

اختبار تجريبي القسم الكمي

السؤال (١) : انفق عمر في أحد الأيام مبلغ ١٢٠ ريالاً ، وكان هذا المبلغ يمثل $\frac{1}{5}$ المبلغ الذي أخذه من والده . فما المبلغ الذي أعطاه له والده ؟

(ب) ١٦٠	(أ) ٩٠
(د) ٢٠٠	(ج) ١٨٠

السؤال (٢) : إذا كانت $3^{-3} = 27^{-1}$ فما قيمة 5^x ؟

(ب) ١-	(أ) ٥-
(د) ٥	(ج) ١

السؤال (٣) : طابعتة تطبع ٢٧٠ كلمة في ٣ دقائق ، فكم تحتاج من الوقت لطباعة ٦٣٠ كلمة؟

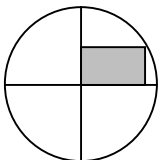
(ب) ٨	(أ) ٩
(د) ٦	(ج) ٧

السؤال (٤) : إذا بدأت السنة الهجرية بيوم الخميس ، فبعد سنة هجرية واحدة و ٣ أسابيع و يومين يكون اليوم : (علماً بأن السنة الهجرية ٣٥٥ يوماً)

(ب) الخميس	(أ) الأحد
(د) السبت	(ج) الجمعة

السؤال (٥) : قطعة أرض قيمتها ٨٠٠٠٠ ريال في العام الماضي ، ازداد سعرها هذا العام بنسبة ٥ % فما ثمنها بعد هذه الزيادة ؟

(ب) ٨٥٠٠٠	(أ) ٨٤٠٠٠
(د) ٨٨٠٠٠	(ج) ٨٥٥٠٠



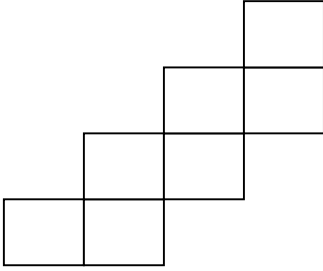
السؤال (٦) : دائرة رسم داخلها مستطيل أحد رؤوسه

على محيط الدائرة ، وطولاً بعدي المستطيل

(٦سم ، ٨سم) . فما مساحة الدائرة ؟

(ب) ١٠ ط	(أ) ٣.١٤
(د) ٣١٤	(ج) ٤٨ ط

اختبار تجريبي القسم الكمي



السؤال (٧) : إذا كانت مساحة المربعات المتطابقة بالشكل = ٦٣ سم^٢

فإن محيط الشكل يساوي ؟

(ب) ٤٨ سم	(أ) ٦٤ سم
(د) ٣٢ سم	(ج) ٤٥ سم

السؤال (٨) : الحد السادس في المتسلسلة التالية : ٦ ، ٩ ، ١٨ ، ٤٢ ، ٤٥ ، ... هو

(ب) ٦٠	(أ) ٤٨
(د) ٩٠	(ج) ٨٥

السؤال (٩) : $\frac{1}{8} \times 2^{13} =$

(ب) ٢ ^٨	(أ) ٢ ^٢
(د) ٢ ^{١٩}	(ج) ٢ ^{١٣}

السؤال (١٠) : وعاء على شكل متوازي مستطيلات مملوء بالرمل الناعم أبعاده (٦سم ، ٥سم ،

٤سم) ، أفرغناه في أوعية على شكل مكعبات ، طول حرف أي منها ٢ سم . فما عدد المكعبات التي نحتاجها ؟

(ب) ٦٠	(أ) ١٢٠
(د) ١٢	(ج) ١٥

السؤال (١١) : مجموع أي ثلاثة أعداد متتالية دائماً يقبل القسمة على :

(ب) ٣	(أ) ٢
(د) ٦	(ج) ٥

السؤال (١٢) : ما العدد الذي إذا قسم على (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦) يكون الباقي ١ ، وإذا قسم على (٧)

