



اجتياز

MAE
01062151160

القدرات العامة



مدرّب القسم الّكمي

أ / سعد إبراهيم



www.egtyaz.com



0558260430

القسم الكمي

٢٠٢٤

تجميع منصة اجتياز

أشرف على التجميع والإعداد

أ / سعد إبراهيم

مدرب القسم الكمي والتحصيلي

0569782667

امسح الكود لمتابعة قنوات اجتياز



اخبر نفسك



تسريبات اجتياز



قناة اجتياز

لمشاهدة شرح الإختبار امسح الكود

.1

قارن بين :

القيمة الأولى : ٧٥ % من النصف

القيمة الثانية : ٥٠ % من الثلث

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.2

إذا كان باقى قسمة س على ٧ = ٤ وباقى قسمة ص على ٧ = ٣ ، ما باقى قسمة س x ص على ٧ ؟

- (أ) صفر (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

.3

قارن بين :

القيمة الأولى : ٤,٤,٤ القيمة الثانية : ٤.٤

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.4

محمد أصغر من صالح بأربعة سنوات
ومحمد أكبر من أحمد بثلاثة سنوات
ومجموع أعمارهم ٧٦ ، ما عمر محمد ؟

- (أ) ٢١ (ب) ٢٣ (ج) ٢٤ (د) ٢٥

.5

قارن بين :

القيمة الأولى : $(- ٨,٠٧)^{١٨}$

القيمة الثانية : $(- ٨,٠٧)^{١٧}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.6

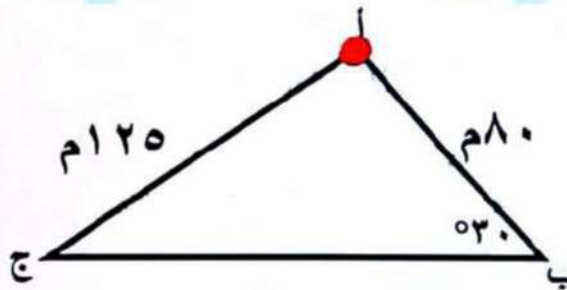
قارن بين :

القيمة الأولى : $(٠,٢)^3$

القيمة الثانية : $٠,٢ \times ٢$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.7



ما أقصر مسافة بين
نقطة أ ، ب ج

- (أ) ١٢٥ (ب) ٨٠ (ج) ٦٠ (د) ٤٠

.8

ما المتوسط الحسابي لأكبر عدد زوجي
مكون من رقمين وأصغر عدد أولى ؟

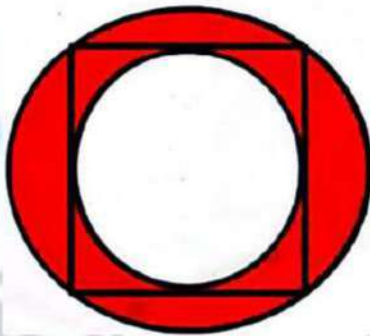
- (أ) ٥٠ (ب) ٨٠ (ج) ٩٠ (د) ١٠٠

.9

اشترى شخص حاسب بـ ٨٠٠ ريال وجوال
سعره يزيد عن سعر الحاسب بـ ٢٠٠ ريال ،
ما إجمالي ما دفعه ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ١٦٠٠ (ج) ١٨٠٠ (د) ٢٠٠٠

10.



إذا كان طول ضلع المربع
= ٢٠ سم . احسب
مساحة الجزء المظلل ؟

- (أ) ٢٠ ط (ب) ٥٠ ط (ج) ١٠٠ ط (د) ٢٠٠ ط

11.

إذا كان وزن ٦ أكواب < وزن ٥ فناجين
قارن بين :

القيمة الأولى : وزن كوب واحد
القيمة الثانية : وزن ثلثي فنجان

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

12.

إذا كان مثلي مجموع ثلاث أعداد صحيحة
متتالية = ٣٠ ، فما ناتج ضرب الأول والأخير ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٥ (ج) ٢٤ (د) ٩٩

.13

قارن بين :

$$\frac{444}{128} \times 111 : \text{القيمة الأولى}$$

$$\frac{128}{444} : \text{القيمة الثانية}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.14

إذا كان س ، ص عدنان صحيحان موجبان ،
س^٣ + ص^٢ = ١٠٨ ، ما قيمة س + ص ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٨ (ج) ٢٤ (د) ٣٦

.15

مستطيل مساحته = ١٠٨ وبعبده (س + ١) ، (س +
٤) ، ما مساحة مستطيل بعبده (س + ٣) ، (س + ٢)

- (أ) ٩٦ (ب) ١٠٠ (ج) ١١٠ (د) ١٢٠

.16

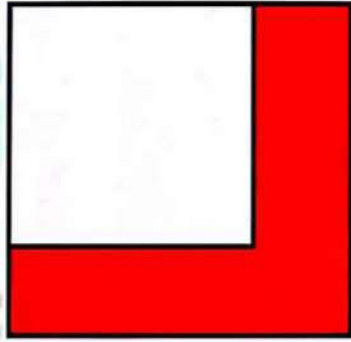
إذا كان : ١٢ س ن = س ، قارن بين :

القيمة الأولى : ٤ + س

القيمة الثانية : ٣ + ١٢ س ن

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

.17



إذا كان مساحة المربع
الكبير = ٤ سم^٢ ومساحة
المربع الصغير = ٢٥ سم^٢
، ما محيط الجزء المظلل؟

- (أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢٨ (د) ٤٨

.18

ما معامل س في الحد الجبري (- ٧ س)؟

- (أ) ٧ (ب) -٧ (ج) ٧ س (د) -٧ س

.19

إذا نجح في اختبار الرياضيات ٢٠% من الطلاب
ورسب ٢٠ طالب، كم عدد الطلاب الكلي؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٥٠

.20

إذا كان $(س - ٢)^٢ = (س + ٢)^٢$ ، أوجد قيمة س؟

- (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

.21

يقطع شخص قطعة خشبية إلى ٣ قطع في ١٢
دقيقة، كم يستغرق ليقطع نفس القطعة إلى ٤ قطع؟

- (أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٠ (د) ٢٤

.22

أوجد قيمة :

$$\left(\frac{1}{5} + \sqrt{13} \right) - \left(\frac{1}{4} + \sqrt{13} \right)$$

- (أ) 1 (ب) 1 - (ج) $\frac{1}{20}$ (د) $\frac{1}{20}$

.23

إذا كان $\frac{1}{8} = \frac{2}{7}$ أوجد قيمة س ؟

- (أ) 3 (ب) 4 (ج) 96 (د) 192

.24

إذا كان وزن اللحم والأرز والبصل = 21 كجم ، وزن اللحم = 2 وزن البصل ، ووزن الأرز = 2 وزن اللحم ، ما وزن البصل ؟

- (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

.25

مستطيل عرضه 10 سم قسم إلى 100 مربع متطابقة ، وأصغر بُعد المستطيل يحتوى على 5 مربعات ، ما محيط المستطيل ؟

- (أ) 20 (ب) 25 (ج) 50 (د) 100

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

   egtyaz