

# A

جامعة 19 مايو  
اختبار الطلاب الأجانب للالتحاق بالجامعة  
11.05.2019

.....:	الاسم
.....:	اللقب
.....:	رقم الطالب
.....:	رقم المقعد

## تعليمات

1. إن هذا الكتيب يحتوي على الأسئلة المخصصة لاختبار الأجانب الذين يريدون الالتحاق بالكليات في الجامعات التركية المختلفة، وأعداد الأسئلة في الكتيب كالتالي:  
الرياضيات 40  
مهارات التعلم الأساسية 40
2. نوع هذا الكتيب (A) ظلل بقلم أسود المكان المناسب في ورقة الإجابة كما في النموذج بالأسفل. واطلب من المراقب أن يؤشر في المكان المناسب بورقة إجابتك تصديقا لها. وإذا تركزت أو أخطأت بها فسيلغى اختبارك.
3. مدة الاختبار 120 دقيقة.
4. لكل سؤال إجابة صحيحة واحدة. وإذا ظللت إجابتين لسؤال واحد فلن تقبل الإجابة، وسيُلغى السؤال.
5. يجب أن تظلل إجابات الأسئلة التي في كتيب الأسئلة في الأماكن المناسبة في ورقة الإجابة بقلم الرصاص، وإلا فلن تقبل الإجابة، وتعد الإجابة ملغاة. لا تفسد ورقة الإجابة ولا تمزقها ولا تكتب عليها كتابات غير لازمة.
6. إذا لم تظلل الإجابات الصحيحة في الأماكن المناسبة في ورقة الإجابة كما في النموذج بالأسفل فلن يقرأها الحاسوب القارئ. المُمتَحَن هو المسؤول عن أخطائه.
7. تعد الإجابات الصحيحة في حساب النتيجة فقط، ولا يوجد أي تأثير للإجابات غير الصحيحة. ولذلك سيكون في مصلحتك أن لا تترك سؤالا دون إجابة.
8. القواعد والتعليمات الأخرى لهذا الاختبار في آخر صفحة من هذا الكتيب.

### نوع كتيب الأسئلة

A ●	B ○
التأشير	التأشير

جميع الحقوق لكتيب الأسئلة هذا محفوظة. يمنع منعاً باتاً تصوير كتيب الأسئلة، أو نسخه، أو توزيعه، أو نشره، أو استعماله لأغراض أخرى سواء أكان كاملاً أم جزء منه بدون إذن جامعة 19 مايو. ومن يخالف هذه القواعد يعرض نفسه للمساءلة القانونية والغرامة المالية.

ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY  
YÖS 2019

## أسئلة الرياضيات

1.  $\left(0,2 + \frac{4-0,4}{12}\right) : 0,02 = ?$

- A) 15      B) 25      C) 40      D) 50      E) 75

2.  $a, b, c \in \mathbb{Z}^+$

$a - b = 9$

$b - c = 7$

$\Rightarrow a^2 - (ac + ab) + bc = ?$

- A) 76                      B) 98                      C) 112  
D) 125                      E) 144

3. إذا كان  $a = \frac{1}{4} - \frac{1}{5}$  فما تعويض

باستخدام  $a$  ؟  $\frac{\frac{1}{16} - \frac{1}{10} + \frac{1}{25} - 1}{1 - \frac{1}{4} + \frac{1}{5}}$

- A)  $-a-1$                       B)  $a+1$                       C)  $2a-1$   
D)  $1-2a$                       E)  $1-a$

4.  $\left. \begin{array}{l} 3^a = 2 \\ 3^b = 10 \end{array} \right\} \Rightarrow (0,1\bar{1})^{b-a+1} = ?$

- A)  $\frac{25}{9}$                       B)  $\frac{9}{25}$                       C)  $\frac{1}{75}$   
D)  $\frac{1}{225}$                       E)  $\frac{1}{400}$

5. إذا كان  $a = 5, b = 2\sqrt{5}, c = 4\sqrt{2}, d = 3\sqrt{3}$  فأي ترتيب تنازلي صحيح؟

- A)  $a > c > d > b$   
B)  $c > d > a > b$   
C)  $b > a > d > c$   
D)  $c > a > d > b$   
E)  $d > c > a > b$

6. كم عددا صحيحا لـ  $y$  يحقق ما يأتي  
 $|x-1| \leq 3$   
 $4x - 3y - 1 = 0$  ؟

- A) 5                      B) 6                      C) 7                      D) 8                      E) 9

7. هب أن  $x, y \in \mathbb{Z}^+$  و  $z \in \mathbb{R}$ .

$$\left. \begin{array}{l} x^2 = z^2 + 5 \\ z^2 = y^2 + 12 \end{array} \right\} \Rightarrow x \cdot y = ?$$

- A) 72                      B) 63                      C) 54  
D) 45                      E) 30

8.  $\frac{a+b+ab}{2ab} = \frac{5}{7} \Rightarrow \frac{7}{b} + \frac{7}{a} = ?$

- A) 1      B) 2      C) 3      D)  $\frac{49}{3}$       E)  $\frac{49}{5}$

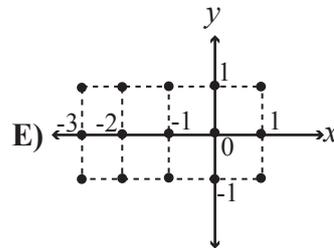
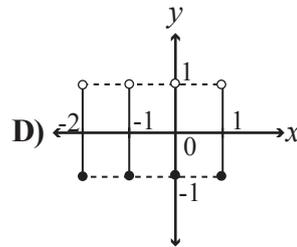
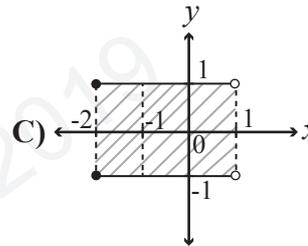
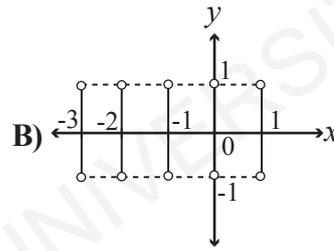
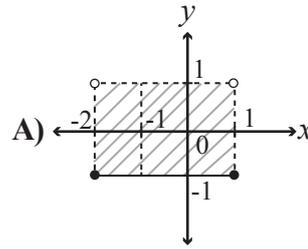
9. إذا كان  $\frac{2}{x} - \frac{1}{3} = \frac{x}{60}$  فما القيمة الموجبة لـ  $x$  ؟

