



GAÜNYÖS 2023

SURİYE

B

ADAY ÖĞRENCİNİN / CANDIDATE STUDENT

ADI / NAME / الاسم :

SOYADI / SURNAME / الكنية :

İMZA / SIGNATURE / التوقيع :

GENEL SINAV AÇIKLAMALARI

I. Bu sınavdaki soruların nasıl cevaplanacağı, testlerin başında açıklanmıştır. Soruları cevaplamaya başlamadan önce bu açıklamaları dikkatle okuyunuz.

II. Sınavda toplam 80 soru bulunmaktadır. Verilen toplam süre 120 dakikadır.

III. Bu testlerdeki her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse, o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.

IV. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşun kalemle işaretleyiniz. İşaretlerinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez kalem veya dolma kalem kullanmayınız.

V. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak bir silgiyle cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.

VI. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.

VII. Bu test puanlanırken, yanlış cevaplarınızı sayısını doğru cevaplarınızı etkilemeyecektir.

VIII. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir. Bu kuralları dikkatlice okuyup uygulamanız sınavınızın geçerli sayılması için gereklidir.

GENERAL EXAM INSTRUCTIONS

I. The instructions for answering the questions appear at the beginning of the tests. Please read these carefully before beginning.

II. There are 80 questions in the exam. The total duration given is 120 minutes.

III. In these tests there is only one correct answer for each question. If more than one alternative is marked, that answer will automatically be considered wrong.

VI. You should use a soft, black pencil to mark the answer sheet. Completely fill in the circle for the answer you have chosen, but make sure your mark does not go beyond the borders of the circle. Do not use any kind of pen.

V. If you wish to change an answer, carefully erase it completely with a very soft eraser. Do not forget to mark your new answer.

VI. Keep the answer sheet flat and do not fold it. Do not make any unnecessary marks on it.

VII. While this test is scored, the number of wrong answers will not affect your correct answers.

VIII. The other regulations concerning the administration of the tests will be found at the back of the booklet. These rules are to be read carefully and applied in order for your exam to be considered valid.

التعليمات العامة

يوجد في بداية كل اختبار تعليمات حول كيفية الإجابة على الأسئلة . يرجى قراءتها بعناية قبل الإجابة على الأسئلة

هناك 80 سؤال في الامتحان . المدة الممنوحة الإجمالية 120 دقيقة

هناك إجابة واحدة صحيحة لكل سؤال من الأسئلة الموجودة في هذه الاختبارات . إذا تم وضع علامة اختيار على أكثر من إجابة لسؤال ما ، فسيحسب إجابتك خاطئة

علم إجابتك بقلم رصاص أسود ولين . مع مراعاة عدم التظليل خارج المكان المحدد . لا تستخدم قلم جاف أو قلم حبر عادي .

إذا كنت تريد تغيير إجابة ما ، فامحها بشكل تام مستخدماً ممحاة طرية مع مراعاة الحفاظ على الورقة . ولا تنسى وضع علامة للجواب الجدي

لا تقم بتحريف ورقة الإجابة الخاصة بك ، ولا تطويها ولا تضع أي علامات غير ضرورية عليها

لن تؤثر عدد الاجابات الخاطئة على الاجابات الصحيحة في الامتحان .

تم ذكر القواعد الأخرى التي يجب اتباعها في الامتحان على الغلاف الخلفي لهذا الكتيب . اقرأ هذه القواعد بعناية وقم بتطبيقها بشكل دقيق لكي يصبح امتحانكم مقبولاً .



TEMEL MATEMATİK TESTİ

- 1) Bu test sizin matematik alanındaki becerilerinizi ölçmek için hazırlanmıştır.
- 2) Bu testte 40 soru bulunmaktadır.
- 3) Bu testteki soruların cevapları, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılmış olan kısmına işaretlenmelidir.
- 3) Bu testte istediğiniz sorudan cevaplamaya başlayabilirsiniz.
- 4) Bu testte cevaplarınızı işaretlerken cevapladığınız soru numarası ile cevap kağıdındaki Temel Matematik Testi alanındaki cevap numarasının aynı olmasına dikkat etmeniz gerekmektedir.

