|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **مؤتمر عالمي به 50 شخص منهم 30 شخص يتكلمون اللغة العربية ومنهم 30 يتكلمون اللغة الفرنسية فكم عدد الذين يتكلمون اللغتين معاً ؟** | |
| **[أ] 10** | | **[ب] 15** |
| **[ج] 20** | | **[د] 5** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** | **أوجد ناتج مايلي 885 ÷ 29 ؟** | |
| **[أ] 30 و ( 11 ÷ 29 )** | | **[ب] 30 و ( 15 ÷ 29 )** |
| **[ج] 30 و ( 14 ÷ 29 )** | | **[د] 30 و ( 13 ÷ 29 )** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3** | **إذا كان ل عدد صحيح فأي مما يلي يمكن أن يكون مساوي للمقدار 8ل+6 ؟** | |
| **[أ] 32** | | **[ب] 42** |
| **[ج] 30** | | **[د] 40** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4** | **تنطلق سيارة من المدينة إلى الأحساء خلال 240 دقيقة . وكانت المسافة بين المدينة والاحساء 360 كم احسب السرعة بـ كم / ساعة ؟** | |
| **[أ] 80 كم / ساعة** | | **[ب] 90 كم / ساعة** |
| **[ج] 100 كم / ساعة** | | **[د] 120 كم / ساعة** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5** | **عدد إذا قسمته على 18 كان الناتج يساوي 24 والباقي 3 ، فما هو العدد؟** | |
| **[أ] 432** | | **[ب] 438** |
| **[ج] 435** | | **[د] 430** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6** | **عدد يقع بين 2 و 100 يكون مربع لعدد ومكعب لعدد وقوة سادسة لعدد آخر ، فما هو العدد ؟** | |
| **[أ] 36** | | **[ب] 64** |
| **[ج] 100** | | **[د] 16** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10** | **ما هو العدد الذي يكون تربيعاً لعدد وتكعيباً لآخر والفرق بينه وبين عكس الخانات 18 ؟** | |
| **[أ] 81** | | **[ب] 36** |
| **[ج] 64** | | **[د] 16** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11** | **أوجد الحد التالي في المتتابعة : 1 ، 3 ، 7 ، 15 ، 31 ، ....** | |
| **[أ] 61** | | **[ب] 63** |
| **[ج] 65** | | **[د] 69** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12** | **إذا كان ن< صفر ، أي الآتي يكون الأكبر قيمة ؟** | |
| **[أ] ن3** | | **[ب] ن2** |
| **[ج] ن** | | **[د] 2ن** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **13** | **الجذر العشرين لـ ثلاثة أس ثمانية يساوي :** | |
| **[أ] 3 0.3** | | **[ب] 3 0.6** |
| **[ج] 3 0.8** | | **[د] 3 0.4** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **14** | **ثلاث عمال يعملون في تبليط منزل 6 ساعات عمل ، الأول المده كاملة والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة استلموا جميعا أجر 1100 فكم أجرة كل عامل ؟** | |
| **[أ] 600 ، 300 ، 200** | | **[ب] 600 ، 300 ، 100** |
| **[ج] 700 ، 300 ، 200** | | **[د] 100 ، 700 ، 400** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **15** | **إذا أنفق محمد وخالد 111 ريال ، وكان ما مع محمد ضعف ما مع خالد ، فكم ريالاً مع خالد ؟** | |
| **[أ] 33 ريال** | | **[ب] 30 ريال** |
| **[ج] 37 ريال** | | **[د] 39 ريال** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **16** | **ن2 ÷ ن3 ، أقل قيمة ممكنه لـ (ن) هي ؟** | |
| **[أ] -1** | | **[ب] -2** |
| **[ج] -3** | | **[د] -4** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **17** | **3 2س+1= 243 فإن القيمة التي تحقق المعادلة ؟** | |
| **[أ] 2** | | **[ب] 5** |
| **[ج] 4** | | **[د] 3** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **18** | **2س- س = 4س - 3 (2-س)** | |
| **[أ] 1** | | **[ب] 5** |
| **[ج] 6** | | **[د] 3** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **19** | **اشترى رجل بضاعة بمبلغ 606.05 بعد خصم 15% فما هو الثمن الأصلي للبضاعة ؟** | |
| **[أ] 663** | | **[ب] 425** |
| **[ج] 713** | | **[د] 134** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **20** | **ماهو العدد الذي خمس أمثاله يساوي 25% من 120؟** | |
| **[أ] 6** | | **[ب] 5** |
| **[ج] 8** | | **[د] 9** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **21** | **4 ÷ 5 = س ÷ 3 ، ما قيمة س التي تحقق المساواة ؟** | |
| **[أ] 4** | | **[ب] 6** |
| **[ج] 2.4** | | **[د] 9.5** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **22** | **س 2= 12س ÷ 2 فإن قيمة س تساوي ؟** | |
| **[أ] 6** | | **[ب] 9** |