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

10. ما جمع قيمة  $x$  التي تحقق ما يأتي  
 $x^2 - |x-5| - 7 = 0$  ؟

- A) -5      B) -1      C) 0      D) 1      E) 5

11. هب أن  $A = \{x \in \mathbb{Z} : -3 < x \leq 1\}$  و  $B = \{x \in \mathbb{R} : -1 \leq x < 1\}$  كتلتي  $A \times B$  ؟



12. أي مما يأتي هو مجموعة الحل للمتباينة  

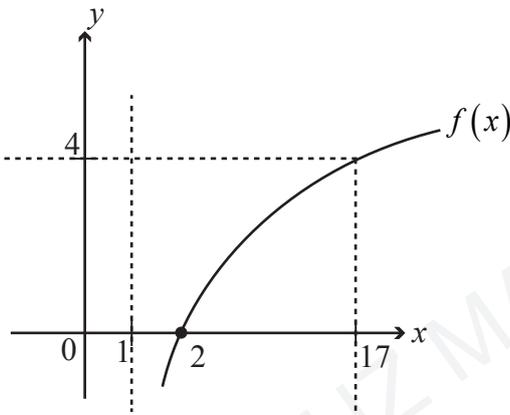
$$\frac{|x-5|(x^2-4)}{x^2-3x-4} < 0$$
 ؟  
 A)  $(-2, -1) \cup (2, 4)$       B)  $(-2, -1)$   
 C)  $(-4, -2) \cup (1, 2)$       D)  $(-4, -2)$   
 E)  $(2, 5)$
13.  $a, b \in \mathbb{Z}^+$   
 $a! = 132.b! \Rightarrow a + b = ?$   
 A) 22      B) 23      C) 24      D) 25      E) 26
14. دالة تبديل لـ  $P(n, r)$   
 مع  $r$  باعتبار  $n \geq r$ . فما ناتج  
 $P(15, a) = 14^3 - 14 \Rightarrow a = ?$   
 A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6
15.  $\binom{n}{4} = 6 \binom{n}{3} \Rightarrow n = ?$   
 A) 23      B) 24      C) 25      D) 26      E) 27
16. ما الرقم في خانة الآحاد لـ  $2019^{2019}$ ؟  
 A) 5      B) 6      C) 7      D) 8      E) 9
17. بقسمة المعادلة  $P(x) = x^3 + ax^2 - 3x + b$   
 على  $x^2 + x$  يخرج  $2x - 3$ . فما ناتج  $a - b$ ؟  
 A) -4      B) -3      C) -2      D) -1      E) 0
18. هب أن  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x+2+3^x) = x+2$   
 فأأي مما يأتي هو معادل الدالة  $f^{-1}(x)$ ؟  
 A)  $3x-2$       B)  $2+3^x$       C)  $x+2+3^x$   
 D)  $1+3^{x-2}$       E)  $x+3^{x-2}$

19. هب أن  $f(x) = \begin{cases} -2x+5, & x \leq 1 \\ x-3, & x > 1 \end{cases}$

فكم عددا صحيحا لـ  $x$  يحقق الدالة  
 $f(x) < 3$  ؟

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7      E) 8

20.



الشكل العلوي يمثل  $f(x) = \log_a(x+b)$

فما نتيجة  $f\left(\frac{3}{2}\right) = ?$

- A) -2      B) -1      C) 0      D) 1      E) 2

21. كم عددا صحيحا يحقق مجال الدالة

$$f(x) = \sqrt{\log \frac{2-x}{x-6}}$$

- A) 5      B) 4      C) 3      D) 2      E) 1

22. إذا كان  $0 < x < \frac{\pi}{2}$ ,  $\tan x = \frac{5}{12}$

فما ناتج  $\frac{\sin^3 x - \cos^3 x}{1 + \frac{1}{2} \sin 2x}$  ؟

- A)  $-\frac{17}{13}$       B)  $-\frac{7}{13}$       C) 0  
D)  $\frac{7}{13}$       E)  $\frac{17}{13}$

23.

ما مجموعة الحل للمعادلة  
 $\sqrt{3} \sin x - \cos x = \sqrt{3}$  ؟

A)  $\left\{ x \in \mathbb{R} \mid x = \frac{\pi}{3} + 2k\pi, k \in \mathbb{R} \right\}$

B)  $\left\{ x \in \mathbb{R} \mid x = \frac{\pi}{2} + 2k\pi, k \in \mathbb{R} \right\}$

C)  $\left\{ \begin{array}{l} x \in \mathbb{R} \mid x = \frac{\pi}{3} + 2k\pi, \\ x = \frac{\pi}{2} + 2k\pi, k \in \mathbb{R} \end{array} \right\}$

D)  $\left\{ x \in \mathbb{R} \mid x = -\frac{7\pi}{6} + 2k\pi, k \in \mathbb{R} \right\}$

E)  $\left\{ \begin{array}{l} x \in \mathbb{R} \mid x = \frac{\pi}{2} + 2k\pi, \\ x = -\frac{7\pi}{6} + 2k\pi, k \in \mathbb{R} \end{array} \right\}$

24.

