



# اجتياز

MAE  
01062151160

## القدرات العامة



مدرّب القسم الّكمي

أ / سعد إبراهيم



[www.egtyaz.com](http://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

المطلوب : مقارنة الناتج لأقرب عدد صحيح :

القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٨ سم

القيمة الثانية : محيط مربع طول ضلعه ١٢,٥ سم

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

.2

إذا كان ١ جنية استرليني = ٤,٢٥ ريال سعودي .

كم جنية استرليني عند تحويل ٣٠٠٠٠ ريال سعودي

- (أ) ٧٠٢٥ (ب) ٧٠٥٨ (ج) ٧٠٥٩ (د) ٨٠٢٥

.3

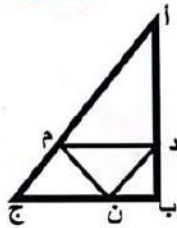
إذا كان الرسم على القياس أى الرسومات  
الآتية تحقق الشروط الآتية:

أ ب ج مثلث قائم الزاوية فى ج

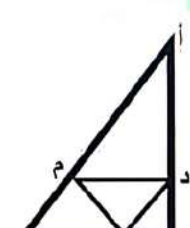
ب ج أصغر من أ ج

ن نقطة تقع على ب ج

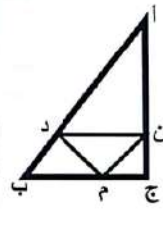
د نقطة على المثلث



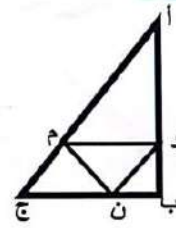
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

.4

أى الآتى أصغر قيمة :

(أ)  $\sqrt[3]{(0,1)}$  (ب)  $\sqrt[3]{(0,0,1)}$  (ج)  $\sqrt[3]{\frac{1}{9}}$  (د)  $\frac{1}{8}$

.5

إذا كان س أصغر من ص ، س ، ص أعداد صحيحة موجبة ، قارن بين :

القيمة الأولى : باقى قسمة ص على س  
القيمة الثانية : خارج قسمة ص على س

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

.6

إذا كان القناة الأولى تبدأ برنامجها الساعة ٠٠ : ٨ صباحاً ويُعاد البرنامج كل ٤ ساعات والقناة الثانية تبدأ برنامجها الساعة ٠٠ : ١٠ صباحاً ويُعاد البرنامج كل ٦ ساعات ، متى تعرض القناتين البرنامج فى نفس الوقت ؟

(أ) ٠٠ : ٤ صباحاً (ب) ٠٠ : ٦ صباحاً  
(ج) ٠٠ : ٤ مساءً (د) ٠٠ : ٨ مساءً

.7

ما أقل لاعب  
تسجيلاً للأهداف ؟



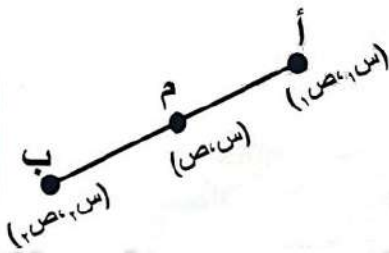
(أ) صقر (ب) علي (ج) ماجد (د) عبد الله

.8

إذا كان وزن ١ متر مكعب من الماء يساوي ٧٨٠٠٠ كجم ، كم وزن ٥٠٠٠ سنتيمتراً مكعباً بالكيلوجرام ؟

(أ) ٣,٩ (ب) ٣٩ (ج) ٣٩٠ (د) ٣٩٠٠

.9



إذا كان م منتصف أ ب

، قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

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

.10

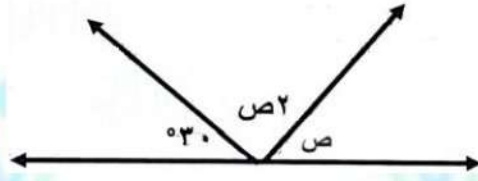
إذا كان ص = ١٢ ، احسب قيمة  $\frac{٩ص}{٢}$

(أ) ٥٢ (ب) ٥٣ (ج) ٥٤ (د) ٥٥

.11



ما قيمة ص ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

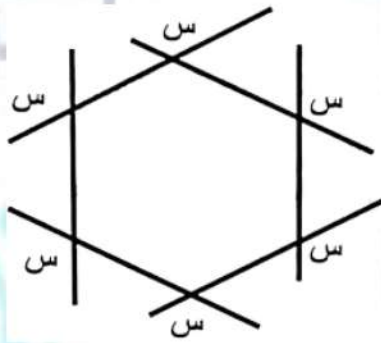
12.

