

دولة فلسطين



وزارة التربية و التعليم العالي

مديرية التربية و التعليم/ طولكرم

مدرسة بنات ارتاح الثانوية

الصف:.....السابع....

الامتحان:..العلوم العامة..

الزمن:..ساعة و نصف...

الاسم:.....

التاريخ:2019/5/12

اختبار نهاية الفصل الثاني علوم عامة 2018/2019

السؤال الأول :

(9 علامات)

أ.بعد دراستك عن الغدد اجيبي عما يلي :

(7 علامات)

1.اين تقع الغدة الدرقية:.....

2.ما نوع الغدة العرقية:.....

3.اي الغدد تفرز هرمون الادرينالين:.....

4.ماذا يترتب على حدوث خلل في هرمون النمو للغدة النخامية:.....

5.ما وظيفة جزر لانغرهانز:.....

6.ما اهمية هرمون الثيروكسين:.....

7.لماذا يطلق على مجموعة الغدد الصماء جهاز:.....

(علامتان)

ب.تتبعي الية التذوق (كيف نتذوق؟)

السؤال الثاني :

(6 علامات)

(4 علامات)

أ.عيني الاجزاء المطلوبة :

1.....2.....

ب.ما وظيفة العضو 3:.....

ج.ماذا نسمي الجزء الذي يتحكم في كمية الضوء الداخلة الى العين؟.....

د.كيف يمكن المحافظة عليها؟.....

ه.من شروط الاحساس برائحة المواد الانتشار لماذا؟.....

و.جسم حجمه 0.002 م³ وضع في ماء كثافته 1000كغم/م³ وتسارع الجاذبية الأرضية 10م/ث²3 جدي قوة دفع الماء عليه:
(علامتان)

السؤال الثالث: (6 علامات)

أ. أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية: (علامتان)

1. الحالة التي تتساوى عندها درجة حرارتي جسمين عندما يتصلان(.....)
2. زيادة كمية المادة المذابة عن حد الاشباع برفع درجة الحرارة (.....)
3. أداة تستخدم لقياس درجات حرارة الأجسام (.....)
4. طريقة انتقال الحرارة من الشمس الى الأرض بسرعة الضوء (.....)

ب. مكبس مائي مساحة أسطوانته الصغرى 40 سم², ومساحة أسطوانته الكبرى 200 سم², وضع على مكبس الأسطوانة الصغرى ثقلاً وزنه 50 نيوتن, ما مقدار أكبر وزن يمكن رفعه على مكبس الأسطوانة الكبرى؟ (علامتان)

ج. ماذا نعني بكل من: (علامتان)

1. ذائبية مادة تساوي 20 غم / 100 غم ماء :.....
2. ح ن = 20 كيلو جول /س:.....

السؤال الرابع : (9 علامات)

أ. وضعت كتلة من الحديد كتلتها 20 غم درجة حرارتها 40 س في يحيوي ماء ودرجة حرارته 80 س , احسبي كمية الحرارة التي ستكتسبها قطعة الحديد علماً بأن الحرارة النوعية للحديد 0.12 سعر/ غم.س . (علامتان)

ب. هاتي مثال على كل من : (علامتان)

1. محلول حقيقي:.....
2. مادة تذوب في الماء:.....

ج.جدي تركيز محلول ملحي اذا تم اضافة 20 غم ملح في لتر ماء : (علامة واحدة)

ج.من أنا: (علامتان)

1.من اجزاء الدماغ واتحكم بالعضلات الارادية في الجسم:

2.في الاذن و انقل الاشارات الكهربائية للمخ لتفسيرها:

3.اشكل النسبة الاعلى في المحلول:

4.مادة رديئة التوصيل للحرارة:

د.فسري بناء على اسس علمية: (علامتان)

1.ينصح بتحريك السكر عند وضعه في الشاي:

2.يسخن طرف الملاعة العلوي عند وضعها في حساء ساخن:

معلمة المادة:

لبنى مرعي

مع تمنياتي بالتوفيق

و النجاح

مديرة المدرسة:

ندى خولي

للمزيد من نماذج امتحانات علوم الصف السابع الفصل

<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=6&type=2>