إذا كان المصطلح العام للسلسلة

$$(a_n) = \begin{cases} 2n+1, & n \equiv 0 \pmod{3} \\ n^2, & n \equiv 1 \pmod{3} \\ \frac{n+1}{n+2}, & n \equiv 2 \pmod{3} \end{cases}$$

فما ناتج  $a_9 - a_8 \cdot a_4$  ؟

- A)  $-\frac{104}{3}$       B)  $\frac{13}{5}$       C)  $\frac{23}{5}$   
D)  $\frac{167}{5}$       E)  $\frac{729}{10}$

25.  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos 2x}{x^2 + \tan^2 x} = ?$

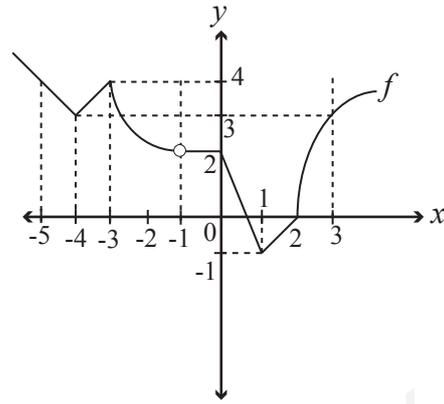
- A) -2      B) -1      C) 0      D) 1      E) 2

26. ما جمع النقاط التي تحقق عدم استمرار

$$f(x) = \begin{cases} \frac{8x+2}{x^2+x-12}, & x < 1 \\ \frac{5x+7}{x^2-3x-10}, & x \geq 1 \end{cases} \text{ الدالة}$$

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

27.



الشكل العلوي يمثل الدالة  $f$  كم نقطة في  $[-5, 3]$  تكون الدالة  $f$  غير مشتقة؟

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7

28. إذا كانت الدالة  $f(x) = \frac{1}{x} + \frac{1}{2x^3} - \frac{1}{2x^2}$  فما ناتج  $-2x^4 \cdot f'(x)$  ؟

- A)  $x^2 - x + 3$   
B)  $2x^2 + 2x + 3$   
C)  $2x^2 - 2x + 3$   
D)  $2x^2 + 2x - 3$   
E)  $x^2 + x + 3$

29. الدالة  $f(x)$  موجبة تصاعديّة بين  $(-5, -1)$  فأى دالة مما يأتي تكون تنازليّة دائماً بين  $(-5, -1)$  ؟

- A)  $x^2 + f^2(x)$       B)  $\frac{f(x)}{x^2}$   
C)  $3x^4 - f(x)$       D)  $x \cdot f(x)$   
E)  $x^2 + f(x)$

30. إذا كان  $f(x) = \begin{cases} x^2, & x < 2 \\ x, & x \geq 2 \end{cases}$  فما ناتج  $\int_{-1}^3 f(2x) dx$  ؟

- A)  $\frac{32}{3}$       B)  $\frac{35}{6}$       C)  $\frac{16}{3}$   
D)  $\frac{29}{6}$       E) 12

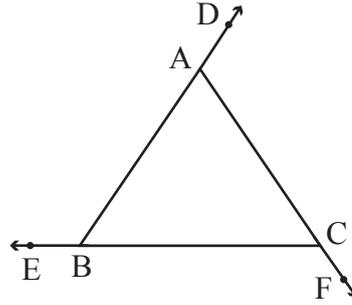
31. ما المساحة التي بين  $y = -x^2 + 2$  و  $y = |x|$  ؟

- A)  $\frac{2}{3}$       B)  $\frac{5}{3}$       C)  $\frac{7}{3}$   
D)  $\frac{8}{3}$       E)  $\frac{11}{3}$

32. إذا كان  $\int_0^4 (2b+a) dx = 8$  و  $\int_a^{2b} 2x dx = 3$  فما ناتج  $a$  ؟

- A) 0      B)  $\frac{1}{4}$       C)  $\frac{5}{8}$   
D)  $\frac{7}{8}$       E)  $\frac{3}{2}$

33.



مثالث ABC

$$m(\widehat{BAC}) = x$$

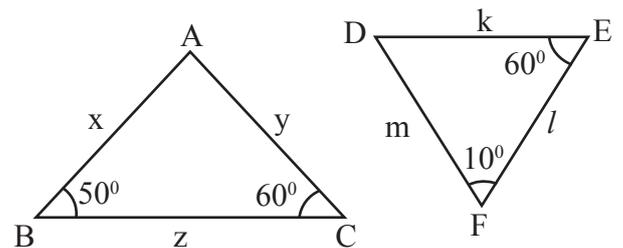
$$m(\widehat{ABC}) = y$$

$$m(\widehat{ACB}) = z$$

$$\frac{m(\widehat{CAD}) - m(\widehat{EBA}) + m(\widehat{BCF})}{2} = ?$$

- A) x      B) x+y      C) z  
D) y      E) 2x

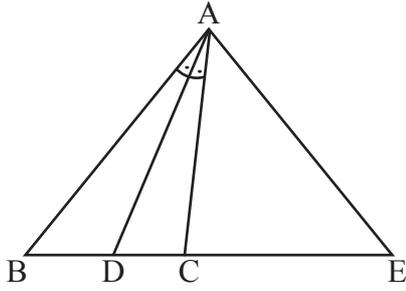
34.



أي الأجوبة الآتية صحيح للمثلثين؟

- A)  $k > x > l$   
B)  $m = l + y$   
C)  $m + y > x$   
D)  $y > l > x$   
E)  $l > y > m$

35.



