

5



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم



برنامج الاختبارات الوطنية 2017

أسئلة تدريبية لاختبار الرياضيات



الإرشادات

لديك 50 دقيقة لانتهاؤ من الاختبار.
لا يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة في هذا الاختبار.
استخدم قلم رصاص أو قلم حبر أزرق لتظليل الدوائر
بعض الأسئلة تحتاج لتظليل الرموز إما أ أو ب أو ج أو د



إن ظللت الرمز الخطأ، اشطب الرمز وظلل رمز الإجابة الصحيحة.
استمع لتعليمات معلمك.

أسئلة تدريبية

أسئلة التدريبات للصف الثالث

ظل دائرة واحدة فقط

ما عدد الصدقات الظاهرة في الصورة؟

P1



(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 10

أكتب إجابتك
داخل المستطيل

$10 \times 5 =$

P2

ظل دائرة واحدة فقط

$80 - 10 =$

P3

50 (A)

60 (B)

70 (C)

90 (D)

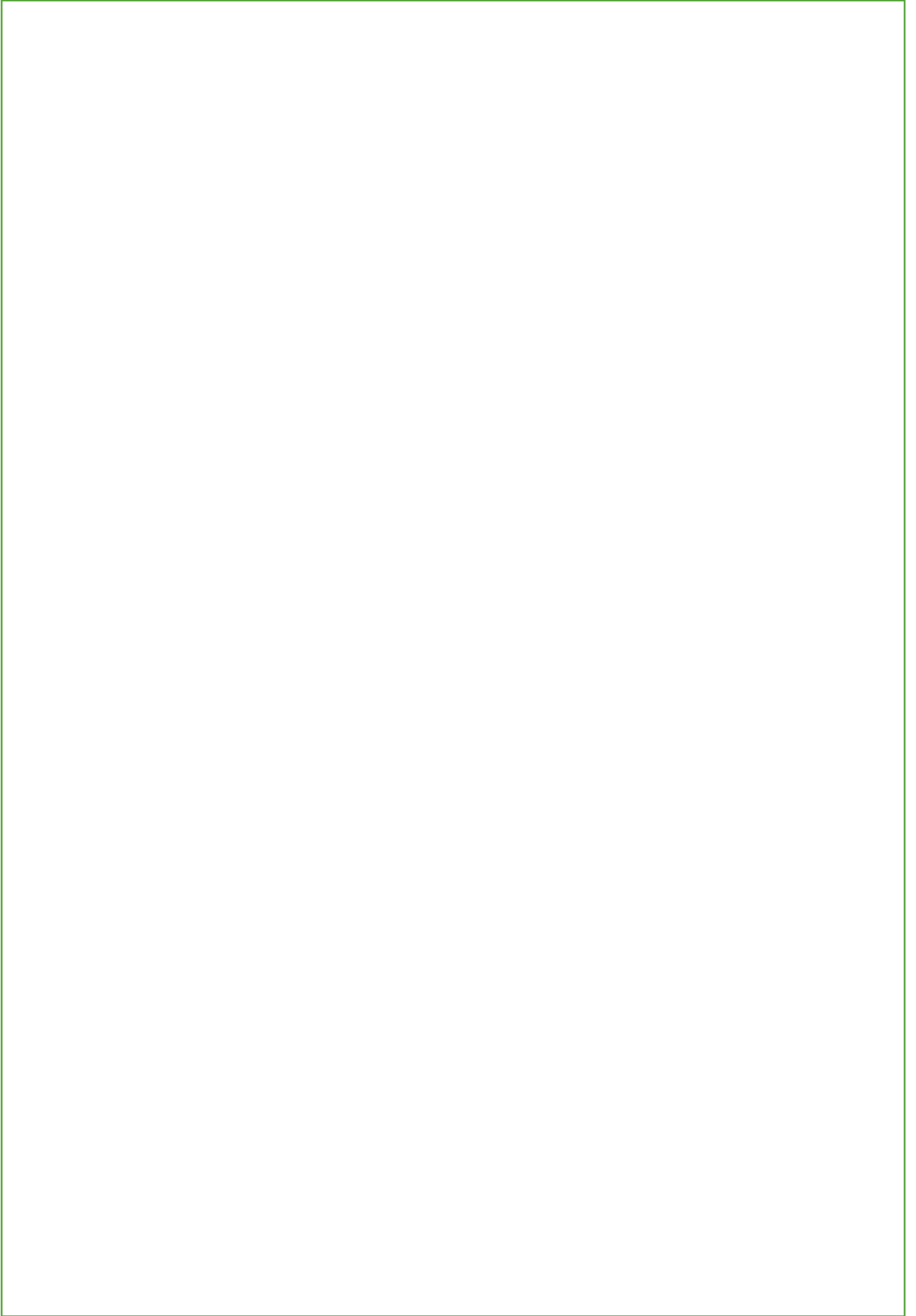
أكمل الجدول

يبين الجدول التالي عدد أضلاع وعدد زوايا بعض الأشكال الهندسية.

P4

عدد الزوايا	عدد الأضلاع	
4	4	مربع
		مثلث

توقف هنا، انتظر تعليمات معلمك



