



منصة اجتياز التعليمية

التعليم عن بعد والحج والهداية

القسم الكمي



اجتياز

تجمیع أ / سعد ابراهیم

مدرب القدرات والتحصيلي

٥٦٩٧٨٢٦٦٧ / ت



اجتياز

<https://egtyaz.com/login>



قناة



كويزات



التعليم عن بعد والحج والهدية

(١) صندوق يحتوى على ١٠٠ نفاخه بين كل ٢٠ نقاحة

يوجد ١٦ صالحة . فكم عدد النفاخ التالف ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٨٠ (ج) ٦٠ (د) ٤٠

(٢) قارن بين : ٣ أمثال مساحة دائرة نصف قطرها ٤ ، مساحة دائرة نصف قطرها ٧ ؟

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣) إذا كان $2 + 4n > 0$. قارن بين : - ١ ، n

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٤) أوجد زاوية المهدئات مستعيناً بالشكل ؟



(أ) ١٢٠° (ب) ١٤٤°

(ج) ١٥٠° (د) ١٦٠°

(٥) أوجد س + ص ؟



(أ) ١٠٠ (ب) ١٣٠

(ج) ١٢٠ (د) ١٤٠

(٦) وزع ٤٢ كتاب على ١٣ طالب بالتساوی . كم عدد الكتب المتبقية ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٧) رجل أعطى زوجته ربع المبلغ وابنته سدس المبلغ وابنه الرابع وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال . فكم المبلغ الذي كان

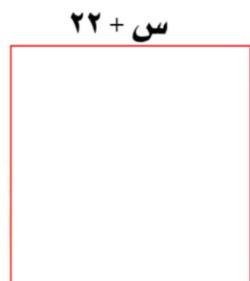
معه ؟

(د) ١٨٠٠٠

(ج) ١٥٠٠٠

(ب) ١٢٠٠٠

(أ) ١٦٠٠٠



٨) إذا كان الشكل مربع . أوجد قيمة س ؟

(أ) ٥ (ب) ٦

(د) ٨ (ج) ٧

٩) إذا كان س عدد فردى . فأى الآتى زوجى ؟

(د) س + ٤

(ج) س + ٥

(ب) ٣ (س + ١)

(أ) ٣ س

١٠) أربعة أعداد متالية . ما الفرق بين تربيع العدد الثالث وحاصل ضرب العدد الثانى فى الرابع ؟

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ٢

(أ) ١

١١) إذا كان $8s = 64$. أوجد ٣ س ؟

(د) ٢٨

(ج) ٢٤

(ب) ٣٢

(أ) ١٦

١٢) ما قيمة التالى : $(\frac{1}{4} \div \frac{1}{7}) \div (\frac{1}{16} \div \frac{1}{28})$ ؟

(د) ٤

(ج) $\frac{1}{16}$

(ب) $\frac{1}{4}$

(أ) ١

١٢) إذا كان حجاج الداخل ٤٠٠ ألف .

كم نسبة حجاج الداخل إلى مجموع حجاج الداخل

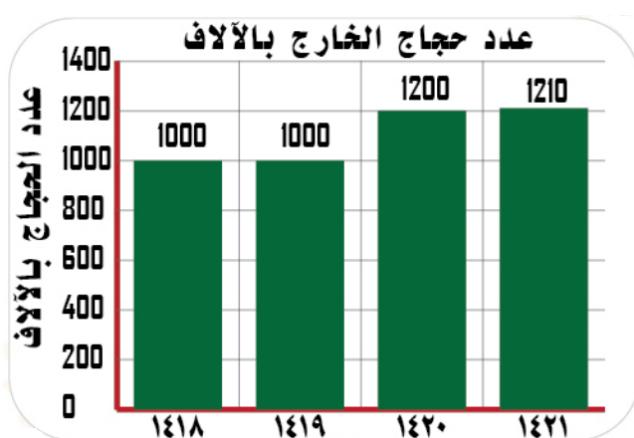
والخارج عام ١٤٢٠ ؟

(أ) ٢٠ %

(ب) ٢٥ %

(ج) ٣٠ %

(د) ٤٠ %



١٤) إذا كان $A = B^2$ ، $B = A^2$ ، $M > صفر$. كم قيمة M ؟

(د) ٥

(ج) ٣

(ب) ٤

(أ) ٢

١٥) مصعد يحمل ١٢٠٠ كجم ، فإذا كان متوسط أوزان موظفى الشركة ٨٠ كجم . فكم شخص يحمله المصعد في وقت واحد ؟