مثلث ABC،

$$m(\widehat{BAC}) = 60^\circ, [AE] \perp [AD]$$

$$|BD| = 3\sqrt{3} \text{ cm}$$

$$|DC| = \sqrt{3} \text{ cm}$$

$$|CE| = ?$$

A)  $\sqrt{3}$

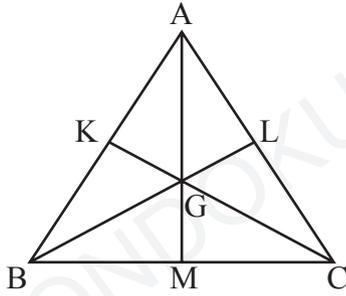
B)  $2\sqrt{3}$

C)  $3\sqrt{3}$

D)  $4\sqrt{3}$

E)  $6\sqrt{3}$

36.



G مركز المثلث ABC

فإذا علم أنه

$$|AM| = V_a$$

$$|BL| = V_b$$

$$|CK| = V_c$$

فأي المعلومات الآتية يمكن الحصول عليها

من ABC؟

I- طول منتصف الزاوية

II- الارتفاع

III- محيط المثلث

A) فقط I

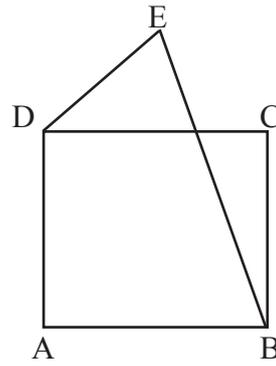
B) فقط II

C) فقط III

D) I و II

E) II و III

37.



مربع ABCD

$$m(\widehat{EDC}) = 15^\circ$$

$$|DE| = 2 \text{ cm}$$

$$A(ABCD) = 8 \text{ cm}^2$$

$$|EB| = ?$$

A)  $\sqrt{2}$

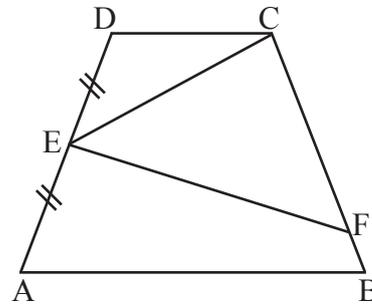
B)  $\sqrt{3}$

C)  $2\sqrt{3}$

D) 4

E) 5

38.



ABCD شبه منحرف

$$|AE| = |ED|$$

$$|EC| = 16 \text{ cm}$$

$$|EF| = 30 \text{ cm}$$

$$|CF| = 34 \text{ cm}$$

$$|FB| = 8,5 \text{ cm}$$

فما مساحة (ABCD) = ?

A) 240

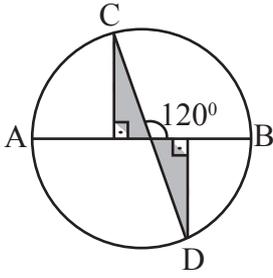
B) 360

C) 480

D) 600

E) 720

39.



[AB] و [CD] قطر الدائرة وهو 6 وحدات فما  
جمع المساحة المظللة؟

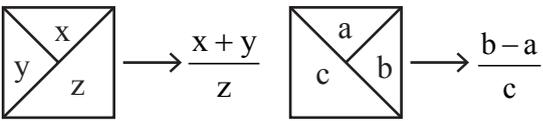
- A)  $\frac{9\sqrt{3}}{4}$       B)  $3\sqrt{3}$       C)  $3\sqrt{6}$   
D) 6      E)  $6\sqrt{3}$

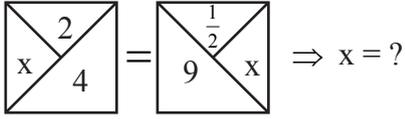
40. أي مما يلي صحيح للخطين اللذين تعبر  
عنهما المعادلة  $x^2 - 4y^2 - 16x + 64 = 0$ ؟

- A) يتقاطعان في زاوية قائمة  
B) يتقاطعان في المركز  
C) يتقاطعان في المنطقة الأولى  
D) يتقاطعان في المحور x  
E) يتقاطعان في المحور y

انتهى امتحان الرياضيات

## اختبار مهارات التعليم الأساسية

1. 



- A) -4      B)  $-\frac{16}{13}$       C) 1  
D)  $\frac{16}{13}$       E) 4

2. 2,4 — 3,1 — ? — 3,0 — 2,6 — 2,9

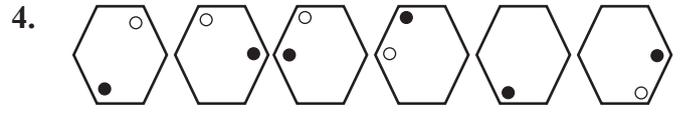
أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)

- A) 2,5      B) 2,7      C) 2,8  
D) 3,7      E) 3,8

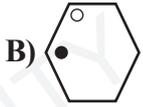
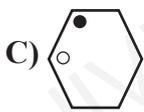
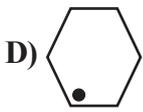
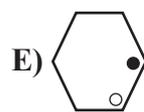


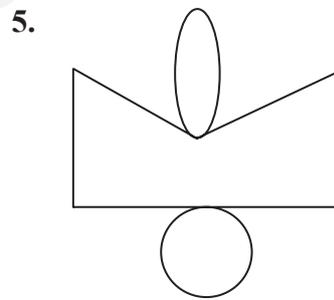
أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)

- A)       B)   
C)       D)   
E) 

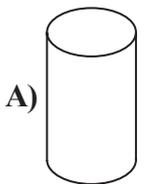
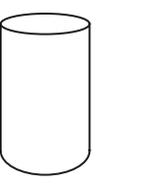
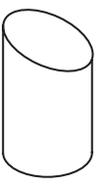
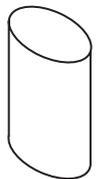
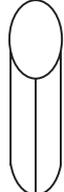