| **[ج] 11** | | **[د] 4** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **23** | **إذا كانت نسبة الزكاة 2.5% وكان نصيب الزكاه من المبلغ 160 فكم هوه المبلغ ؟** | |
| **[أ] 640** | | **[ب] 400** |
| **[ج] 4000** | | **[د] 6400** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **24** | **إذا كانت س عدد زوجي و ص عدد فردي ، أي مما يلي عدد فردي ؟** | |
| **[أ] س + 2ص** | | **[ب] س + ص** |
| **[ج] س ÷ ص** | | **[د] س × ص** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **25** | **ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي اخر ؟** | |
| **[أ] عدد موجب** | | **[ب] عدد سالب** |
| **[ج] عدد كسري** | | **[د] عدد أولي** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **26** | **7 ك=49 ، 6×ع=48قارن بين :(القيمة الأولى :8ك) ، ( القيمة الثانية :ع )** | |
| **[أ] القيمة الأولى أكبر** | | **[ب] القيمة الثانية أكبر** |
| **[ج] القيمتان متساويتان** | | **[د] المعطيات غير كافة** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **28** | **قارن بين : إذا كان ن3 = 3ن( القيمة الأولى : ن ) و ( القيمة الثانية : 4 )** | |
| **[أ] القيمة الأولى أكبر** | | **[ب] القيمة الثانية أكبر** |
| **[ج] القيمتان متساويتان** | | **[د] المعطيات غير كافة** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **30** | **قارن بين : إذا كان حجم الإناء الأول أكبر من حجم اللإناء الثاني(القيمة الأولى : مساحة الإناء الأول) و ( القيمة الثانية : مساحة الإناء الثاني )** | |
| **[أ] القيمة الأولى أكبر** | | **[ب] القيمة الثانية أكبر** |
| **[ج] القيمتان متساويتان** | | **[د] المعطيات غير كافة** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **31** | **قارن بين : إذا كان الدولار =3.75 ريال(القيمة الأولى : 12 دولار ) و  (القيمة الثانية : 48 ريال )** | |
| **[أ] القيمة الأولى أكبر** | | **[ب] القيمة الثانية أكبر** |
| **[ج] القيمتان متساويتان** | | **[د] المعطيات غير كافة** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **32** | **قارن بين : إذا كان س 2- 2س + 1 = صفر(القيمة الأولى : س ) و  (القيمة الثانية : 1 )** | |
| **[أ] القيمة الأولى أكبر** | | **[ب] القيمة الثانية أكبر** |
| **[ج] القيمتان متساويتان** | | **[د] المعطيات غير كافة** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **33** | **قارن بين : إذا علمت أن س = حجم مكعب طول ضلعه 4 ، و ص= حجم مكعب طول ضلعه 2(القيمة الأولى : س ) و (القيمة الثانية : 8ص)** | |
| **[أ] القيمة الأولى أكبر** | | **[ب] القيمة الثانية أكبر** |
| **[ج] القيمتان متساويتان** | | **[د] المعطيات غير كافة** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **34** | **قارن بين : إذا كان سعر كيلو الدقيق الأبيض =2 ريال وسعر الدقيق كيلو الدقيق الأسمر 3 ريال (القيمة الأولى : سعر 6 كيلو دقيق أبيض و4 كيلو دقيق أسمر ) و ( القيمة الثانية : سعر 8 كيلو دقيق أسمر )** | |
| **[أ] القيمة الأولى أكبر** | | **[ب] القيمة الثانية أكبر** |
| **[ج] القيمتان متساويتان** | | **[د] المعطيات غير كافة** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **35** | **قارن بين :( القيمة الأولى : 2 × 2/3 ) و ( القيمة الثانية : 30% )** | |
| **[أ] القيمة الأولى أكبر** | | **[ب] القيمة الثانية أكبر** |
| **[ج] القيمتان متساويتان** | | **[د] المعطيات غير كافة** |

للاطلاع على الاجابات

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |  | |
| **الإجابة** | **أ** | **ب** | **ج** | **ب** | **ج** | **ب** |  | |
| **رقم السؤال** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |  |
| **الإجابة** | **ج** | **ب** | **ب** | **د** | **أ** | **ج** | **أ** |  |
| **رقم السؤال** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **الإجابة** | **أ** | **أ** | **ج** | **أ** | **ج** | **أ** | **د** | **ب** |
| **رقم السؤال** | **25** |  | | | | | | |
| **الإجابة** | **ج** |  | | | | | | |

**ثانيًا : أسئلة المقارنات ( 25-35 )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **26** | **28** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |
| **الإجابة** | **أ** | **ب** | **د** | **ب** | **ج** | **ج** | **ج** | **أ** |