(د) ١٦

(ج) ١٥

(ب) ١٣

(أ) ١٤

$$\frac{٣٥ + ٣٤ + ٣٣ + ٣٢ + ٣١ + ٣٠}{٤} , \quad \frac{٣٦ + ٣٥ + ٣٤ + ٣٣ + ٣٢ + ٣١}{٦}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

١٧) إذا كان $A = 50\%$ من $B = 200$ ، $B = 40\%$ من A

فقارن بين : A ، B ؟

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

$$\frac{٠,٠٥}{٠,٥} + \frac{٠,٥}{٠,٠٥}$$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

١٩) شركة ألبان تنتج ٦٠٠ لتر من الحليب فإذا وزعت كالتالي : وضع نصف الكمية في علب سعتها نصف لتر ، ووضع ربع الكمية في علب سعتها ١ لتر ، ووضع الباقى في علب سعتها ٢ لتر . فكم عدد العلب؟

(أ) ١٢٠٠ (ب) ٨٢٥ (ج) ٦٠٠ (د) ٧٤٠

٢٠) أوجد الحد السادس في المتتابعة التالية : ٣٩ ، ٣٩ ، ٢٨ ، ١٩ ، ١٢ ، ٧ ، ؟

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) صفر

٢١) ثلات أعداد صحيحة موجبة متتالية مجموعهم يساوى تربيع الأوسط ، فإن أحد هذه الأعداد ؟

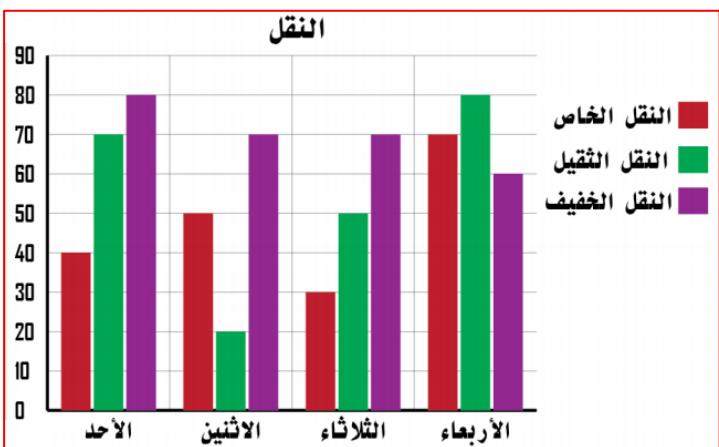
(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٧

٢٢) أكمل المتتابعة التالية : ١٥ ، ١٢ ، ٩ ، ٦ ، ؟

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ١

٢٣) إذا كان $5 : S = 12 : 24$. فأوجد $S - 8$ ؟

(أ) ٢٨ (ب) ٣٠ (ج) ٣٢ (د) ٢٦



٢٤) أوجد متوسط النقل الخفيف في الأربع أيام ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٦٥ (ج) ٤٥ (د) ٨٠

٢٥) إذا وضعنا ٦ مربعات بجانب بعضهم البعض
بشكل متلاصق فشكلا مستطيل محطيه ٣٥٠ .
فما طول ضلع المربع ؟

- (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

٢٦) قارن بين : $\left(\frac{4}{5} \times \frac{3}{4}\right)$ ، $\left(\frac{5}{3} \times \frac{3}{4}\right)$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٢٧) شخص يقطع ١٥ متر في الساعة . كم يقطع في ساعة وعشرون دقيقة ؟

- (أ) ٢٠ متر (ب) ٣٠ متر (ج) ٤٠ متر (د) ٤٥ متر

٢٨) إذا كان محيط المثلث = ٢٧ . أوجد قيمة س ؟



٢٩) عامل يأخذ ١٥ ريال في الساعة في الفترة الأولى ، ٢٠ ريال في الساعة في الفترة الثانية فإذا عمل ٥ ساعات في الفترة الأولى ، ٥ ساعات في الفترة الثانية في اليوم . فكم ريالاً يأخذ في ٢٢ يوم ؟

