

**بنك أسئلة علوم رابع فصل أول**  
**(الوحدة التعليمية : الرعاية الصحية - الأنظمة البيئية)**

س: أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :

- ١- مواد يستخدمها الجسم لتوليد الطاقة والنمو وإصلاح التالف من الخلايا (المغذيات)
- ٢- مجموعة من العادات التي يستخدمها الإنسان للحصول على صحة جيدة والوقاية من الأمراض (النظافة الشخصية)
- ٣- أحد المغذيات التي تعمل على تنظيم عمل الجهاز الهضمي (الماء)
- ٤- جزء من أجزاء العين يساعد على حمايتها من دخول الغبار إلى داخلها (الرموش)
- ٥- نوع من أنواع الأسنان تسحق الطعام سحقاً خشناً (الضواحك)
- ٦- نوع من أنواع الأسنان تكون من مقدمة الفم (الضواحك)
- ٧- نوع من أنواع الأسنان تمسك الطعام وثمرته بواسطة رأس مستدير (الأنياب)
- ٨- نوع من أنواع الأسنان لها حافة مفلطحة تقوم بطحن الطعام (الطواحن)
- ٩- مشكلة تواجه الأسنان وتسبب تآكل بنيتها (تسوس الأسنان)
- ١٠- إعطاء الجسم جرعة تحفزه على تكوين مناعة ضد الأمراض (التطعيم)
- ١١- مساحة من الطبيعة تضم كائنات حية وغير حية في تفاعل مستمر ببعضها البعض (النظام البيئي)
- ١٢- السلطة المنوطة بتوجيه العمل في مجال الصحة العامة في إطار منظومة الأمم المتحدة (منظمة الصحة العالمية)
- ١٣- أول مستشفى كويتي تم بناؤه في عهد الشيخ أحمد الجابر الصباح (المستشفى الأميري)
- ١٤- أحد الحيوانات التي تدخل في صناعة الحلي والأحجار الكريمة (المحار) (حيوان المرجان)
- ١٥- أرض قاحلة لكنها موطن غني لكثير من النباتات والحيوانات التي تكيفت للعيش بها (الصحراء)

س: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة :

- ١- يساعد النوم على زيادة القدرة على العمل واللعب والتعلم. (✓)
- ٢- يعمل البروتين على تنظيم الجهاز الهضمي. (✗)
- ٣- الماء له دور هام في الحفاظ على درجة حرارة الجسم بانتظام. (✓)
- ٤- الإحماء قبل التمرين غير هام للجسم. (✗)
- ٥- النوم هام لصحة الإنسان. (✓)
- ٦- التمارين الرياضية تحمي الجسم من الأمراض. (✓)
- ٧- المغذيات هي المواد التي يستخدمها الجسم لتوليد الطاقة والنمو. (✓)
- ٨- تزداد القدرة على العمل كل ما كان النوم أقل. (✗)
- ٩- الدموع تحمي العينين من الغبار. (✗)
- ١٠- ارتداء النظارات الواقية في النهار لا تحمي العينين (✗)
- ١١- النظافة الشخصية تعمل على تكوين علاقات اجتماعية بين الأفراد. (✓)
- ١٢- يعتبر الماء من المغذيات. (✓)
- ١٣- تقوم الأنياب بطحن الطعام تمامًا وبها حافة مفلطحة (✗)
- ١٤- الأنياب أصغر حجماً من الطواحن. (✗)

- س: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :
- ١- مكتشف البنسلين العالم الكسندر فلمنج
  - ٢- من أمثلة الأمراض المعدية الأنفلونزا - الحصبة - الدفتريا
  - ٣- من أمثلة الأمراض الغير معدية الربو - الصداع - السكر
  - ٤- في حالة السفر إلى بلاد تنتشر فيها الأمراض يجب أخذ التطعيمات
  - ٥- نخز في بنية الأسنان يعمل على إضعاف الأسنان هو تسوس الأسنان
  - ٦- يجب الابتعاد عن أكل الحلويات لأنها تسبب تسوس الأسنان
  - ٧- العظام التي بالعنين تحميها من الصدمات
  - ٨- يجب القيام به الإحماء مثل التمارين الرياضية
  - ٩- الأمراض التي تنتقل من شخص لآخر تسمى الأمراض المعدية
  - ١٠- الأمراض التي لا تنتقل من شخص لآخر تسمى الأمراض غير المعدية
  - ١١- التطعيم يقلل من نسبة الإصابة بالأمراض
  - ١٢- التفاعل بين المكونات الحية والغير حية يسمى النظام البديل
  - ١٣- من أمثلة الكائنات الحية في النظام البيئي الأشجار - الأزهار - الطيور
  - ١٤- من أمثلة الكائنات الغير حية في النظام البيئي التربة - الماء - ضوء الشمس
  - ١٥- بعض النظام البيئي المائي ٧١% من سطح الأرض
  - ١٦- من أمثلة المياه الانتقالية مصبات الأنهار - الأراضي الرطبة
  - ١٧- تغطي الأنظمة البيئية للمياه المالحة والبحرية أكثر من ٧٠% من سطح الأرض
  - ١٨- يتم تصنيف النظام البيئي على اليابسة على الغابات والصحاري والجبال
  - ١٩- من أسباب تغير الأنظمة البيئية نشاط الإنسان وممارسته الخطأ
  - ٢٠- من أسباب التغيرات غير الطبيعية في البيئة دخان المصانع - المبيدات الحشرية
  - ٢١- يعد حيوان المرجان من أحد اشهر الأحجار الكريمة
  - ٢٢- عندما تلتقي المياه المالحة بالمياه العذبة تسمى المياه الانتقالية
  - ٢٣- من الأمراض التي يتم التطعيم لها الشلل والحصبة
  - ٢٤- منطقة تتميز بارتفاع درجة الحرارة وقلة سقوط الأمطار هي الصحراء

٢٥- نظام بيئي يضم الوديان والقمم هو الجبال

٢٦- يتركب حيوان المرجان من كربونات الكالسيوم

٢٧- ضمن الوقت الحالي قلت أعداد الوفيات عما كانت عليه

س: اختر من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة ب :

مجموعة (ب)		مجموعة (أ)
المياه العذبة	١	١- البحيرات والأنهار والجداول المائية والأراضي الرطبة
المياه الانتقالية - المياه البحرية	٢	٢- أماكن تلتقي فيها المياه العذبة بالمالحة

مجموعة (ب)		مجموعة (أ)
المبيدات الحشرية	٢	١- من أسباب التغيرات الطبيعية
الحت والتعرية	١	٢- من أسباب التغيرات الغير طبيعية

مجموعة (ب)		مجموعة (أ)
الغابة	٢	١- منطقة شاسعة تندر فيها الحيوانات والنباتات
الصحراء - الجبال	١	٢- منطقة تتميز بالكثير من الأشجار الخضراء الكثيفة.

مجموعة (ب)		مجموعة (أ)
التربة	١	١- من الأشياء الغير حية في النظام البيئي
النباتات	٢	٢- من الأشياء الحية في النظام البيئي

مجموعة (ب)		مجموعة (أ)
رمي الفضلات في الطرقات	٢	١- البيئة البحرية تتلوث بسبب
تسرب النفط من التنقلات البحرية	١	٢- البيئة البرية تتلوث بسبب

مجموعة (ب)		مجموعة (أ)