BASIC MATHS TEST

- 1) This test is prepared to measure your skills in Maths.
- 2) There are 40 questions in this test.
- 3) The answers to the questions in this test should be marked on the part of the Answer Sheet reserved for Basic Maths Test.
- 4) In this test, you can start responding at any question you want.
- 5) In this test, you should pay attention to the question number and the number in answer sheet in Basic Maths Test part to be the same.

الرياضيات الأساسية

- 1 - لقد تم تصميم هذا الامتحان لقياس مهاراتكم في الرياضيات .
- 2 - يوجد 40 سؤال في هذا الامتحان .
- 3 - يجب أن تظلل الأسئلة في القسم المخصص لامتحان الرياضيات من ورقة الإجابة .
- 4 - يمكنك أن تبدأ في الإجابة على أي سؤال تريده في هذا الامتحان .



1.

$$\frac{x}{y} = \frac{2}{5}, \frac{y}{z} = \frac{15}{8}, \frac{z}{t} = \frac{4}{9} \Rightarrow \frac{x}{t} = ?$$

A) $\frac{2}{9}$

B) $\frac{4}{15}$

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{3}{5}$

E) $\frac{1}{3}$

2.

$$\frac{x-y}{z} = \frac{5}{4}$$

$$\frac{y-z}{x} = \frac{1}{10}$$

$$z + y = 18$$

$$x = ?$$

A) 10

B) 20

C) 30

D) 40

E) 50

3.

$$\frac{15}{4 - \frac{33}{5 + \frac{x+4}{2}}} = 1 \Rightarrow x = ?$$

A) -20

B) -8

C) 0

D) 8

E) 12

4.

$$\frac{2x+5y}{3} = -4$$

$$\frac{3x+2y}{7} = -1$$

$$x - y = ?$$

A) -1

B) 0

C) 1

D) 2

E) 3

5.

$$x \in \mathbb{Z}^+; K_x = \{x - 2, x - 1, x + 1, x + 2\}$$

$$\Rightarrow n(K_2 \cup K_3) = ?$$

A) 3

B) 4

C) 5

D) 8

E) 10

6.

$$A \cap B \neq \emptyset$$

$$B \not\subset A$$

$$n(A) = 3 \cdot n(B)$$

$$n(A \cup B) = 22 \Rightarrow \max(n(A - B)) = ?$$

A) 15

B) 16

C) 17

D) 18



7.

$$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(2x+1) = 1 - 6x$$

$$g: \mathbb{R} - \{0\} \rightarrow \mathbb{R}, g(x) = \frac{x-3}{x}$$

$$\Rightarrow g^{-1} \circ f(-3) = ?$$

A) -4

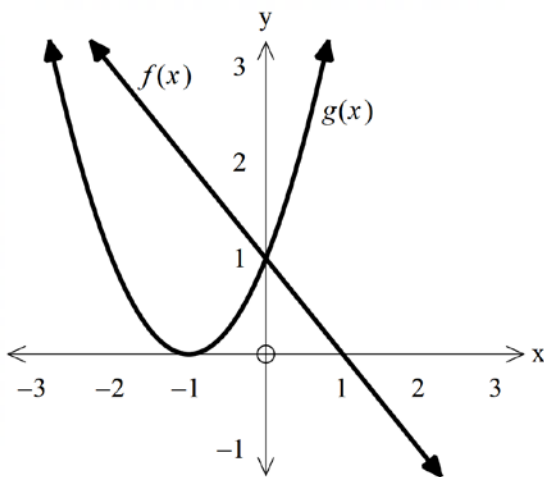
B) $-\frac{1}{6}$

C) $\frac{1}{4}$

D) $-\frac{1}{4}$

E) 4

8.



$$f(x) + g(x) = ?$$

A) $2x + 4$

B) $x^2 - 2x + 2$

C) $-2x + 1$

D) $x^2 - 3x$

E) $x^2 + x + 2$

9.