بداية الاختبار التجريبي

UAE12FE027

أكتب إجابتك
داخل المستطيل

$$300 - 10 = \square$$

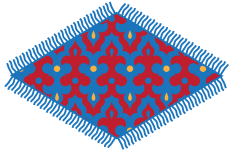
1

UAE12FE026

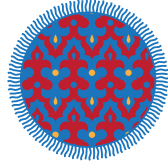
ظل دائرة واحدة فقط

أي سجادة تغطي أكبر مساحة؟

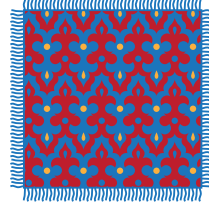
2



(A)



(B)



(C)

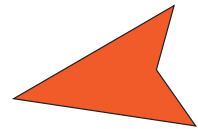
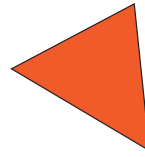
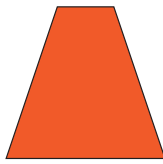
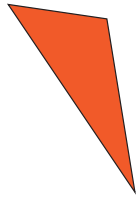


(D)

UAE12FE028

لدى شيخة مجموعة من الأشكال الهندسية.

3



كم مثلث لدى شيخة؟

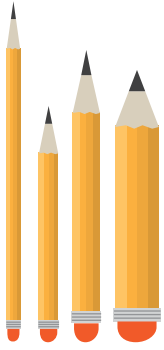
3 (A)

4 (B)

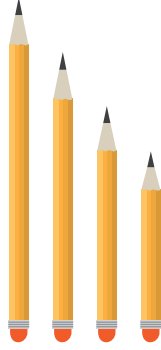
5 (C)

6 (D)

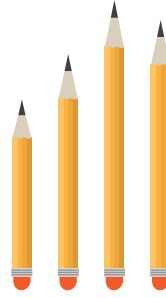
4 أي مجموعة من الأقلام رُتِّبَتْ حسب الطول؟



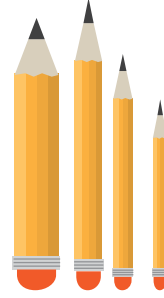
(A)



(B)

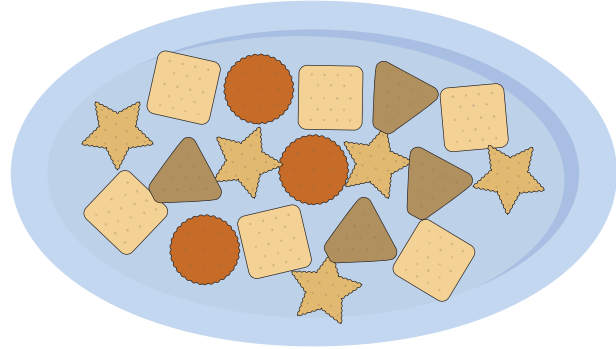


(C)



(D)

5 يوجد قطع من البسكويت في الصحن.