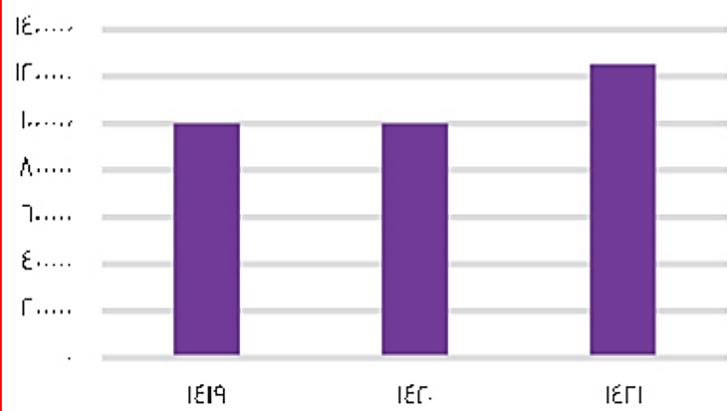
- (أ) ٣٧٠٠ (ب) ٣٨٥٠ (ج) ٣٨٠٠ (د) ٣٧٥٠

٣٠) إذا كان هناك ٣ عمال عملوا المدة ٨ ساعات ، الأول عمل المدة كاملة ، والثاني عمل نصف المدة ، والثالث ربع المدة ، وكان مجموع ما أخذوه ١٤٠٠ ريال . فكم كان نصيب الثاني ؟

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٥٠٠

(٣١) الفرق بين أعلى نسبة للحجاج وأقل نسبة للحجاج في الأعوام السابقة ؟

عدد الحجاج بالخارج



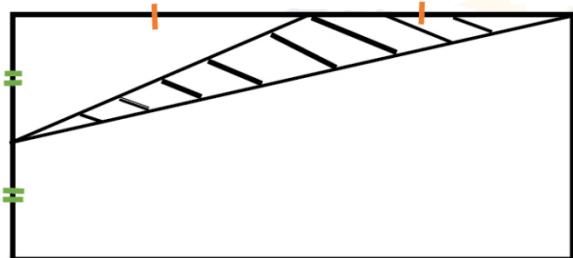
(أ) أكثر من ٣٠٠ ألف نسمة

(ب) أكثر من ٢٠٠ ألف نسمة

(ج) أقل من ٢٠٠ ألف نسمة

(د) يساوى ٣٠٠ ألف نسمة

(٣٢) إذا كانت مساحة المظلل ٩ . فكم مساحة الشكل كامل ؟



٩٠ (ب) ٧٢ (أ)

٩٩ (د) ١٠٨ (ج)

(٣٣) في أحد مراكز الغسيل :

أوجد الفرق بين ١٩٩٩ - ١٩٩٧ ؟

١٦ (ب) ١٤ (أ)

٢٠ (د) ١٨ (ج)

(٣٤) إذا كان محمد يقطع أربع دورات في نفس الوقت الذي يقطع فيه سعد ثلاثة دورات . فإذا قطع سعد ١٢ دورة . فكم يقطع محمد من الدورات ؟

١٥ (د) ٢٠ (ج) ١٢ (ب) ١٦ (أ)

(٣٥) قارن بين : $0,002 \times 0,0007$ | $0,35 \times 0,0007$

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٣٦) كم الفرق بين الإداريين في معهد النور والأمل ؟

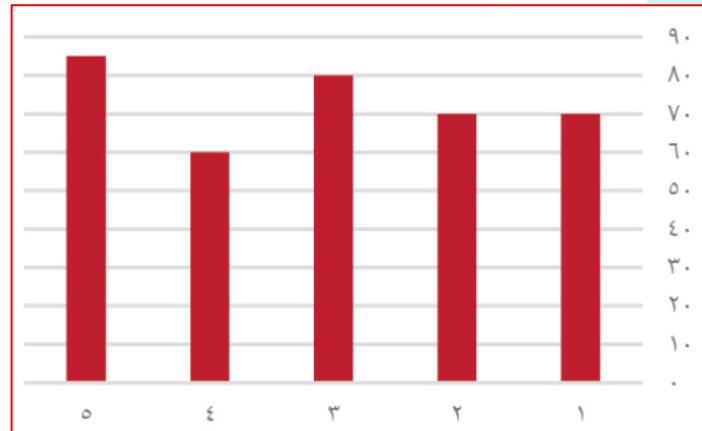
بيان إحصائي لمنسوبي التربية الخاصة لعام ١٤٢٢ / ١٣٢٣