$$g^{-1}(x-5) = f(2x+3) \Rightarrow g \circ f(1) = ?$$

A) -6

B) -4

C) -3

D) 2

E) 3

10.

$$0 < x < \frac{\pi}{2}$$

$$\cot x - \frac{\sin x}{1 - \cos x} = ?$$

A) $\frac{1}{\cos x}$

B) $-\frac{1}{\sin x}$

C) $\sin x$

D) $\cos x$

E) $\frac{1}{\sin x}$

11.

$$0 < x < \frac{\pi}{2}$$

$$\tan x = \frac{1}{2} \Rightarrow 10 \cdot \cos^2 x - \cot x = ?$$

A) 4

B) 6

C) 8

D) 10

E) 12

GAÜNYÖS 2023



12.

بدأ محمود وياسمين في قراءة كتبهما بنفس عدد الصفحات في نفس اليوم أنهى محمود الكتاب بقراءة 80 صفحة في اليوم الأول و 10 صفحات في الأيام الأخرى. من ناحية أخرى ، أنهت ياسمين الكتاب بقراءة 105 صفحة من الكتاب في اليوم الأول و 15 صفحة في الأيام الأخرى. إذا أنهيت الكتاب قبل ياسمين محمود بـ 11 يوماً ، فكم عدد صفحات الكتاب؟

- A) 320
- B) 330
- C) 340
- D) 350
- E) 360

13.

$$a\Delta b = a + a\theta b - 5$$

$$a\theta b = a + 4 \cdot b$$

$$2\Delta 3 = ?$$

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14
- E) 15

14.

$$P(x-2) = (x-7) \cdot Q(x+3)$$

$$P(4) = -12$$

$$Q(9) = ?$$

- A) 12
- B) 4
- C) -4
- D) -6
- E) -12

15.

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2 = \frac{n \cdot (n+1) \cdot (2n+1)}{6}$$

$$(x+1)^2 + (x+2)^2 + (x+3)^2 + \dots + (x+9)^2 = ax^2 + bx + c$$

$$\Rightarrow a+b+c = ?$$

- A) 384
- B) 383
- C) 382
- D) 376
- E) 375

16.

$$x - 3y + 2z = -14$$

$$3x - 6y + 4z = -31$$

$$x = ?$$

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

17.

وزن كنزة الصوف المبللة التي أخرجت من الغسالة ٦٠٠ غرام، و ٧٥٪ من وزنها ماء وهي مبللة، في حالة تجفيفها تقل وزن المياه الموجودة فيها بنسبة ٤٠٪ وبناء على ذلك كم مقدار المياه المتبخرة في أثناء التجفيف

- A) 200
- B) 250
- C) 300
- D) 350
- E) 400



18.

$$\frac{1}{2.4} + \frac{1}{4.6} + \frac{1}{6.8} + \dots + \frac{1}{20.22} = ?$$

- A) $\frac{1}{12}$
- B) $\frac{2}{3}$
- C) $\frac{1}{11}$
- D) $\frac{3}{2}$
- E) $\frac{5}{22}$

19.

$$a \cdot 0,5 = \frac{a}{x} \Rightarrow x = ?$$

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

20.

$$x = \left(\frac{1}{2}\right)^a \Rightarrow (0,125)^{-a} = ?$$

- A) x^3
- B) $\frac{1}{x^3}$
- C) $\frac{1}{x^2}$
- D) x^2
- E) $\frac{2}{x^3}$

21.

$$2 \cdot \sqrt{0,48} + \sqrt{0,12} - \frac{0,3}{\sqrt{0,03}} = ?$$

- A) $2\sqrt{3}$
- B) $0,6\sqrt{3}$
- C) $0,4\sqrt{3}$
- D) 2
- E) 0

22.

$$a < -2, \quad ||2a + 4| - 7| = 7 \Rightarrow a = ?$$

- A) -3
- B) -5
- C) -7
- D) -9
- E) -11

23.