دون النظر إلى الصحن، أخذ عبد الله قطعة من البسكويت.
أي نوع من قطع البسكويت فرصته أقل للأخذ؟



(A)



(B)



(C)



(D)

ولد بسام في 8 / ديسمبر

6

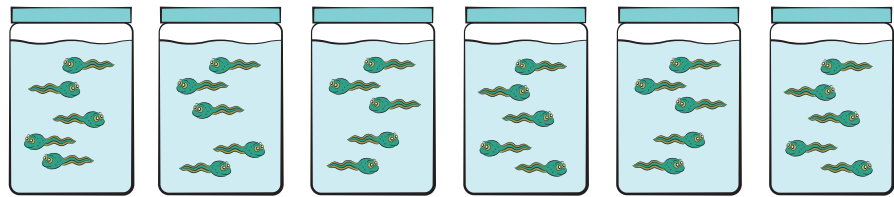
شهر ديسمبر						
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

في أي يوم وُلد بسام؟

- (A) الخميس
(B) الجمعة
(C) الثلاثاء
(D) الأربعاء

تريد فاطمة أن تضع 5 من الأسماك الملونة في كل علبه من العلب الموضحة بالشكل.

7

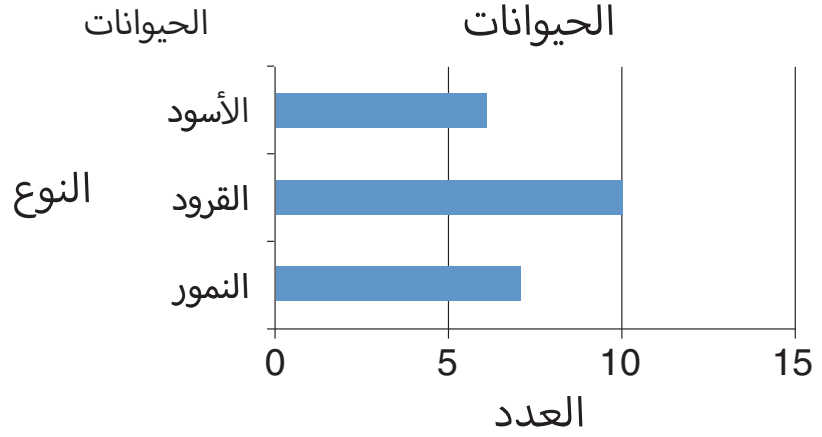


كم عدد السمك لدى فاطمة؟

الأسماك الملونة

- (A) 5
(B) 6
(C) 25
(D) 30

مثلت فادية المخطط التالي لتبيّن عدد الحيوانات التي رأتها في الحديقة.



أكمل الجدول

املأ الجدول التالي لتبيّن عدد كل نوع من الحيوانات.

عدد الحيوانات	النوع
6	الأسود
	القرود
	النمور

وصلت ريم إلى الحافلة الساعة الثالثة والرّبع.
أي ساعة تشير إلى وقت وصول مريم؟



(A)



(B)



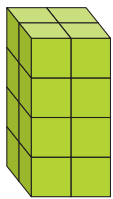
(C)



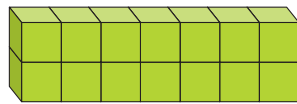
(D)

ظل دائرة واحدة فقط

أي منشور أصغر حجمًا؟



(A)



(B)



(C)



(D)

11 سخنت فاطمة فطيرتها في الميكروويف لمدة دقيقتين ونصف الدقيقة.
كم تمثل مدة تسخين الفطيرة بالثواني؟

- (A) 30 ثانية
(B) 90 ثانية
(C) 120 ثانية
(D) 150 ثانية

أكتب إجابتك
داخل المستطيل

12 أي عدد يقع في منتصف المسافة بين العددين 31 و 39؟



أكتب إجابتك
داخل المستطيل

13 لدى موزة 25 AED



ما أكبر عدد من الآيس كريم تستطيع موزة أن تشتريه؟

UAE12FE017

ظلّل دائرة واحدة فقط

14 اختر رمز العملية الصحيحة؟

$$15 \triangle ? 2 = 30$$

- (A)

÷ (B)

× (C)

+ (D)

UAE12FE043

ظلّل دائرة واحدة فقط

15 ما هي اللعبة الأعلى سعرًا؟

47.85

(A)

48.95

(B)

47.59

(C)

48.07

(D)

UAE12FE039

16 أي من هذه الأشكال قطعت إلى أربعة أشكال متساوية في المساحة؟



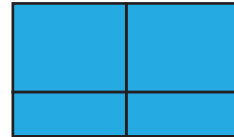
(A)



(B)



(C)



(D)

طلاب الصف الخامس يشكلون أربعة فرق لأداء مسابقة.