المجموع	الإعاقة	التوحد	الفكرية	الأمل	النور
٣٠٠	١٣٠	١٠٥	١٠٥	٣٠٠	٣٠٠

الكلى	المتعددة					
٣٦٨	١٢	١٢	٢٢٤	١١٤	٦	المعاهد
١٦٢٠	٢٦	٢٨	٩٤٢	٥٥٠	٥٢٢	الفصول
١٠٩٥٠	١٤٤	١٧٧	٦٣٦٥	٣٨٤٤	٢٤٠	مجموع الطلاب والطالبات
١٠١١١	١٢٨	١٥٥	٥٩٨٠	٣٤٦٨	٣٧٩	طلابات
٣٢٠٠	٩	٣٩	١٧٢٠	١١٨٨	٢٤٤	مجموع المعلمين والمعلمات
٢٠١٣	٢	١٨	١٠٢١	٩	٣١	معلمات
٢٠٠	٠	٩	٧١	٩٣	٢٨	مجموع الإداريين والإداريات
١٣٧	٠	٠	٤٧	٦٦	٢٤	الإدارية

(أ) ٣٢ (ب) ٤٢ (ج) ٢٥ (د) ٢٨ (هـ) ٢٨

(٣٧) ما متوسط أول أربعة قيم من الشكل المجاور



(أ) ٦٠ (ب) ٦٥ (ج) ٧٠ (د) ٨٠

(٣٨) عدد الطلاب الذين يحبون الإنجليزية ٥٠٠ طالب وعدد الذين لا يحبونها $\frac{1}{6}$ الطالب . كم عدد الطلاب؟

(أ) ٣٠٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٨٠٠

(٣٩) قارن بين : (-٤)^٤ ، (-٤)^٠

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

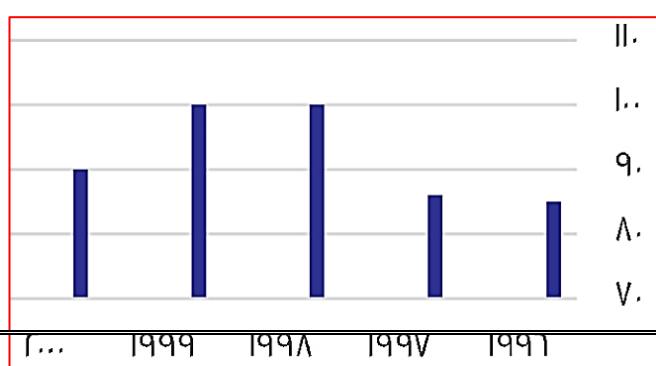
(٤٠) قارن بين : ٢٥٠٠ هللة و ٨ ريال ، ٣٥ ريال

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

(٤١) الشكل التالي يمثل عدد المراكز في أحد المدن .

أجب عن التالي : في أي عام لم تتغير فيه المراكز؟



١٩٩٨ (د)

٢٠٠٠ (ج)

١٩٩٩ (ب)

١٩٩٦ (أ)

٤٢) أكبر نسبة زيادة بين عاميين متتاليين :

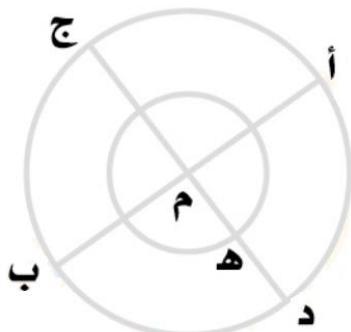
% ١٠٠ (د)

% ٤٠٠ (ج)

% ٢٠٠ (ب)

% ٣٠٠ (أ)

٤٣) إذا كان القوس $AD = 150^\circ$. أوجد ق (CDM)



٤٤) (ب)

٣٠ (أ)

٦٠ (د)

٩٠ (ج)

٤٤) مساحة المثلث $ABD = 8$ ، والشكل $ABCD$ مربع .

أوجد مساحة المستطيل $ABHD$ هو ؟

٤٠ (ب)

٣٠ (أ)

٦٠ (د)

٩٠ (ج)

٤٥) مربع داخله دائرة متماسة مع أضلاعه إذا كان محيط المربع = ٦٤ . أوجد نصف قطر الدائرة ؟

$\sqrt{4}$

$\sqrt{8}$

١٦ (ب)

٨ (أ)

٤٦) أب يعطى ابنه ٧٠٠ ريال خصص منها ٧٥ % للوقود ، ١٠ % للمستلزمات المنزلية . فكم تبقى معه ؟

١٣٥ (د)

١٢٠ (ج)

١٠٥ (ب)

١٠٠ (أ)

ابن

حقق التفوق الآن
وزر موقةنا



[egtyaz](#)

