|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم بـ............  مدرسة ...... المتوسطة |  | اليوم | / /1444هـ |
| المادة | رياضيات |
| الصف | أول متوسط |
| الزمن | ساعتان ونصف |
| **اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي 1444هـ (نموذج اسئلة)**  اسم الطالب: ......................................................... الفصل: ............ رقم الجلوس: ................... | | | |

**20**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | عند رمي مكعب أرقام مرقم من 1الى 6 فإن احتمال ظهور عدد فردي هو | | | |
| أ) 1 | ب) | جـ) | د) صفر |
| **2** | عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام والقاء قطعة نقود هو : | | | |
| أ) **6** | ب) 12 | جـ) **24** | د) **36** |
| **3** | نوع الزاوية التي قياسها 30° : | | | |
| أ) حادة | ب) قائمة | جـ)منفرجة | د) **-**مستقيمة |
| **4** | تكون الزاويتان متجاورتين اذا كان لها : | | | |
| أ) رأس وضلع مشترك | ب) فقط راس مشترك | جـ)ضلع فقط مشترك | د)لا شيء مما ذكر |
| **5** | الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً | | | |
| أ)45° | ب) 90° | جـ) **180°** | د) **360°** |
| **6** | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى | | | |
| أ)قطاعات دائرية | ب) مدرج تكراري | جـ)تمثيل بالأعمدة | د)تمثيل بالنقاط |
| **7** | مجموع قياسات زوايا المثلث تساوي: | | | |
| أ) 90° | ب) 180° | جـ) **360°** | د) **540°** |
| **8** | في المثلث مختلف الأضلاع يكون: | | | |
| أ)ضلعان فقط متطابقان | ب**)** جميع الاضلاع متطابقة | جـ) لا يوجد أضلاع متطابقة | د)لا شيء مما سبق |
| **9** | شبه المنحرف فيه : | | | |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة | ب) ضلعان فقط متوازيان | جـ) جميع زواياه قائمة | د) كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان |
| **10** | مثلث فيه زاويتان قياسهما 100° , 30° فإن قياس الزاوية الثالثة هي | | | |
| أ) **60°** | ب) **80°** | جـ) 50° | د) **150°** |
| **11** | المضلع الذي فيه **عشرة أضلاع وعشر زوايا** يسمى. | | | |
| أ) رباعي | ب) سداسي | جـ) ثماني | د) عشاري |
| **12** | المضلع الذي يمكن التبليط فيه هو : | | | |
| أ) مثلث متطابق الأضلاع | ب) مضلع ثماني منتظم | جـ)مضلع سباعي منتظم | د)مضلع خماسي منتظم |
| **13** | مساحة مثلث قاعدته 4سم وارتفاعه 8 سم هي: | | | |
| أ)4 سم2 | ب) 8 سم2 | جـ)12 سم2 | د) 16 سم2 |
| **14** | محيط دائرة قطرها 14 سم اذا علمت ان ط = هو: | | | |
| أ)22 سم | ب) 44سم | جـ)88سم | د)49 سم |
| **15** | الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدتان دائريتان وسطح منحي هو | | | |
| أ) مخروط | ب) هرم ثلاثي | جـ)مكعب | د) اسطوانة |
| **16** | المخروط له قاعدة : | | | |
| أ) مربعة الشكل | ب) دائرية الشكل | جـ)مثلثة الشكل | د)رباعية الشكل |
| **17** | حجم منشور ثلاثي أبعاده هي : 5 سم , 4 سم , 11سم هو | | | |
| أ) 110 سم3 | ب) 220 سم3 | جـ)20 سم3 | د)9 سم3 |
| **18** | المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته | | | |
| أ) مثلثة الشكل | ب) مربعة الشكل | جـ)دائرية الشكل | د)لا شيء مما ذكر |
| **19** | النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى: | | | |
| أ) مركز الدائرة | ب) قطر الدائرة | جـ) نصف القطر | د) الوتر |
| **20** | المثلث حاد الزوايا يكون فيه. | | | |
| أ) زاوية واحدة قائمة | ب) زاوية واحدة منفرجة | جـ) جميع زواياه حادة | د) لا شيء مما ذكر |

**10**

**السؤال الثاني (عشر درجات )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | الزاويتان المتكاملتان هما زاويتان مجموعها 180° | **( )** |
| **5** | التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات. | **( )** |
| **6** | مساحة الدائرة هي : م = ط نق | **( )** |
| **7** | الكرة مجسم ليس لها أوجهه ولا رؤوس ولا أحرف | **( )** |
| **8** | المنشور والهرم والمكعب أشكال ثلاثية الأبعاد لها أسطح منحنية | **( )** |
| **9** | مساحة دائرة نصف قطرها ٥ سم هو : 25 ط | **( )** |
| **10** | قياس زاوية القطاع الدائري تساوي 360° | **( )** |

10

**السؤال الثالث عشر درجات**

|  |  |
| --- | --- |
| **: أجيب عن المطلوب (عشر درجات)** | |
| 1 | **من الشكل المجاور أوجد "(أربع درجات)**   1. **زاويتان متجاورتان**   4   1. **زاويتان متقابلتان بالرأس** |
| **2** | **أوجد قياس الزاوية المجهولة "(ثلاث درجات)** |
| **3** | **أحسب مساحة الشكل الاتي (ثلاث درجات)**  3 |
| **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمـ المادة /** | |

3