لكل سؤال سهل نقطة واحدة.

لكل سؤال تحدي 4 نقاط.

	الفريق A	الفريق B	الفريق C	الفريق D
عدد الأسئلة السهلة	+++ ++	+++ ++	+++ ++	+++ ++
	+++ ++	+++ ++	+++ ++	+++ ++
	1	+++ 1	+++ 11	11
عدد أسئلة التحدي				
مجموع النقاط				

أي فريق هو الفائز؟

A الفريق (A)

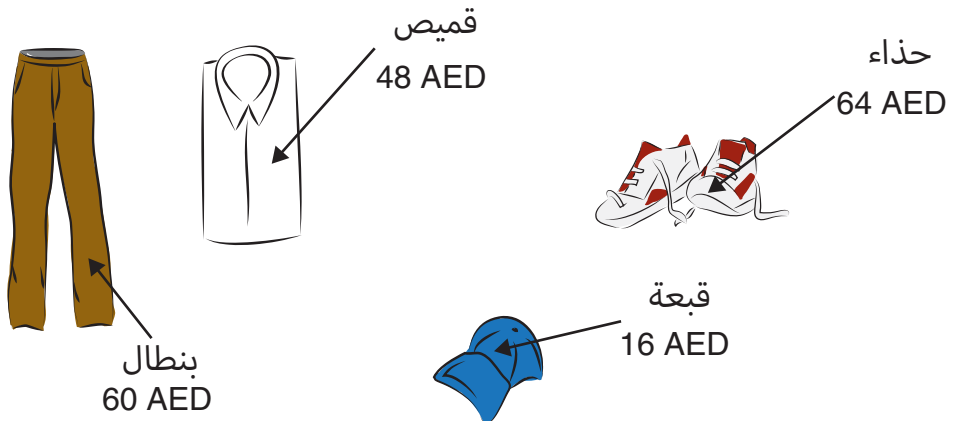
B الفريق (B)

C الفريق (C)

D الفريق (D)

أكتب إجابتك
داخل المستطيل

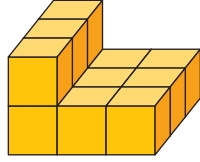
لدى عبد الله 200 AED . اشترى الأغراض التالية:



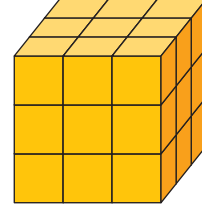
كم تبقى معه؟ AED

أكتب إجابتك
داخل المستطيل

استخدم عمر نفس المكعبات الصغيرة
لبناء هذا الجسم.



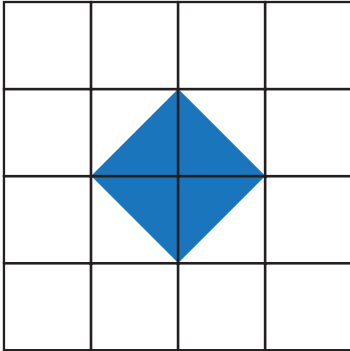
استخدم علي مكعبات صغيرة
لبناء هذا المكعب الكبير.