$$9^x + 4^{x-1} = 6^x + 49, \quad x \geq 1 \Rightarrow x = ?$$

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

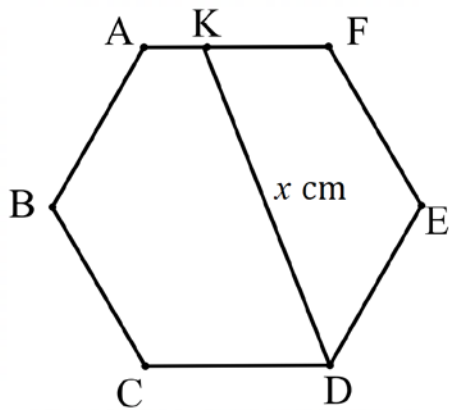
24.

$$\left. \begin{array}{l} a + b = 2 \\ a^2 + b^2 = 12 \end{array} \right\} \Rightarrow a^3 + b^3 = ?$$

- A) 32
- B) 48
- C) 56
- D) 64
- E) 72

25.

ABCDEF هو شكل سدسي منتظم

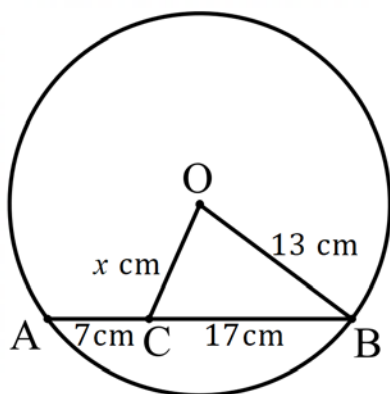


$$[AK] = \sqrt{3} \text{ cm}, [KF] = 2\sqrt{3} \text{ cm} \Rightarrow x = ?$$

- A) $3\sqrt{31}$
- B) $\sqrt{93}$
- C) $9\sqrt{3}$
- D) 9
- E) $10\sqrt{3}$

26.

O أعطيت دائرة متمركزة في

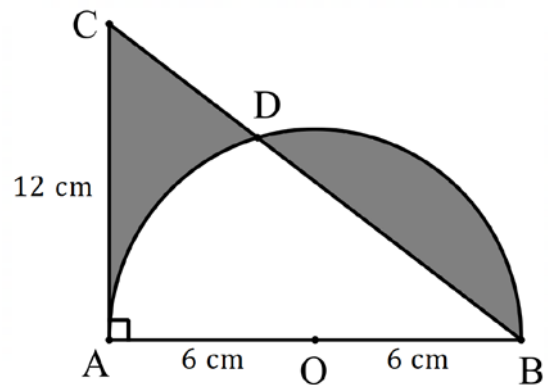


$$\Rightarrow x = ?$$

- A) 5
- B) 7
- C) $5\sqrt{2}$
- D) $7\sqrt{2}$
- E) 8

27.

هو قطر نصف الدائرة. ما مجموع CAB المثلث الأيمن المساحات المظلة بالسهم؟



- A) 36
- B) $36\sqrt{2}$
- C) 36π
- D) 72
- E) 72π

28.

$$f(x-1) = 2^x \Rightarrow f^{-1}\left(\frac{1}{8}\right) = ?$$

- A) 4
- B) 2
- C) -4
- D) -2
- E) $\frac{1}{2}$



29.

$$\log_{25}^5 \cdot \log_{\sqrt{5}}^{27} = ?$$

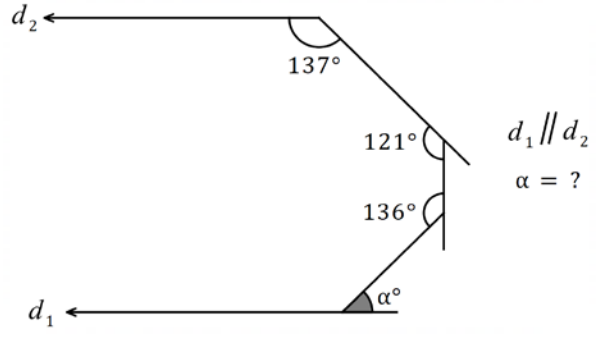
- A) 1
- B) 3/2
- C) 2
- D) 5/2
- E) 3

30.

