**السؤال الأول:** ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (12علامة)

1. إن العدسة المحدبة:
2. تجمع الضوء الساقط عليها
3. تعكس الضوء الساقط عليها
4. تفرق الضوء الساقط عليها
5. لا شيء مما ذكر
6. يتجمع الضوء بعد دخوله العين على حاجز يسمى:
7. عضلة العين
8. الشبكية
9. عدسة العين
10. البؤرة
11. الطاقة الحركية للجسم المتحرك تعتمد على:
12. كتلته
13. سرعته
14. (أ+ب)
15. لا شيء مما ذكر
16. تشكل النسبة الكبرى من المياه العذبة:
17. مياه جوفية
18. مياه عذبة سطحية
19. مياه الأنهار
20. الجليديات
21. تتكون عند التقاء سطح المياه الجوفية مع سطح الأرض:
22. الينابيع
23. الأنهار
24. البحيرات
25. الآبار
26. ما مصدر المياه الذي يشكل أكبر نسبة مياه يتم استخدامها في الأردن:
27. المياه السطحية
28. المياه الجوفية
29. المياه المعالجة
30. لا شيء مما ذكر

**السؤال الثاني:** اذكر كلاً مما يلي: (12علامة)

1. مراحل معالجة المياه العادمة:
2. ب- ج-
3. مشكلات المياه في الأردن:
4. ب-
5. أنواع الوقود الأحفوري:
6. ب- ج-
7. أنواع العدسات:
8. ب-
9. مصادر الطاقة المتجددة:
10. ب-

**السؤال الثالث:** قارن بين الفحم الحجري والنفط من خلال الجدول الآتي: (6علامات)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| وجه المقارنة | الأصل | الحالة الفيزيائية |
| النفط |  |  |
| الفحم الحجري |  |  |

**السؤال الرابع:** أكتب المصطلح المناسب للتعريفات الآتية: (10علامات)

1. عملية جمع الأمطار الساقطة على أسطح المنازل بهدف الاستفادة منها. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. الطاقة الكهربائية الناتجة عن تدفق المياه وسقوطها. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. المياه التي تأتي من المصارف والمغاسل وأحواض الاستحمام. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. القدرة على إنجاز عمل ما. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. تغيير مسار الضوء عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

انتهت الاسئلة