أي شكل خارج الترتيب؟

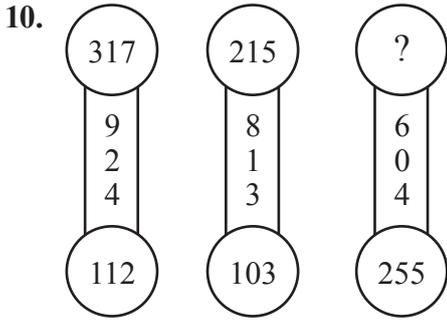
- A)       B)   
C)       D)   
E) 



أي الخيارات الآتية يطابق الشكل العلوي حال فتحه؟

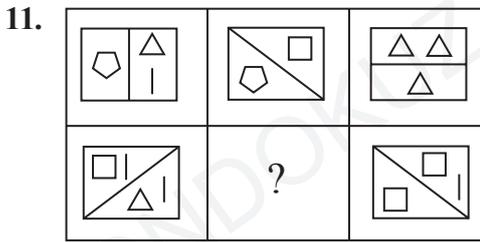
- A)       B)       C)   
D)       E) 





أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)

- A) 249                      B) 221                      C) 201  
D) 166                      E) 151



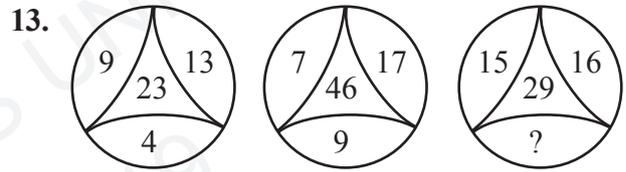
أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)

- A)                      B)                      C)                      D)                      E)



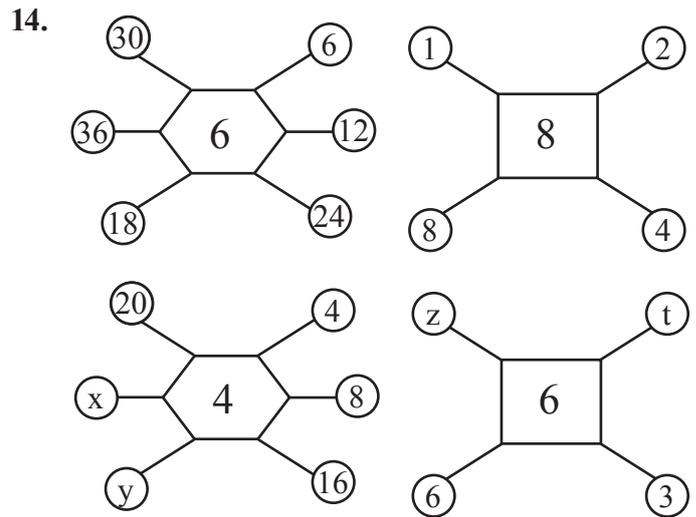
أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)

- A)                      B)                      C)                      D)                      E)



أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)

- A) 3                      B) 8                      C) 12  
D) 14                      E) 18



$x + y + z + t = ?$

- A) 36                      B) 37                      C) 38  
D) 39                      E) 40

36	5	42	4	55	x
1	7	2	10	y	5

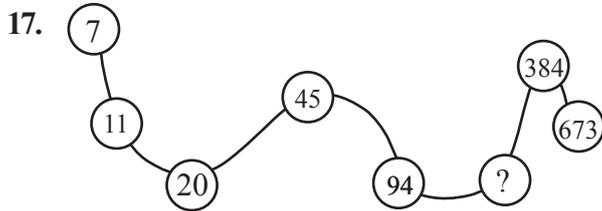
ما المناسب لـ (x,y)؟

- A) (0,11)      B) (2,11)      C) (11,0)  
D) (11,2)      E) (22,4)

16.  $\boxed{\wedge} \boxed{A} \boxed{3} - \boxed{6} \boxed{\triangle} \boxed{B} - ? - \boxed{\diamond} \boxed{D} \boxed{72}$

أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)؟

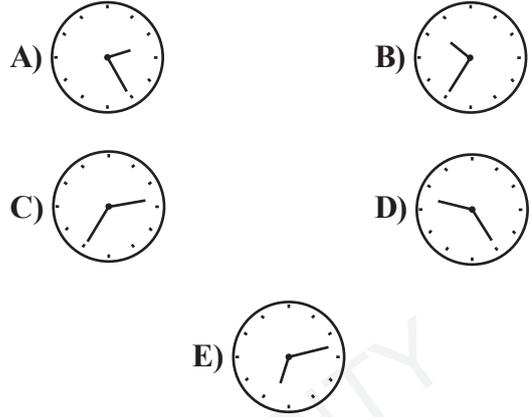
- A)  $\boxed{12} \boxed{\square} \boxed{C}$       B)  $\boxed{C} \boxed{18} \boxed{\square}$   
C)  $\boxed{C} \boxed{12} \boxed{\diamond}$       D)  $\boxed{C} \boxed{36} \boxed{\square}$   
E)  $\boxed{18} \boxed{\square} \boxed{C}$



أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)؟

- A) 158      B) 175      C) 194  
D) 205      E) 215

18. ما عكس الساعة 14:35 في المرآة؟



19. إذا كان اليوم هو 11 مايو وهو يوم السبت والساعة هي 10:00 صباحاً، فما التاريخ واليوم والساعة بعد مرور 256 ساعة؟

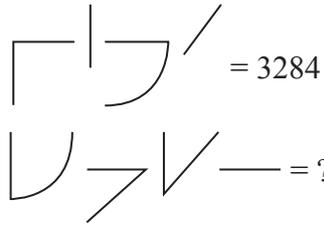
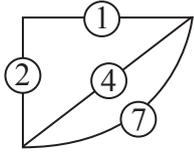
	الساعة	اليوم	التاريخ
A)	14:00	الثلاثاء	21 مايو
B)	02:00	الأربعاء	22 مايو
C)	02:00	الثلاثاء	22 مايو
D)	14:00	الأربعاء	21 مايو
E)	02:00	الثلاثاء	23 مايو