$$\log(\log_3(2 + \log_5^{(3x-1)})) = 0 \Rightarrow x = ?$$

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

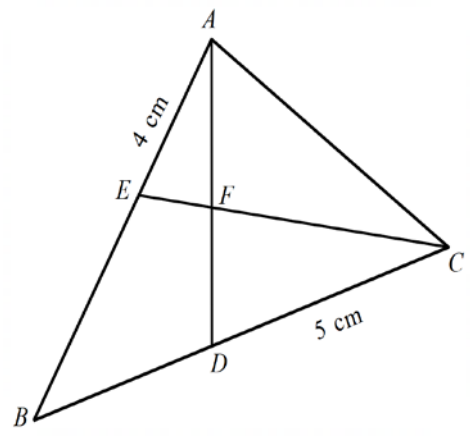
31.



- A) 41
- B) 38
- C) 51
- D) 34
- E) 28

32.

و، [BC] الضلع وسيط هو [AD]، المعطى المثلث في [CE] المنصف هو.



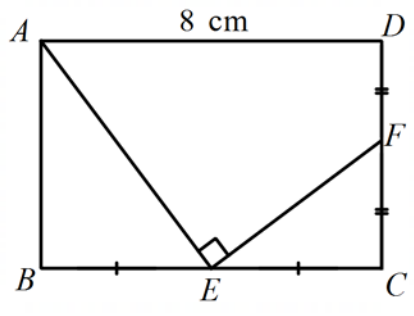
$$|AE| = 4 \text{ cm}, |DC| = 5 \text{ cm}$$

$$|AF| = |FD| \Rightarrow |EB| + |AC| = x \text{ cm} \Rightarrow x = ?$$

- A) 13
- B) 15
- C) 16
- D) 18
- E) 20

33.

ABCD هو مستطيل.



$$|BE| = |EC|, |DF| = |FC|, [AE] \perp [EF],$$

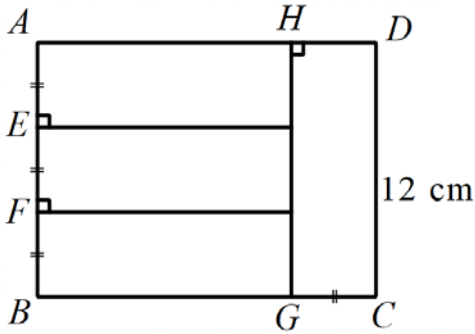
$$|AB| = x \text{ cm} \Rightarrow x = ?$$

- A) $4\sqrt{2}$
- B) 3
- C) 4
- D) $4\sqrt{3}$
- E) $8\sqrt{2}$

GAÜNÜYÖS 2023

34.

ABCD هو مستطيل. ABGH هو مربع.



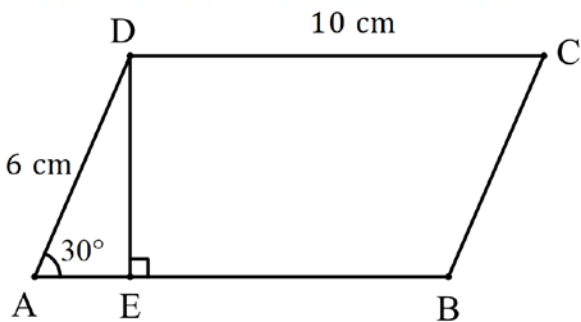
$$|AE| = |EF| = |FB| = |GC|, |DC| = 12 \text{ cm}$$

$$A(ABCD) = x \text{ cm}^2 \Rightarrow x = ?$$

- A) 36
- B) 48
- C) 96
- D) 144
- E) 192

35.

ABCD هو متوازي أضلاع.