يكون الباقي صفراً ؟

(ب) ١٠١	(أ) ٨٤
(د) ٣٠١	(ج) ٢٠١

اختبار تجريبي القسم الكمي

السؤال (١٣) : القراءة الأكثر تكراراً أو شيوعاً لمجموعة من القراءات تسمى :

(أ) وسط حسابي	(ب) وسيط
(ج) منوال	(د) انحراف معياري

السؤال (١٤) : مربع طول ضلعه ٥ سم ، وآخر طول ضلعه ضعف الأول فإن النسبة بين مساحته الأولى إلى مساحته الثاني =

(أ) ١٠ : ٥	(ب) ٤ : ١
(ج) ٢٥ : ٥	(د) ٨ : ١

السؤال (١٥) : لوحة ثمنها ٢٠٠ ريال ، زاد ثمنها ٥ % ثم زاد ثمنها ١٠ % . فكم أصبح ثمنها ؟

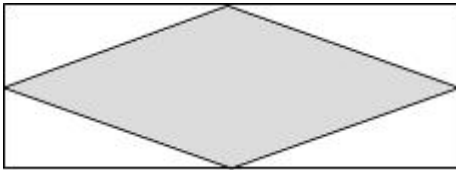
(أ) ٢٣١	(ب) ٢٢٥
(ج) ٢٣٠	(د) ٢١٥

السؤال (١٦) : قرأ علي كتاب . الصفحات من ٤٣ إلى ٦٥ ثم قرأ الصفحات من ٧٢ إلى ١٤٨ . فما مجموع ما قرأه علي ؟

(أ) ١٠٠	(ب) ٩٩
(ج) ٩٨	(د) ٩٧

السؤال (١٧) : $20000 - 1999 =$

(أ) ٤٠٠١	(ب) ٣٩٩٩
(ج) ٣١١١	(د) ١



السؤال (١٨) : في الشكل المقابل معين مرسوم

داخل مستطيل أبعاده (٦سم، ٣ سم)

مساحة الجزء المظلل ؟

(أ) ٣٦ سم ^٢	(ب) ١٨ سم ^٢
(ج) ١٢ سم ^٢	(د) ٩ سم ^٢

في أسئلة المقارنة التالية اختر وضلل : (أ) إذا كانت القيمة في العمود الأول أكبر من القيمة في العمود الثاني

(ب) إذا كانت القيمة في العمود الأول أصغر من القيمة في العمود الثاني

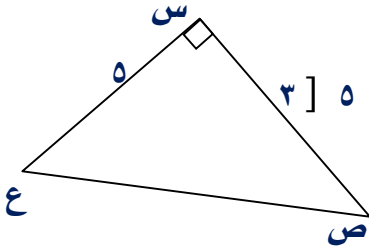
(ج) إذا كانت القيمتان متساويتان

(د) إذا كانت المعطيات غير كافية

اختبار تجريبي القسم الكمي

السؤال (١٩) :

قارن بين	
١	$([٥ + ٦]) \times ([٥ - ٦])$



السؤال (٢٠) : في الشكل المقابل مثلث س ص ع

قارن بين	
٣٠°	قياس الزاوية ع في Δ س ص ع

السؤال (٢١) :

قارن بين	
$\frac{1}{14} \times \frac{1}{14} -$	$٠.٦ \times ٠.٤ \times ٠.٥ -$

السؤال (٢٢) : إذا كان $٧ = ١ - ٢$ س $٣ = ١ - ٢$ س

قارن بين	
صفر	س

السؤال (٢٣) :

قارن بين	
$١٢(٥ -)$	$٣٧(٥ -)$

السؤال (٢٤) :

قارن بين	
مقدار الزكاة المستحقة على مبلغ ٧٤٠٠	١٣ % من مبلغ ١٥٠٠ ريال

السؤال (٢٥) : إذا كان ثمن قلم ودفتر ٦ ريال ، و ٣ أقلام و ٤ دفاتر ٢٢ ريالاً

قارن بين	
ثمن القلم	ثمن الدفتر