20. ABALI → 37616  
SUSAM → 26454  
BURSA → 64851  
BASIM → 23461  
MISAL → ?

أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)؟

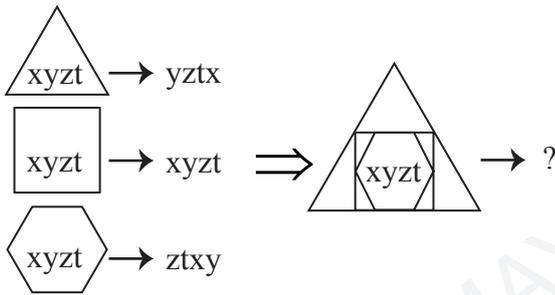
- A) 23467      B) 64237  
C) 16732      D) 76432  
E) 46732

21.



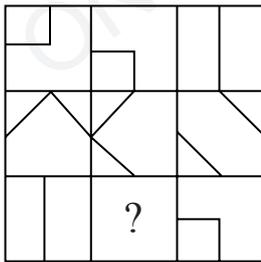
- A) 2147      B) 2417      C) 4721  
D) 6861      E) 9561

22.



- A) txyz      B) txzy      C) xyzt  
D) xytz      E) yztx

23.



أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)

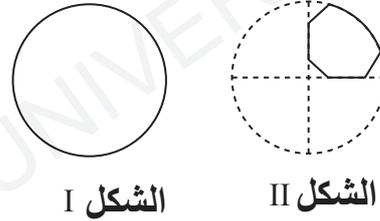
- A)      B)   
C)      D)   
E)

24. [119,17] [144,18] [x,y] [190,19]

أي خيار يمكن أن نضع مكان [x,y]؟

- A) [126,18]      B) [136,17]  
C) [180,18]      D) [171,19]  
E) [181,20]

25.



الشكل I

الشكل II

الشكل I ورقة دائرية، فإذا طويناها وقصصناها كما في الشكل II، فما الشكل المطابق لها عند فتحها مرة أخرى؟

- A)      B)   
C)      D)   
E)

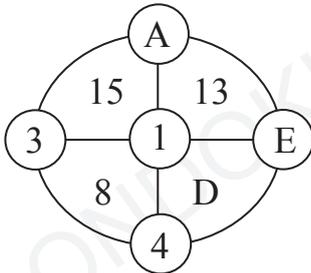
26.

1	2	3
()	.,:	?!;
4	5	6
[]	{}	*+
7	8	9
<>	^=	#%-

إذا كان 2221133359966 → +%;{}: فما  
الخيار المناسب لـ (<!\*; ?

- A) 556233711                      B) 5623811  
C) 55622371                      D) 56622371  
E) 56223371

27.



$$2A - D + E = ?$$

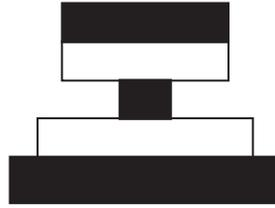
- A) 7      B) 9      C) 14      D) 15      E) 17

28. 2    16    7    343    10    x    y

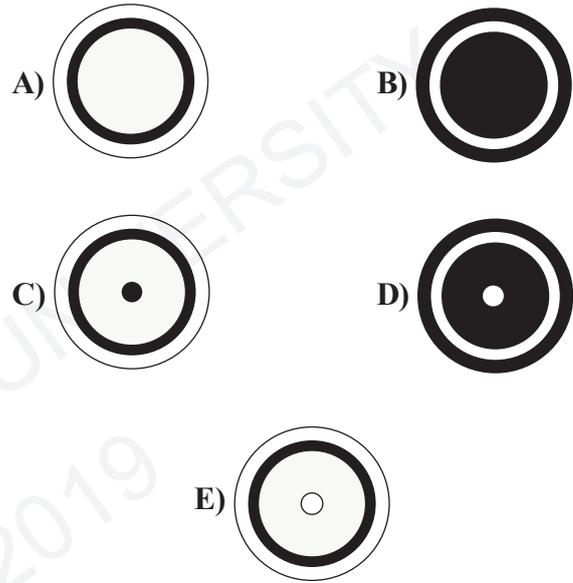
ما الخيار المناسب لـ (x,y)؟

- A) (80,10)                      B) (90,1)  
C) (90,10)                      D) (100,1)  
E) (100,10)

29.



الشكل العلوي مكون من عدة دوائر، فما  
المنظر المناسب له إذا نظرنا من الأعلى؟



30.

+	◇	●
○	●	○
●	?	◇
□	■	□
◇	●	+
■	□	□

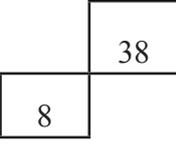
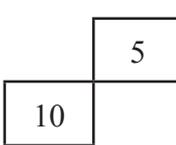
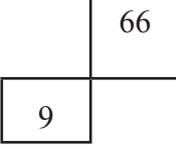
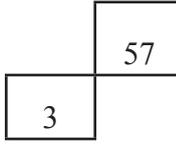
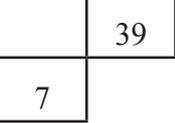
أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)؟

- A) +  
○
- B) ●  
■
- C) +  
□
- D) ◇  
□
- E) +  
■

31.