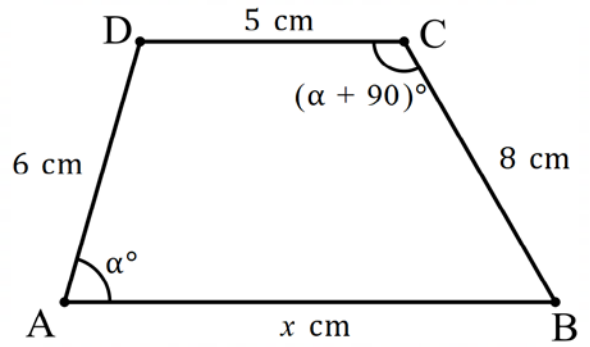


$$A(ABCD) = x \text{ cm}^2 \Rightarrow x = ?$$

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 35
- E) 40

36.

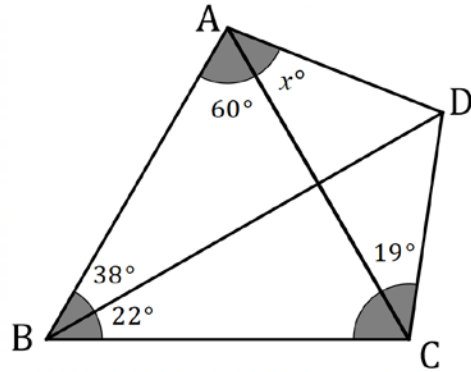
ABCD هو شبه منحرف.



$$x = ?$$

- A) 11
- B) 13
- C) 15
- D) 17
- E) 21

37.



$$m(\angle BAC) = 60^\circ$$

$$m(\angle ABD) = 38^\circ$$

$$m(\angle DBC) = 22^\circ$$

$$m(\angle ACD) = 19^\circ$$

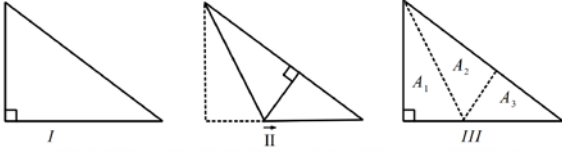
$$m(\angle CAD) = x^\circ \Rightarrow x = ?$$

- A) 8
- B) 11
- C) 15
- D) 19
- E) 22



38.

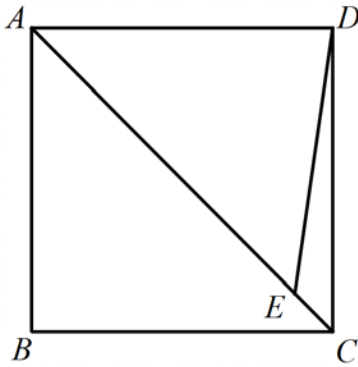
المثلث الموضح في الشكل مطوي بحيث تتداخل جوانبه وينقسم إلى ثلاثة مثلثات. يمثل مساحة أصغر مثلث هم فيه. أي من الخيارات هو الصحيح دائماً؟



- A) $A_1 = A_3$
B) $A_2 = A_3$
C) $A_1 = A_2$
D) $A_1 = A_2 = A_3$
E) $A_1 = A_2 \neq A_3$

39.

ABCD هو مربع.

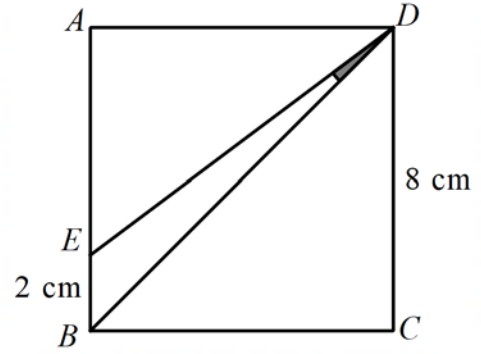


$$|AE| = 7 \text{ cm}, |EC| = 1 \text{ cm} \Rightarrow |DE| = x \text{ cm} \\ \Rightarrow x = ?$$

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

40.

