|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وزارة التعليم****إدارة التعليم بمنقطة** **مكتب تعليم** **المتوسطة**  | شعار الوزاره الجديد.jpg | **التاريخ/ / / 1443 هــ** |
| **المادة / رياضيات**  |
| **الصف / الأول المتوسط** |
| **الزمن / ساعتان ونصف** |
| **اسم الطالب / ........................................................... رقم الجلوس: ( )** |
| **اختبار الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) لعام144٣هـ** |

****

40

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المصحح** |  | **المراجع** |  |  |  |
| **التوقيع** |  | **التوقيع** |  | **40** | **أربعون درجة** |

**السؤال الأول / أـ اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة**  |
| **أ** | **نسبة**  | **ب** | **معدل**  | **جـ** | **تناسب**  | **د** | **نسبة مئوية** |
| **2** | **صف فيه 32 طالب شارك 6 منهم في الإذاعة المدرسية ، فأن نسبة عدد المشاركين إلى عدد غير المشاركين في أبسط صورة هـو**  |
| **أ** | **3 : 13** | **ب** | **6 : 32** | **جـ** | **32 : 6** | **د** | **6 : 26** |
| **3** | **معدل الوحدة لــ 300 ريال لكل 5 ساعات**  |
| **أ** | **60 ريال / ساعة**  | **ب** | **30 ريال / ساعة**  | **جـ** | **300 ريال / ساعة** | **د** | **3 ريالات / ساعة** |
| **4** | **معدل الوحدة هو التبسيط بحيث يصبح مقامه مساويًا لـ**  |
| **أ** | **1** | **ب** | **2** | **جـ** | **3** | **د** | **4** |
| **5** | **إذا كانت المسافة بين جدة و ينبع على الخارطة ٣ سم فأوجد المسافة الفعلية بينهما علماَ بأن مقياس الرسم ١ سم =    100 كلم** |
| **أ** | **300 كلم** | **ب** | **30 كلم**  | **جـ** | **200 كلم**  | **د** | **100 كلم**  |
| **6** | **عند تحويل الكسر** $ \frac{١}{٢}$ **علي صورة نسبة مئوية يكون الناتج**  |
| **أ** | **25 %** | **ب** | **50%** | **جـ** | **75%** | **د** | **100%** |
| **7** | **عند تحويل النسبة المئوية ١٢٠ ٪؜ إلى كسر اعتيادي في ابسط صورة يكون الناتج** |
| **أ** | $$\frac{١٢}{١٠}$$ | **ب** | $$\frac{٥}{٦}$$ | **جـ** | $$\frac{٦}{٥}$$ | **د** | $$\frac{١٠}{١٢}$$ |
| **8** | **12 ياردة = .......... قدم ، إذا علمت أن ( 1 ياردة = 3 قدم )** |
| **أ** | **36**  | **ب** | **12** | **جـ** | **10** | **د** | **24** |
| **9** | **إذا كان ثمن ٣ كراسات 18 ريال. فما ثمن ٦ كراسات وفق المعدل نفسه؟** |
| **أ** | **36 ريال**  | **ب** | **30 ريال**  | **جـ** | **24 ريال**  | **د** | **16 ريال** |
| **10** |  **5 أقدام = ................... بوصة ، اذا علمت ان ( 1 قدم = 12 بوصة (** |
| **أ** | **60 بوصة**  | **ب** | **5 بوصة**  | **جـ** | **50 بوصة** | **د** | **84 بوصة**  |
| **11** | **الوحدة الأساسية للكتلة هي**  |
| **أ** | **الكيلو جرام**  | **ب** | **المتر** | **جـ** | **المللتر** | **د** | **اللتر** |
| **12** | **من بين 60 كتابًا على رف ، يوجد 15كتابًا علميًا . مالنسبة المئوية للكتب العلمية** |
| **أ**  | **25 %** | **ب** | **30 %** | **ج** | **35 %**  | **د****تابع بقية الأسئلة خلف الورقة** | **40 %** |