كم مكعبًا صغيرًا إضافيًا يحتاجه عمر ليُكمل مجسمه ليصبح مثل مجسم علي؟

19

ظل دائرة واحدة فقط



إذا كانت مساحة الشكل المظلل هي 6 cm^2
ما هي مساحة الشبكة بأكملها بما في ذلك الشكل المظلل؟

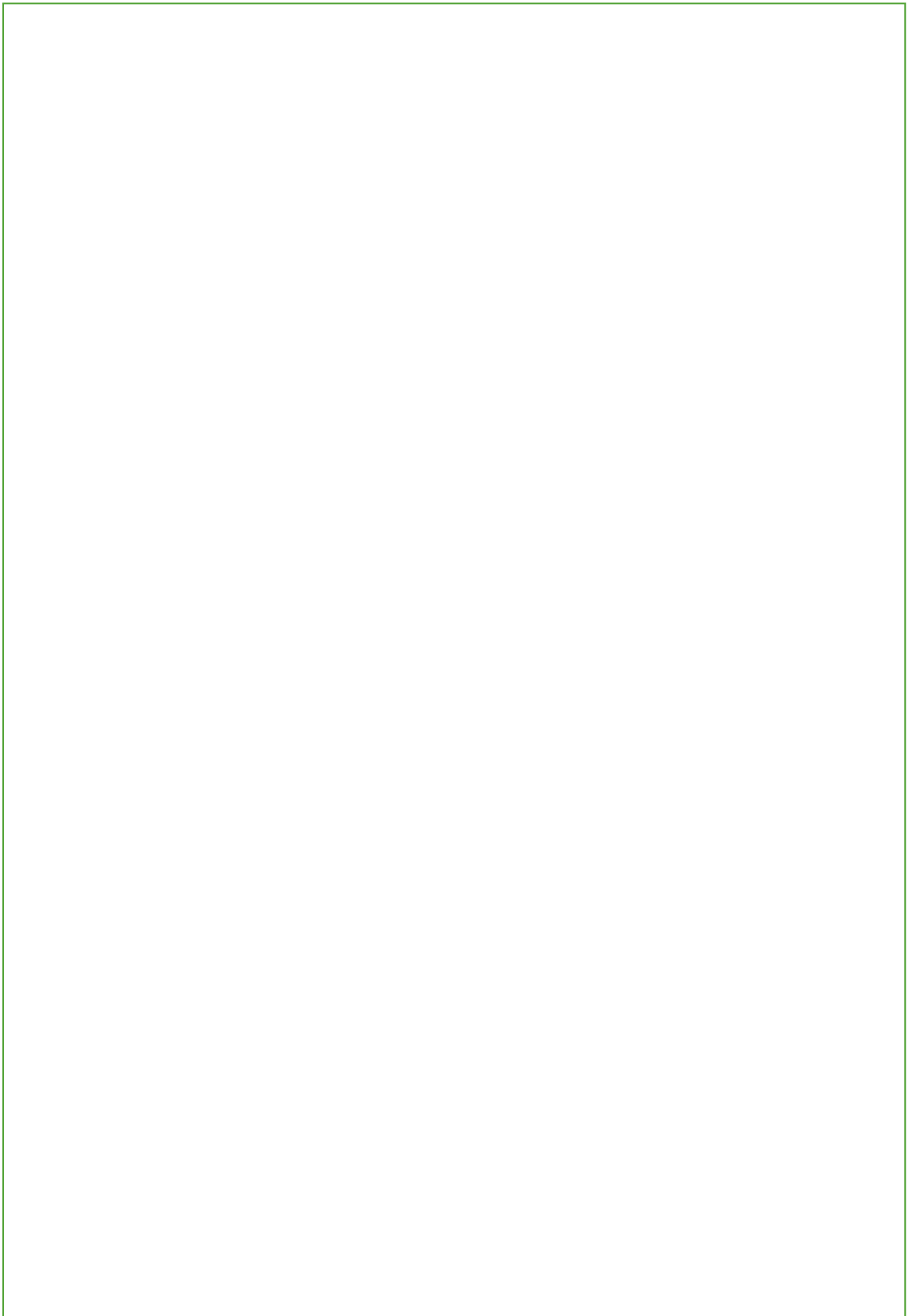
- 16 cm^2 (A)
24 cm^2 (B)
42 cm^2 (C)
48 cm^2 (D)