ما قيمة نصف الثلث جمع رُبع خمسة أرباع ؟

- (أ)  $\frac{3}{4}$  (ب)  $\frac{5}{6}$  (ج)  $\frac{5}{3}$  (د)  $\frac{17}{12}$

13.

أوجد قيمة س ؟

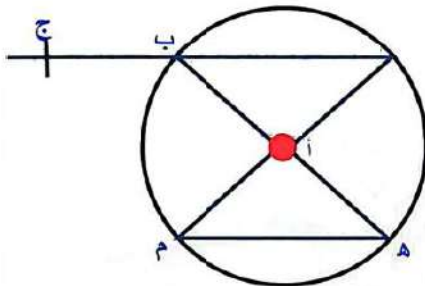


- (أ) ١٢٠ (ب) ١٠٨ (ج) ٧٢ (د) ٦٠

14.

قارن بين :

- القيمة الأولى : ق ( > هـ أ م )  
القيمة الثانية : ق ( > أ ب ج )



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

15.

أى الآتى أولى ؟

- (أ) ٩٥ (ب) ٩٧ (ج) ٩٨ (د) ٩٩

16.

$\frac{3}{2} > س > \frac{5}{2}$  ، ما قيمة س ؟

- (أ)  $\frac{6}{10}$  (ب)  $\frac{5}{15}$  (ج)  $\frac{6}{5}$  (د)  $\frac{9}{4}$

17.

أوجد النظير الضربى للعدد  $\frac{1}{3}$

- (أ)  $\frac{7}{2} -$  (ب)  $\frac{7}{2}$  (ج)  $\frac{2}{7}$  (د)  $\frac{2}{7} -$

18.

لدى هند ٣١ متر من القماش وتصنع هند العباية باستخدام ٤ متر ، كم أكبر عدد من العبايات تستطيع أن تصنع ؟

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

19.

احسب قيمة:  $0,1 + \frac{1}{100} + \frac{1}{100} + \frac{1}{100}$

- (أ) ٠,٠٠٢٢ (ب) ٠,٠٢٢ (ج) ٠,٢٢ (د) ٢,٢

.20

قارن بين :

$$\sqrt{50} + \sqrt{50} : \text{القيمة الأولى}$$

$$10 : \text{القيمة الثانية}$$

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

.21

قارن بين :

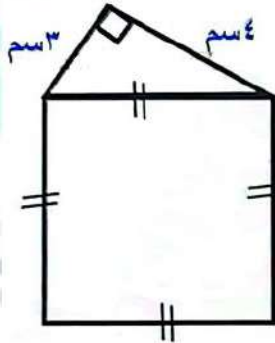
$$28 : \text{القيمة الأولى}$$

$$34 : \text{القيمة الثانية}$$

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

.22

احسب محيط الشكل ؟



- (أ) ١٨ (ب) ١٩ (ج) ٢٢ (د) ٢٧

.23

يأخذ شخص الدواء لمرض ما على جرعتين وكان  
بين الجرعتين ٢١ يوم ، فإذا أخذ الجرعة يوم  
السبت ما اليوم الذي يأخذ فيه الجرعة الثانية ؟

- (أ) السبت (ب) الأحد (ج) الاثنين (د) الثلاثاء



.24

قارن بين :

القيمة الأولى : ٢٢

القيمة الثانية : ٠٣ + ٠٢ + ٠٧ + ٠١٠

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

.25

إذا كان شخص يمشى مسافة ٠,٧٥ متر في الخطوة  
الواحدة ، ما عدد الخطوات إذا مشى ٧٥ متر ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٥٠ (ج) ٧٥ (د) ١٠٠

# حقق التفوق الآن



## وزر موقعنا

f t i egtyaz