مفتاح الإجابة – للمعلم

الاحتمال

1. أي العبارات التالية تصف حدثًا مؤكدًا؟
الإجابة: شروق الشمس غدًا

2. الحدث المستحيل هو حدث لا يمكن أن يقع أبدًا
الإجابة: صحيح

3. عند سحب كرة من كيس يحتوي على كرات من لون واحد فقط، يكون الحدث .....
الإجابة: مؤكدًا

4. اذكر مثالًا من حياتك اليومية على حدث ممكن
الإجابة: مثال مقبول: هطول المطر غدًا، أو فوز فريقي في المباراة

5. كيس به 4 كرات صفراء فقط، ما احتمال سحب كرة حمراء؟
الإجابة: مستحيل

6. كلما زاد عدد النتائج المفضلة لحدث ما، زادت فرصة وقوعه
الإجابة: صحيح

7. كيس به 2 كرة حمراء و6 كرات خضراء، فرصة سحب الكرة ..... أكبر
الإجابة: الخضراء

8. عجلة مقسمة إلى 4 أجزاء متساوية، جزء واحد أزرق والباقي أصفر، صِف احتمال توقف المؤشر عند الأزرق
الإجابة: ممكن ولكنه أقل احتمالًا من الأصفر لأن عدد الأجزاء الصفراء أكثر

9. عند رمي قطعة نقود معدنية، كم عدد النتائج الممكنة؟
الإجابة: 2

10. كيس به 3 كرات حمراء و3 كرات صفراء، قارن بين احتمال سحب كل لون ووضح السبب
الإجابة: احتمال سحب أي من اللونين متساوٍ لأن عدد الكرات من كل لون متساوٍ وهو 3