**س1/ مفرش مستطيل أبعاده 5م ، 3م تم فرشه على طاولة مستطيلة وانسدل على الطاولة متر من كل جهة ما مساحة الطاولة ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  3** | **ب-  5** | **ج-  15** | **د-  غير ذلك** |

**س2/ بدأ شهر فبراير عام 2000 يوم السبت ما هو بداية شهر مارس من نفس العام ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  السبت** | **ب-  الأحد** | **ج-  الاثنين** | **د-  الثلاثاء** |

**س3/ بكم يزيد 2003 × 4615 عن 4615 × 2001 ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  3680** | **ب-  4000** | **ج-  9230** | **د-  4615** |

**س4/ حوض للزيت ملء ثلاثة أخماسه بالزيت ، يلزم 24 كيلوجرام لملئه ، فإن عدد الزجاجات التي تلزم لملء الحوض إذا كانت سعة الزجاجة الواحدة ثلاثة أرباع كيلوجرام ؟؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  48** | **ب-  60** | **ج-  64** | **د-  80** |

**س5/ خانة الاحاد لحاصل ضرب الاعداد الفردية بين 1 و 100 هي ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  4** | **ب-  صفر** | **ج-  6** | **د-  5** |

**س6/ بكم طريقة نستطيع اختيار باقية مكونة من ثلاثة زهور حمراء لها نفس الحجم وصفراء لها 3 أحجام مختلفة وبيضاء لها حجمين مختلفين بحيث تحوي الباقة على زهرة واحدة من كل لون ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  27** | **ب-  3** | **ج-  9** | **د-  6** |

**س7/ أي مما يلي لا يمكن رسمه داخل الدائرة ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  مربع** | **ب-  معين** | **ج-  مستطيل** | **د-  شبه منحرف متساوي الساقين** |

**س8/ خانة الاحاد لحاصل ضرب الاعداد الأولية بين 1 و 100 هي ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  4** | **ب-  صفر** | **ج-  6** | **د-  5** |

**س9/ إذا كان اليوم السبت فقبل 30 يوم كان يوم ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  الثلاثاء** | **ب-  الأربعاء** | **ج-  الخميس** | **د-  الجمعة** |

**س10/ إذا كانت س ك-هـ = ك-هـ س  ، أوجد قيمة س ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  ك – هـ** | **ب-  هـ - ك** | **ج-  +1** | **د-  -1** |

**س11/ اشترى يوسف بضاعة بتخفيض 20% من الثمن الأصلي ،ثم باعها بثمن 9600 فكان مكسبه فيها 20% من ثمن الشراء ، فما هو الثمن الأصلي للبضاعة ؟؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  80000** | **ب-  90000** | **ج-  100000** | **د-  10000** |

**س12 /  مثلث أبعاده 5 ، 6 ، 8 يصنف أنه لمثلث؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  حاد الزوايا** | **ب-  قائم الزاوية** | **ج-  منفرج الزاوية** | **د-  منتظم** |

**س13 / حظيرة مواشي كلها غنم إلا 16 وكلها بقر إلا 14 وكلها جمال إلا 20 فكم عدد المواشي في الحظيرة ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  15** | **ب-  25** | **ج-  35** | **د-  45** |

**س14/ إذا كان 2 (س+1) = 6 فإن 2 3س**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  9** | **ب-  6** | **ج-  4** | **د-  27** |

**س15/ ما أكبر عدد من الزوايا القائمة التي يمكن رسمها في مضلع سداسي محدب ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  2** | **ب-  3** | **ج-  4** | **د-  5** |

**س16/ هناك 3 أعداد زوجية متتالية حاصل ضربها 480 فإن مجموعها هو ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  12** | **ب-  24** | **ج-  36** | **د-  48** |

**س17/ ما عدد الصناديق الخشبية المكعبة يمكن الحصول عليها من لصق ألواح خشبية مربعة متطابقة عددها 212 لوحا لدينا ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  33** | **ب-  34** | **ج-  35** | **د-  36** |

**س18 / إذا كان مساحات السطح العلوي والأمامي والجانبي للصندوق على شكل متوازي مستطيلات هي 12 سم 2،**

**6سم 2 ، 8 سم 2 فإن حجم الصندوق ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  30** | **ب-  24** | **ج-  18** | **د-  6** |

**س19 / إذا كان سامح يكبر أمير ب 12 سنة فكم عام يكبره بعد 10 سنوات ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  9** | **ب-  10** | **ج-  11** | **د-  12** |

**س20 / إذا كانت س 4 =10 فإن س 6 =**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  1000** | **ب-  100** | **ج-  10 جذر 10** | **د-  10ج** |

**س21 / وزنت ندى نفسها وهي واقفة على رجل واحدة فوجدت أنها تزن 55 كجم كم وزن ندى إذا وقفت على رجليها الاثنين ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  44** | **ب-  55** | **ج-  176** | **د-  110** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**س24 / ما آحاد العدد 2 321؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  2** | **ب-  4** | **ج-  6** | **د-  8** |

**س25/ عمر منة الآن ضعف عمر هدى ولكن قبل ست سنوات كان عمر منة أربعة أضعاف عمر هدى فكم عمر منة ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  10** | **ب-  15** | **ج-  17** | **د-  18** |