21	17	36	48	10	25	?
3	8	9	12	1	?	12

أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)؟

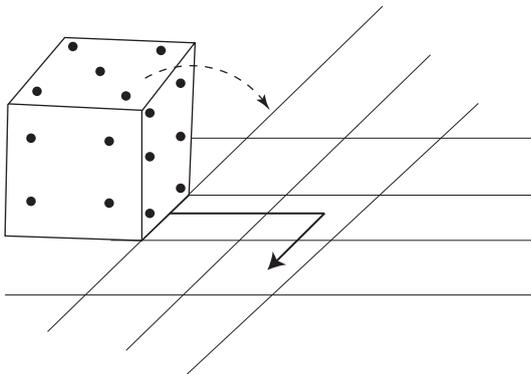
- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

32. 0 , 2 , 2 , 0 , x , y

ما الخيار المناسب لـ (x,y)؟

- A) (2,0)      B) (1,0)
- C) (-1,2)    D) (-2,2)
- E) (-2,-2)

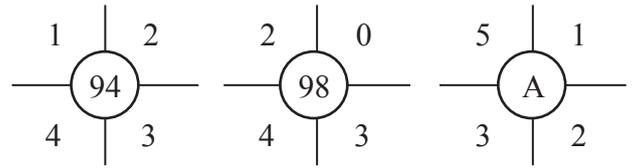
33.



مجموع كل جهتين متقابلتين للزهر هو 7،  
فإذا قلبنا الزهر باتجاه السهم فأى رقم  
سيكون بالأعلى؟

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

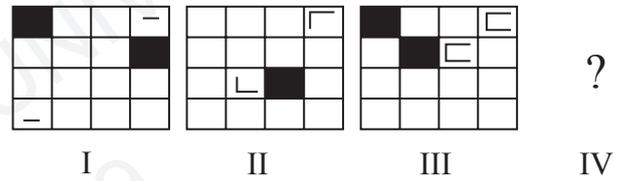
34.



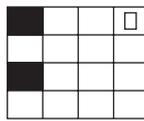
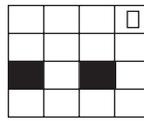
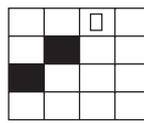
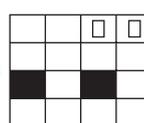
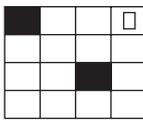
A = ?

- A) 250      B) 255      C) 256
- D) 257      E) 258

35.



أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)؟

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

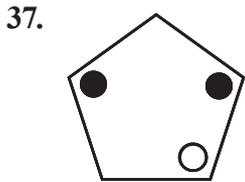
36.

2	11	3
	23	29
19	37	31
7		17

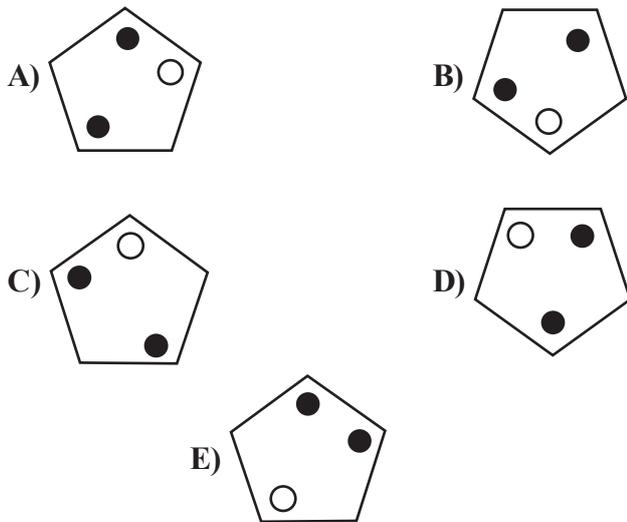
41	59	43
	73	79
b	89	c
53		67

$a + b + c = ?$

- A) 191                      B) 197                      C) 201  
D) 211                      E) 219



عند تحويلنا للشكل الخماسي العلوي  $288^\circ$   
باتجاه عقارب الساعة، فأى شكل سيكون؟



38.

1	6	5
6	2	9
4	7	8

7	1	8
2	3	5
9	6	8

1	4	7
4	?	9
3	6	8

أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)

- A) 1                      B) 3                      C) 5                      D) 6                      E) 7

39.  $A_2B_3C_4 - C_2B_9A_4 - C_2D_5A_4 - A_2D_{11}C_4 - ?$

أي خيار يأتي مكان علامة الاستفهام(?)

- A)  $A_2D_{25}C_4$                       B)  $C_4E_{17}A_2$                       C)  $A_4E_6C_2$   
D)  $A_2E_{17}C_4$                       E)  $A_2E_6C_4$

40.