20

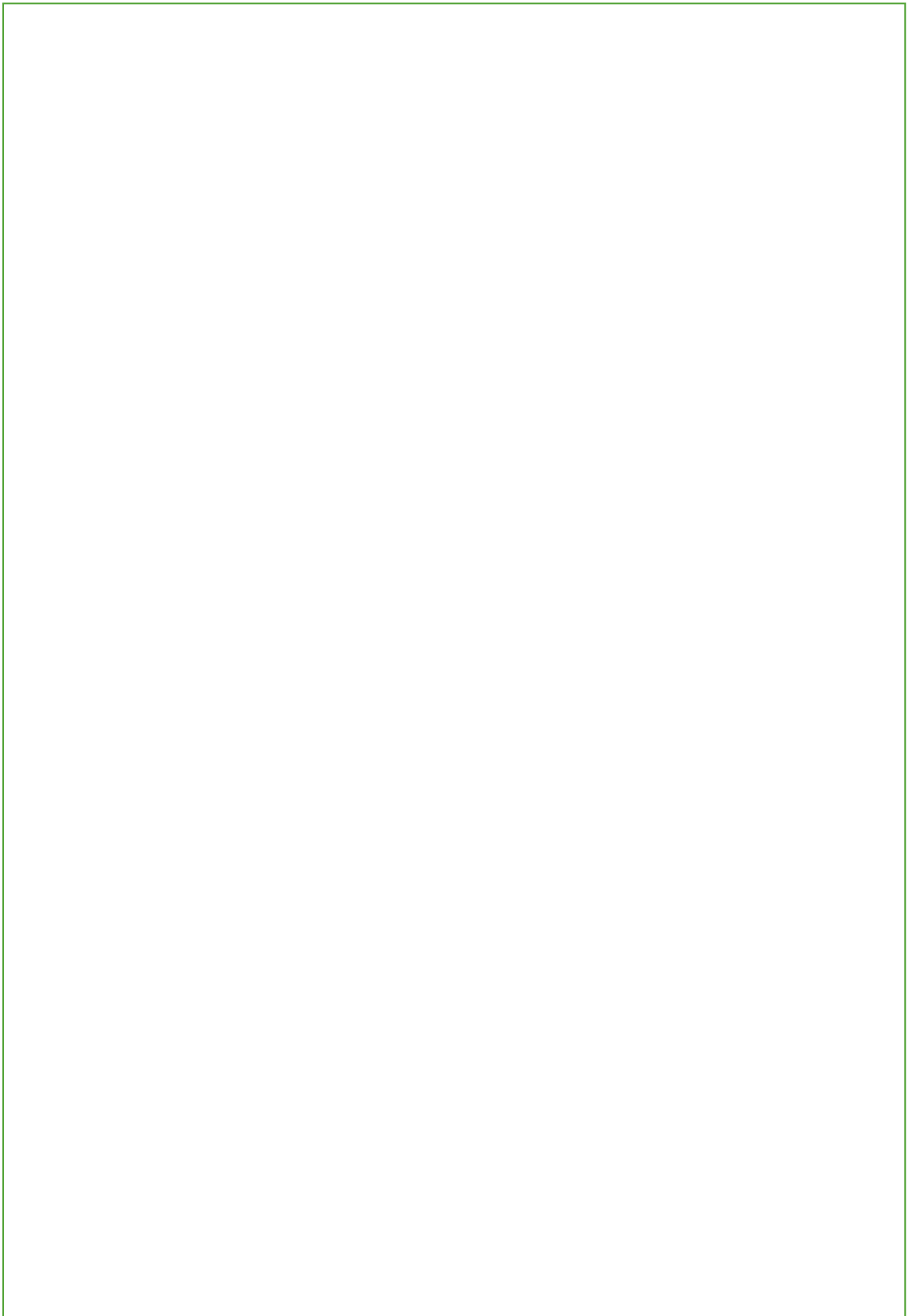
نهاية الاختبار

الإجابات الصحيحة

C	P1
50	P2
C	P3
3 ,3	P4
290	1
C	2
A	3
B	4
D	5
D	6
D	7
7 ,10	8
B	9
C	10
D	11
35	12
4	13
C	14
B	15
C	16
B	17
12	18
15	19
D	20









دولة الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم
إدارة الاختبارات الوطنية والدولية
برنامج الاختبارات الوطنية
www.moe.gov.ae

حقوق الطبع محفوظة © لوزارة التربية والتعليم، إ.ع.م