|  |  |
| --- | --- |
| **١٣** | **3 طن = ............. رطل إذا كانت ( 1 طن = 2000 رطل )**  |
| **أ** | **3 رطل**  | **ب** | **6000 رطل**  | **جـ** | **2 رطل**  | **د** | **10000 رطل**  |
| **١٤** | **2640 قدم = ........... ميل ، إذا كانت ( 1 ميل = 5280 قدم )**  |
| **أ** | **0.5 ميل**  | **ب** | **1 ميل**  | **جـ** | **1.5 ميل**  | **د** | **2 ميل**  |
| **١٥** | **370 سم = ..... م**  |
| **أ** | **370 متر**  | **ب** | **3.7 متر**  | **جـ** | **0.37 متر**  | **د** | **3700 متر** |
| **١٦** | **تحتوى قاروة على 1.75 ل من عصير الجزر ، ما كمية العصير بالمللتر ؟** |
| **أ** | **1.75 ملل**  | **ب** | **17.5 ملل**  | **جـ** | **175 ملل**  | **د** | **1750 ملل**  |
| **١٧** | **يستطيع مازن الركض مسافة 120 م في 24 ثانية ، فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة 360 م وفق المعدل نفسه**  |
| **أ** | **48 ثانية**  | **ب** | **50 ثانية**  | **جـ** | **60 ثانية**  | **د** | **72 ثانية**  |
| **١٨** | **حل التناسب** $$\frac{٣}{٦}= \frac{س}{١٢}$$ |
| **أ** | **س = 3** | **ب** | **س = 10**  | **جـ** | **س = ٦** | **د** | **س = 12** |
| **1٩** | **عامل المقياس إذا كانت 1 سم = 2 م** |
| **أ** | $$\frac{١}{٢}$$ | **ب** | $$\frac{١}{٢٠٠}$$ | **جـ** | $$\frac{١}{٢٠}$$ | **د** | $\frac{١}{٢٠٠٠}$ |
| **٢٠** | **الكسر الاعتيادي** $\frac{٢}{٥}$ **على صورة نسبة مئوية**  |
| **أ** | **٣٠%** | **ب** | **25 %** | **جـ** | **50 %**  | **د** | **40 %** |
| **٢١** | **70 % من ٩٠** |
| **أ** | **٧٢**  | **ب** | **٢٧** | **جـ** | **63** | **د** | **٣٦** |
| **٢٢** | **أتمت سهى 40 % من اجمالي ٥٠ تمرينًا على المادة المقررة ، ما عدد التمارين المتبقية لتحلها ؟** |
| **أ** | **24**  | **ب** | **28** | **جـ** | **30** | **د** | **36** |
| **23**  | **تعيش بعض أنواع السلاحف 120 عامًا ويعيش التمساح 42 % من هذا المدة فكم يعيش التمساح تقريبا**  |
| **أ** | **38** | **ب** | **48** | **جـ** | **40** | **د** | **25** |
| **٢٤** | **قدر 174 % من 100** |
| **أ** | **174** | **ب** | **74** | **جـ** | **100** | **د** | **95** |
| **٢٥** | **يوفر أحمد 11 ريالًا شهريا. ما التقدير المنطقي الذي سيوفره بعد 8 أشهر**  |
| **أ** | **100 ريال**  | **ب** | **90ريال**  | **جـ** | **80 ريال**  | **د** | **130 ريال** |
| **26** | **ما النسبة المئوية للعدد 20 من 50 ؟** |
| **أ** | **10%** | **ب** | **20%** | **جـ** | **30%** | **د** | **40%** |
| **27** | **ما العدد الذي يساوي 25 % من 180 ؟** |
| **أ** | **75** | **ب** | **65** | **جـ** | **55** | **د** | **45** |
| **28** | **ما العدد الذي 40 % منه يساوي 50؟** |
| **أ** | **100** | **ب** | **110** | **جـ** | **120** | **د** | **125****تابع بقية الأسئلة خلف الورقة** |

|  |  |
| --- | --- |
| **29** | **سعر علبة زيت 19 ريالًا ثم ارتفع سعرها بزيادة مقدارها 25 % ، فكم سعرها الجديد ؟** |
| **أ** | **20.5 ريال** | **ب** | **23.75 ريال**  | **جـ** | **32.6 ريال**  | **د** | **36.3 ريال**  |
| **30** | **اذا علمت ان 2.5 % هي نسبة زكاة المال . وتم دفع 450 ريال مقدار الزكاة . فكم كان رصيده قبل دفعها ؟** |
| **أ** | **10000** | **ب** | **13000** | **جـ** | **15000** | **د** | **18000** |
| **31** | **جوال بقيمة 1500 ريال عليه خصم بمقدار 7 % . ما هو السعر الجديد للجوال بعد التخفيض** |
| **أ** | **1250** | **ب** | **1395** | **جـ** | **1432** | **د** | **1495** |
| **32** | **الفرق بين أكبر عدد و أقل عدد يسمى**  |
| **أ** | **المنوال**  | **ب** | **الوسيط** | **جـ** | **المدى**  | **د** | **المتوسط الحسابي** |
| **33** | **من الشكل المجاور القيمة المتطرفة هي**  |
| **أ** | **10** | **ب** | **16** | **جـ** | **17** | **د** | **18** |
| **34** | **من الشكل المجاور الفجوات تقع بين**  |
| **أ** | **10 – 15** | **ب** | **15 – 16** | **جـ** | **16 – 19**  | **د** | **18 - 20** |
| **35** | **المدرج التكراري المجاور يوضع أهداف 20 فريق لكرة القدم ، ما هي الفئة الأكثر تسجيلا للأهداف** C:\Users\Ad\Pictures\3.PNG |
| **أ** | **11- 20** | **ب** | **21 – 30** | **جـ** | **31 – 40** | **د** | **41 - 50** |
| **36** | **المتوسط الحسابي للبيانات ( 6 ، 9 ، 10 ، 3 ، 2 )** |
| **أ** | **5** | **ب** | **6** | **جـ** | **7** | **د** | **8** |
| **37** | **الوسيط للبيانات ( 3 ، 7 ، 8 ، 9 ، 10 )** |
| **أ** | **8** | **ب** | **9** | **جـ** | **10** | **د** | **11** |
| **38** | **يختص بتنظيم البيانات بإستعمال الفئات**  |
| **أ** | **التمثيل بالنقاط**  | **ب** | **المدرج التكراري** | **جـ** | **التمثيل بالاعمدة** | **د** | **التمثيل بالخطوط** |
| **39** | **حسب التمثيل المقابل ، أي مما يأتي تجمع الدرجات** |
| **أ** |  **1 – ٣** | **ب** | **٤ – ٧** | **جـ** | **٧ – ٩** | **د** | **٩ - ١٠** |
| **40** |  **أطوال ثلاث سمكات كما يأتي 46 ، 53 ، 33 إذا أضيفت سمكة طولها 98 فإن العباراة الصحيحة**  |
| **أ** | **ينقص المنوال**  | **ب** | **ينقص المتوسط**  | **جـ** | **ينقص الوسيط** | **د** | **يزداد المتوسط** |

**انتهت الأسئلة ،،،،، مــــع تمنياتي لكم بالـتــوفـيــق والـنـجـــاح 0**