3	2	1
4	2	6
12	4	3
5	2	10

8	x	2
y	5	9
15	3	5
t	2	4

I                      II

$\frac{x+y}{t} = ?$

- A) 5                      B) 6                      C) 7                      D) 8                      E) 9

ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY  
YÖS 2019

# A

## قواعد الاختبار

1. ممنوع الحضور إلى الاختبار بهذه الأشياء أو الأجهزة: الهاتف واللاسلكي، وأجهزة الاتصالات بكافة أنواعها، وحاسوب الجيب، وكافة الأجهزة الذكية. كما يمنع إحضار كراسة أو كتاب أو معاجم اللغة بكافة أنواعها، أو الآلة الحاسبة، أو جميع أنواع الآلات الهندسية: كالمنقلة والفرجار، وغير ذلك. كما يمنع إحضار الأسلحة بكافة أنواعها إلى الاختبار. وإذا حضر مُمتَحَن إحدى هذه الآلات أو الأجهزة، فسيكتب هذا الأمر في تقريره، ويُغَى اختبارُه.
2. مدة الاختبار 120 دقيقة. لا يسمح للدخول إلى الاختبار بعد 30 دقيقة من البدء. ويمنع الخروج منعا باتًا من الاختبار قبل مرور 40 دقيقة من بدايته، وقبل نهايته بـ 5 دقائق.
- إذا سَلَّمَ المُمتَحَن أوراقه وخرج من قاعة الاختبار لا يدخل إليها مرة أخرى مهما كانت الأسباب. وإذا أكمل الاختبار قبل وقته يمكنه الخروج من القاعة بعد تسليم أوراق الاختبار للمراقب. وإذا أُعْلِنَ نهاية الوقت فلا يُغَادِرُ المُمتَحَن مكانه حتى يَسَلِّمَ المراقب أوراقه.
3. يُمنَعُ التَّحدُّثُ مع المراقبين، وسؤالهم أثناء الاختبار. وكذلك يُمنَعُ تحدُّثُ المراقبين فيما بينهم أو مع المُمتَحَنِينَ بصوت منخفض أو من مسافة قريبة أثناء الاختبار. كما يمنع منعًا باتًا تبادل المحاة أو القلم أو غير ذلك بين المُمتَحَنِينَ أثناء الاختبار.
4. الغشُّ ممنوع بكافة أشكاله، ومن يعشَّش أو يُعشِّش غيره أو يحاول الغش أو يساعد غيره على الغش فسَيُسَجَّلُ اسمه في محضر الاختبار، وسَيُلغَى اختبارُه. لن ينيب المراقبون من يحاول الغش، وستقع المسؤولية كاملة على المُمتَحَن. سَتُرَاجَعُ أجوبة الممتحنين بعد الاختبار إلكترونيًا، وإذا تَبَيَّنَ أنه حدث غش فردي أو جماعي فسَيُلغَى اختبار كل من شارك فيه. حافظ على ورقة إجابتك من المُمتَحَنِينَ الآخرين، وهذا مهم جدًا بالنسبة لك. إذا كتب المراقبون أن الاختبار لم يتم بالقواعد التي يجب اتباعها في الاختبار فلجامعة 19 مايو أن تلغى هذا الاختبار كاملاً.
5. على المُمتَحَن أن يُنفِذَ تعليمات المراقبين أثناء الاختبار. وللمراقبين الحق في تغيير مكانك إذا احتاج الأمر. قبول اختبارك مبني على أن توديه وفقاً لقواعد الاختبار. ومن يخالف تلك القواعد ولا يهتم بتبنيها المراقبين فسَيُسَجَّلُ اسمه في محضر الاختبار، ويُغَى اختبارُه.
6. يجب عليك أن تملأ كل البيانات الخاصة بك والموجودة في ورقة الإجابة. استعمل قلم الرصاص للإملاء و الكتابة. لا تستعمل قلم الحبر أو الجاف. يجب تظليل الإجابة في مكانها المخصص بورقة الإجابة. لا تحتسب الأجوبة التي تظلل في ورقة الأسئلة.
7. عندما تَسَلِّمَ كتيب الأسئلة اقلب الصفحات وافحصها، هل بها أي خطأ في الكتابة أو الطبع أو نقص في الأوراق؟ إذا وجدت شيئاً من ذلك فارجع إلى المراقبين فوراً لتغيير الكتيب. انتبه جيداً إلى الحرف الموجود في أول صفحة من كتيب الأسئلة، هل حرف نوع الكتيب في أول صفحة مطابق لبقية الصفحات؟ إذا كان هناك فرق فاطلب من المراقب كتيباً جديداً. إذا انتهت لاختلاف حرف نوع كتيب الأسئلة أثناء الاختبار فاطلب من رئيس المراقبين الكتيب المناسب لأجوبتك حتى وقت الانتباه. ظلل جيداً حرف نوع كتيب الأسئلة في ورقة الإجابة. واطلب من المراقب أن يُوَسِّرَ في المكان المناسب بورقة إجابتك بالقلم الجاف. إذا لم يُوَسِّرَ المراقب على ورقة إجابتك فلن تُحتسب إجابتك. إذا حدث اختلاف بين إشارة المراقب وإشارتك فسَتَعْتَمِدُ إشارة المراقب.
8. اكتب اسمك، واسم عائلتك، ورقم المُمتَحَن ثم وَقِّعْ في المكان المناسب في ورقة إجابتك. في نهاية الاختبار سيؤخذ منك كتيب الأسئلة وأوراق الإجابة وَسَفَحَصْ، وإذا كانت إحدى الصفحات ناقصة في كتيب الأسئلة فسَيُلغَى اختبارك.
9. يمكنك أن تستعمل الأماكن الفارغة في كتيب الأسئلة لكتابة حل الأجوبة.
10. يمنع التدخين بجميع أشكاله وأنواعه للممتحنين والمراقبين أثناء الاختبار.
11. يمنع منعاً باتاً كتابة الأجوبة في ورقة أخرى وإخراجها إلى الخارج.
12. لا تنس تسليم كتيب الأسئلة وورقة الأجوبة للمراقبين قبل أن تخرج من قاعة الاختبار.

**2019 OMÜ YÖS**

MATEMATİK	
	A - SIRA
1	B
2	E
3	A
4	D
5	B
6	E
7	A
8	C
9	B
10	B
11	D
12	A
13	A
14	B
15	E
16	E
17	D
18	E
19	A
20	B
21	D
22	B
23	E
24	C
25	D
26	B
27	D
28	C
29	C
30	A
31	C
32	B
33	D
34	C
35	B
36	E
37	C
38	D
39	A
40	D

TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ	
	A - SIRA
1	A
2	A
3	D
4	B
5	C
6	E
7	B
8	A
9	C
10	E
11	D
12	B
13	A
14	D
15	C
16	B
17	E
18	D
19	B
20	D
21	E
22	A
23	B
24	D
25	C
26	A
27	E
28	D
29	B
30	C
31	E
32	E
33	C
34	D
35	B
36	C
37	A
38	C
39	E - İPTAL
40	A