**س26 / سلك طوله 34سم ثني حتى صار مستطيل مساحته 52سم2 فإن طول المستطيل =**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  4** | **ب-  5** | **ج-  12** | **د-  13** |

**س28 / ما خانة الآحاد في 2 98**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  2** | **ب-  4** | **ج-  6** | **د-  8** |

**س29 / الحد الثامن من المتتالية : 3 ، 5 ، 9 ، 17 ، 33 ، ..... هو :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  65** | **ب-  129** | **ج-  257** | **د-  200** |

**س30 / أي الأعداد التالية يساوي مجموع عددين زوجيين متتاليين ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  250** | **ب-  248** | **ج-  240** | **د-  236** |

**س31/ قارن بين : القيمة الأولى : 2.5 ، القيمة الثانية : 2.50**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س32 / اشترى خالد علبة ذرة بـ 35 ريال واشترى علبتين بـ 67 ريال واشترى ثلاث علب بـ 96 ريال**

**قارن بين : القيمة الأولى : متوسط سعر علبة الذرة ، القيمة الثانية : 35 ريال**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س33/ متوسط عشرة أعداد = 15 إذا حذفنا عدد أصبح المتوسط 16**

**قارن بين : القيمة الأولى : العدد المحذوف ، القيمة الثانية : 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س34 / قارن بين : القيمة الأولى : 7× 7 × 7 × 7 ، القيمة الثانية : 5 × 5 × 5 × س**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س35 / إذا كانت س > ص > 0**

**قارن بين : القيمة الأولى : س ، القيمة الثانية : ص -1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س36 / قارن بين : القيمة الأولى : 50% من 150 ، القيمة الثانية : 3 /4 % من 100 ؟**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س37 / قارن بين : القيمة الأولى : الثواني في اليوم ، القيمة الثانية : الأيام في القرن**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س38 / قارن بين : القيمة الأولى : 3جذر2 ، القيمة الثانية : 2جذر3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س39 / إذا كانت أ-ب+ج = 7 ، أ+ب-ج =11**

**قارن بين : القيمة الأولى : أ ، القيمة الثانية : 9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س40 / إذا كانت س > ص ، س ص = صفر**

**قارن بين : القيمة الأولى : ص ، القيمة الثانية : -1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س41 / قارن بين : القيمة الأولى : 3 24، القيمة الثانية : 2 48**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س42 / قارن بين : القيمة الأولى : 1 ، القيمة الثانية : 5 / 6 × 0.75 + 5 / 6 × 0.25**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س43 / قارن بين : القيمة الأولى : جذر50 ، القيمة الثانية : جذر 12 + جذر18**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**س45 / عرضت شركة على أحمد زيادة راتبه البالغ 8000 ريال إما 5% كل عام أو 600 ريال ثابتة كل عام**

**قارن بين : القيمة الأولى : العرض الأول بعد 3 أعوام ، القيمة الثانية : العرض الثاني بعد عامين**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س46 / إذا كانت : ن 7= 7 ن**

**قارن بين : القيمة الأولى : ن ، القيمة الثانية : 8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س47 / إذا كان ثمن 3 أقلام ومنقلة = 9 ريال ، وثمن 3 أقلام ودفتر = 12 ريال**

**قارن بين : القيمة الأولى : ثمن الدفتر ، القيمة الثانية : ثمن المنقلة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س48 / قارن بين : القيمة الأولى : 2 99 + 2 99 ، القيمة الثانية : 2 100**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

**س49 / قارن بين : القيمة الأولى : 9.5 ، القيمة الثانية : جذر99**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ-  القيمة الأولى أكبر** | **ب-  القيمة الثانية أكبر** | **ج-  القيمتان متساويتان** | **د-  لاتوجد معطيات كافية** |

للاطلاع على الاجابات

**أولًا : أسئلة الاختيار من متعدد ( 1-30 )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **الإجابة** | **أ** | **ب** | **ج** | **د** | **د** | **د** | **ب** | **ب** |
| **رقم السؤال** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **الإجابة** | **ج** | **ج** | **د** | **ج** | **ب** | **د** | **ج** | **ب** |
| **رقم السؤال** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |  |  | **24** |
| **الإجابة** | **ج** | **ب** | **د** | **ج** | **ب** |  |  | **أ** |
| **رقم السؤال** | **25** | **26** |  | **28** | **29** | **30** |  |  |
| **الإجابة** | **د** | **د** |  | **ب** | **ج** | **أ** |  |  |

**ثانيا : أسئلة المقارنة (31 -50  )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** |
| **الإجابة** | **ج** | **ب** | **ج** | **د** | **ب** | **أ** | **أ** | **أ** |
| **رقم السؤال** | **39** | **40** | **41** | **42** | **43** |  | **45** | **46** |
| **الإجابة** | **ح** | **د** | **ب** | **أ** | **أ** |  | **أ** | **ب** |
| **رقم السؤال** | **47** | **48** | **49** |  |  |  |  |  |
| **الإجابة** | **أ** | **ج** | **ب** |  |  |  |  |  |