 دولة فلسطين الصف:.....السابع....

وزارة التربية و التعليم العالي الامتحان:.العلوم العامة..

مديرية التربية و التعليم/ طولكرم الزمن:..ساعة و نصف...

مدرسة بنات ارتاح الثانوية الاسم:.....................

[اختبار نهاية الفصل الثاني علوم عامة](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=6&type=2) 2018/2019 التاريخ:12/5/2019

**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:....................................................................................

ب.تتبعي الية التذوق (كيف نتذوق؟) (علامتان)

......................................................................................................................................................................................................................................................................................

**السؤال الثاني :** (6 علامات)

أ.عيني الاجزاء المطلوبة : (4 علامات)

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/ث3 جدي قوة دفع الماء عليه: (علامتان)

......................................................................................................................................................................................................................................................................................

[**السؤال الثالث**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=6&type=2)**:** (6 علامات)

أ.أكتبي 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 ثقلا 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**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=6&type=2) **:** (9 علامات)

أ.وضعت كتلة من الحديد كتلتها 20 غم درجة حرارتها 40 س في يحوي ماء ودرجة حرارته 80 س ,احسبي كمية الحرارة التي ستكتسبها قطعة الحديد علما 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 بناءا على اسس علمية: (علامتان)

1.ينصح بتحريك السكر عند وضعه في الشاي:

...........................................................................................................................................

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

...........................................................................................................................................

مديرة المدرسة: مع تمنياتي بالتوفيق معلمة المادة:

 ندى خولي و النجاح لبنى مرعي

للمزيد من نماذج امتحانات علوم الصف السابع الفصل

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