|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمالإدارة العامة للتعليم بـ............مدرسة ...... المتوسطة |   | اليوم |  / /1444هـ |
| الصف | أول متوسط |
| الزمن | ساعتان |
| **اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي 1444هـ**اسم الطالب: ......................................................... الفصل: ............ رقم الجلوس: ................... |

**ـ**(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

**20**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول:** 1. **اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)**
 |
| **1** | وضع فًي كيس 7 كرات زرقاء، و 5 كرة سوداء، و 12 كرات حمراء و 6 كرات برتقالية ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائياً. فإن ح (سوداء) = |
| أ) $\frac{١}{6}$ | ب)$\frac{5}{24}$ | جـ) $\frac{٧}{14}$ | د) صفر |
| **2** | عند اختيار شطٌيرة وكوب عصير عشوائيا على فرض أن هناك 4 أنواع من الشطائر و3 أنواع من العصير عدد النواتج الممكنة هو: |
| أ) **6**  | ب) 12 | جـ) **24**  | د) **36**  |
| **3** | الزاويتان المتقابلتان في الراس هما |
| أ) 1و2 | ب) 4 و 5 | جـ) 1 و 4 | د) 1 و 5 |
| **4** | مجموع قياسات زوايا المثلث هي : |
| أ)90 ° | ب) 180 ° | جـ) 360 ° | د) 540° |
| **5** | الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً  |
| أ)45° | ب) 90° | جـ) **180°** | د) **360°** |
| **6** | أي المثلثات حاد الزوايا. |
| أ)  | ب)  | جـ) | د) |
| **7** | أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو   |
| أ) مثلث | ب) دائرة | جـ)مستطيل | د) شبه منحرف |
| **8** | الأشكال الثلاثية الأبعاد التي لها أسطح منحنية هي |
| أ) **هرم ومشور**  | ب) منشور ومكعب | جـ) مكعب وهرم | د) أسطوانة ومخروط |
| **9** | المعين فيه : |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة | ب) ضلعان فقط متوازيان  | جـ) جميع زواياه قائمة | د) لا شيء مما سبق |
| **10** | مثلث فيه زاويتان قياسهما 50° , 100° فإن قياس الزاوية الثالثة هي  |
| أ) 30° | ب) **80°** | جـ) **50°**   | د) **150°** |

**السؤال الثاني ( عشرون درجة)**

**20**

|  |
| --- |
| 1. **ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:**

**(عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)** |
| **1** | اذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% . | **( )** |
| **2** | عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج | **( )** |
| **3** | الزاوية المستقيمة قياسها 90° | **( )** |
| **4** | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى تمثيل بالأعمدة | **( )** |
| **5** | التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات.  | **( )** |
| **6** | المضلع هو شكل مفتوح مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر | **( )** |
| **7** | الكرة مجسم لها 6أوجهه و8 رؤوس و12 أحرف | **( )** |
| **8** | المنشور الرباعي قاعدته مثلثة الشكل . | **( )** |
| **9** | مساحة دائرة نصف قطرها 4 سم هو : 25 ط  | **( )** |
| **10** | قياس الزاوية الواحد في شكل خماسي منتظم هي 144° | **( )** |

|  |
| --- |
| 1. **أكملي الفراغات الاتية :** **(عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)**
 |
| **1** | **عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود ومكعب أرقام : .................................** |
| **2** | **الزاوية التي قياسها 90° تصنف بأنها زاوية قائمة** |
| **3** | **من أسماء الزاوية س .................................** |
| **4** | **الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسمهما معاً .................................** |
| **5** | **المجسم الذي له قاعدة واحدة دائرية ورأس واحد هو .................................** |
| **6** | **مساحة المثلث الذي طول قاعدته 10 سم وارتفاعه 3 سم : .................................** |
| **7** | **المضلعات هي .................................** |
| **8** | **مساحة شبه المنحرف ارتفاعه 4 وقاعدتاه ( 10 سم و 5 سم ) = .................................** |
| **9** | **الحدث الذي احتماله يساوي صفر يسمى حدث .................................** |
| **10** | **المضلع الثماني عدد أضلاعه .................................** |

|  |
| --- |
| **أجيب عن المطلوب**  |
| 1 | باستعمال الرسم الشجري أو الجدول أوجد عدد النواتج عند 3شراء حذاء أسود أو بني ومتوفر بمقاسات 40 , 41 , 42 ."(أثلاث درجات)   |
| **2** |  أوجد قياس الزاوية المجهولة س "(درجتان )2 |
| **3** |  أحسب حجم الشكل الاتي: "(ثلاث درجات)3الابعاد (5 ,8 , 3 ) سم |
| **4** | اوجد مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها 7 م ؟م = ط نق2 "(درجتان )2 |
| **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمـ المادة /** |

**السؤال الثالث عشر درجات**

10