الجزء المشار إليه بالسهم في الرسم المقابل:

يمكن أن يُصنـعـ منـ جـمـعـ ماـ يـلـيـ ماـ عـدـاـ:

دـ.ـ الـحـدـيدـ	جـ.ـ الـأـلوـمـنـيـومـ	بـ.ـ الـنـحـلـ	أـ.ـ الـبـلاـسـتـيـكـ
-----------------	------------------------	----------------	-----------------------

١٠. ماذا يمثل الصورة (الشارة) الناتج عن التقال الشحنات بين سحابتين مشحونتين؟

- | | | | |
|----------|------------|----------|----------|
| د. المطر | ج. الصاعقة | ب. الرعد | أ. البرق |
|----------|------------|----------|----------|

١١. أي مما يأتي يُعد من مصادر الثروات الطبيعية؟



- D, E, F, G

١٢. جمّع ما يأتي يمثل معدن ما عدا:

- | | | | |
|-------------|---------------|-----------|----------|
| د. الأكسجين | ج. الألومنيوم | ب. الهراء | أ. الذهب |
|-------------|---------------|-----------|----------|

١٣. أي مما يأتي ليس من مميزات الصخور

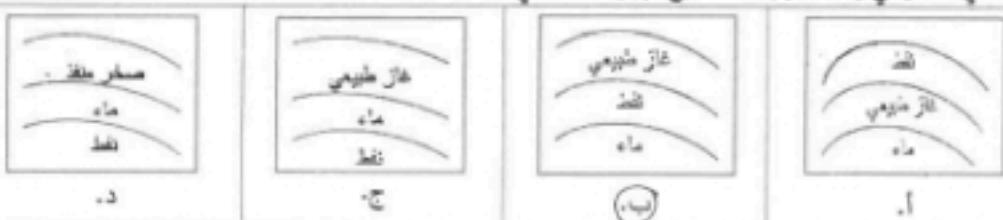
- | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---------|
| د. مختلفة التركيب | ج. جمودها في باطن الأرض | ب. مختلفة الألوان | أ. صلبة |
|-------------------|-------------------------|-------------------|---------|

١٤. أي مما يأتي يعتبر من مصادر الأملاح في فلسطين؟



- D, E, F, G

١٥. أي مما يأتي يمثل الترتيب الصحيح لوجود النفط في المصيدة النفطية؟



- D, E, F, G

السؤال الثاني / اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات الآتية: (٥ درجات)

الرقم **المصطلح العلمي** **العبارة (الدلالة النطقية)**

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ١.....
البيجي..... | الفاصل العضلات دون أن يتبعه أنساط..... |
| ٢.....
الكتير أو السكرينة..... | تولد الشحنات الكهربائية على الأجسام بعد ذلكها وبقاياها فترة مؤقتة من الزمن سكناً في مكانها..... |
| ٣.....
الثروات..... | الثروات التي صنعها الإنسان ولم تكون موجودة في الطبيعة..... |
| ٤.....
الماء الجوفي..... | كل المياه التي تقع تحت سطح الأرض وتوجد في مسام الصخور الروسية ، ومصدرها غالباً مياه الأمطار أو الأنهر أو الجليد..... |
| ٥.....
البنتونيت..... | سائل أسود اللون لزج رائحة كريهة يستخرج من باطن الأرض..... |

(4 درجات)

السؤال الثالث / أكمل كل فراغ مما يأتي بالكلمة المناسبة:

- يتكون الجهاز الهيكلي من قسمين: هيكل و هيكل
- الماء هي المياه التي تغطي جزء من سطح الأرض والمتجمعة عن طريق المطر أو الينابيع مثل المحيطات والبحار والأنهار والبرك والمستنقعات.
- يستخدم مولد لتوليد الشحنات الكهربائية الساكنة.
- النفخة هو أحد مكونات النفط الصلبة التي تستخدم في رصف وتعبيد الشوارع.
- من مصادر المياه العذبة في فلسطين الينابيع
- يتكون الجلد من طبقتين البلاستيك و الدهون

(4 درجات)

السؤال الرابع: فسر كل عبارة من العبارات الآتية تفسيراً علمياً دقيقاً:

- يتميز العمود الفقري بالمرنة و الحركة
السبب: وجوب الفتح في انتداب دماغي العمود العصبية المترتب
- تناور قضيب البلاستيك المدلوكين بالصوتك عليهما تعليقاً حراً.
السبب: إبريق يركب بجهة لبعض والجهة المترتب
- يعد خام الحديد معدناً، بينما عنصر الحديد ليس معدناً.
السبب: خام الحديد موجود الطبيعت بينما خاص الحديدي ليس كذلك
- تُفصل الغازات في أعلى برج تكرير النفط، بينما يبقى الزفت (الأسفلت) في أسفل البرج.
السبب: برج التكرير المتأتي أعلى برج تكرير أسفل كذلك

(4 درجات)

السؤال الخامس: قارن حسب المطلوب في الجدول:

وجه المقارنة	الجملة	النفس الصدري	1.
الأعضاء التي يحييها	المدخل المدخل	القولبة القولبة	
وجه المقارنة	شحنة الجسم	+ - + - -	2.
	شحنة الجسم	+ - + - -	
وجه المقارنة	نوع العضلات	عضلات الأمعاء	3.
	(إرادية، لا إرادية)	الإرادة الإرادة	
وجه المقارنة	مثل عليها	الصفور المتحولة	4.
	البراز البراز	البراز البراز	

(8 درجات)



- (1) أكملوا رسائل تعبير عن شدorchan في كل منها يظهر طالب يتحمل حقيبة
 أ- أني طالب عمل حقيبة بشكل صحيح؟ ... خليل
 ب- هل إبراهيم
 نعم ألا ... كل الحقيقة في حقيبة ... احمد يزورها
 د- لا تصرخ في المطر في المطر و تصرخه

(درجتان)



(2) الشكل التالي يوضح إحدى طرق شحن الكشاف الكهربائي:

- أ- ما هي إحدى شروط الكشاف؟ ... السباحة بالالماء
 ب- ما نوع الشحنة المذكورة على ورقة الكشاف؟ ... صفر جرس

(درجتان)



حكمة الإيمان

(3) الشكل التالي يمثل: ... حركة الصبح والمساء

هذا يمثل:

- تغيرات المسيرة المتحولة الى عوامل الفتنة والتغريب والترسيب.
 ... بمحول الى جهاز بجهة

(درجتان)



(4) في الشكل المقابل : تم تأثیر بالبنات مشحونة من شعر فتاة:

أ- ماذا حدث لشعر الفتاة؟ ... اینفیس اليدين فهو البنات

ب- لماذا يسر ذلك؟ ... اینفیس اليدين عدو جن بغير الوجه و البنات

هي إثنان:

(درجتان)

- يقع الأرض بحتوى على ماء بنسبة أكثر من الهاوية. أكتب سببين لعدم حصول بعض الناس على مياه الشرب.
 ٤ ... ابر بعل شبيست الحيد العلالي مما ته بالجلاد العذبة
 ٥ ... ارنطاوي تكلاشت الصود عاصمة الماء حضر ابر بعل العلالي

الماء الذي يمكن أن تتناوله للشرب

٦ حضر الله عاد العرج

٧ حزم الحمد ال طلاق صريح حما

الثبات الأسئلة