

المدرسة الليبية في فرنسا

الامتحان النهائي الفصل الدراسي الثاني لمادة العلوم الصف الخامس 2025

السؤال الأول: ضع علامة صح او خطأ امام العبارات الاتية :-

1. الجلوكوز هو الشكل المهضوم للغذاء والذي يمدنا بالطاقة () .
2. لا يمر التيار الكهربائي خلال الاسلاك () .
3. لا تلمس ابدا الاسلاك المكشوفة ويدك مبتلة P () .
4. لا تضع قوايس اكثر من اللازم في المأخذ الكهربائي () .
5. السيقان الجوفية دائما منتفخة لأنها تخزن الغذاء للنبات () .
6. تهضم قطعة البطاطس تماماً في الامعاء الدقيقة وتصبح نوعاً من السكر يسمى سكر الجلوكوز () .
7. النباتات اللازهرية لا تنتج بدوراً () .
8. اكل النشاء والجلوكوز بكثرة لا يسبب البدانة اذا لم يستطيع الجسم استخدامه بالسرعة الكافية () .
9. يمكن ان تكون الكهرباء ضارة ونافعة في آن واحد () .

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس :-

- 1- المواد التي لا تسمح بسريان التيار الكهربائي تسمى عوازل للكهرباء مثل (النحاس - الحديد - المطاط)
- 2- يسري التيار الكهربائي فقط في الدائرة (المغلقة - المفتوحة) .
- 3- اثناء الليل تقوم النباتات ب (التنفس فقط - التنفس والبناء الضوئي معاً) .
- 4- يتكاثر نبات الموز والاناناس بإنتاج (فسائل - سوق جوفية) .
- 5- يبدأ هضم قطعة البطاطس وتتحول الى هريس في (الفم - المرئ - المعدة) .
- 6 . الحيوانات التي تتغذي علي النباتات والحيوانات تسمى (العاشبة - اللاحمة - القوارت)
- 7 . تتكثر النباتات اللازهرية مثل السرخس من (البذور - الابواغ - السيقان الجوفية)

السؤال الثالث: اكمل :-

- 1- تسمي المواد التي لا تسمح بسريان الكهرباء ب مثل و
- 2- المواد التي تسمح بسريان التيار الكهربائي خلالها تسمي مثل و..... و.....
- 3- تحتاج المولدات الي طاقة لكي تعمل، وتاتي الطاقة عادة من النفط و و

السؤال الرابع: علل لما يلي:

- أ. لماذا تغطي الاسلاك المعدنية بغطاء لدائني من الخارج؟
- ب. النفط والغاز الطبيعي هي موارد طبيعية وكلما استخدمناها كلما قل رصيدنا منها في المستقبل؟

انتهت الاسئلة