ABCD هو مربع.



$$|EB| = 2 \text{ cm}, |DC| = 8 \text{ cm} \Rightarrow m(\angle EDB) = x^\circ \\ \Rightarrow x = ?$$

- A) 8°
B) 10°
C) 12°
D) 22°
E) 37°



GENEL YETENEK TESTİ

- 1) Bu test sizin soyut düşünme, akıl yürütme ve problem çözme alanlarındaki becerilerinizi ölçmek için hazırlanmıştır.
- 2) Bu testte 40 soru bulunmaktadır.
- 3) Bu testteki soruların cevapları, Cevap Kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılmış olan kısmına işaretlenmelidir.
- 4) Bu testte istediğiniz sorudan cevaplamaya başlayabilirsiniz.
- 5) Bu testte cevaplarınızı işaretlerken cevapladığınız soru numarası ile cevap kağıdındaki Genel Yetenek Testi alanındaki cevap numarasının aynı olmasına dikkat etmeniz gerekmektedir.

GENERAL APTITUDE TEST

- 1) This test is prepared to measure your skills in abstract thinking, reasoning, and problem solving areas.
- 2) There are 40 questions in this test.
- 3) The answers to the questions in this test should be marked on the part of the Answer Sheet reserved for General Aptitude.
- 4) In this test, you can start responding at any question you want.
- 5) In this test, you should pay attention to the question number and the number in answer sheet in General Aptitude Test part to be the same.

امتحان المهارات العامة

- 1 – لقد تم تصميم هذا الامتحان لقياس مهاراتك في مجال التفكير التجريدي والتحليل المنطقي وحل المشاكل .
- 2 – يوجد 40 سؤال في هذا الامتحان .
- 3 – يجب أن تظلل إجابات الأسئلة في القسم المخصص لامتحان المهارات العامة من ورقة الإجابة .



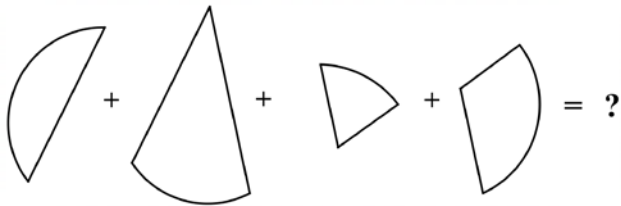
1.

x	a	b	c
a		2	
b			$\frac{1}{a}$
c	7		

$$\Rightarrow a \times (b + c) = ?$$

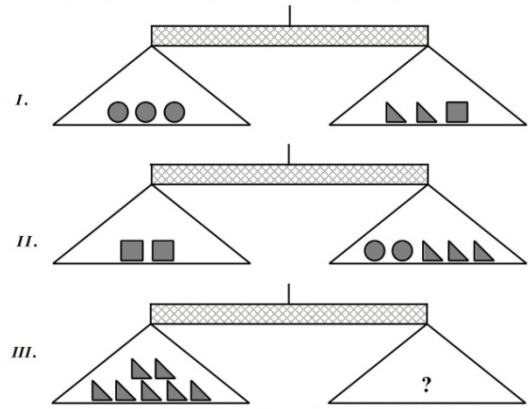
- A) 7
- B) $\frac{7}{2}$
- C) 9
- D) 14
- E) $\frac{2}{7}$

2.



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

3.



جميع الموازين الثلاثة المذكورة اعلاه متوازنة وفقاً لذلك ، أي مما يلي يمثل علامة الاستفهام في الميزان الثالث؟

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

4.

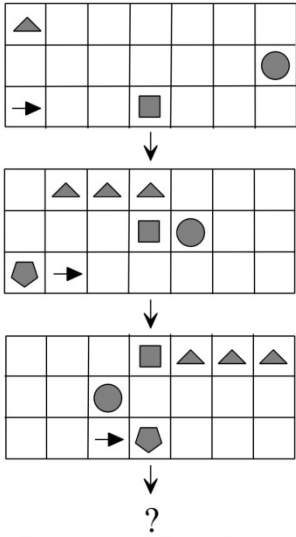
	2	4			6
	6	A		3	4
5			6		
6		1	5	C	3
2		3			
			B	1	

أ - ج + ب = ؟ في سودوكو 6 × 6 ؟
A - C + B = ?

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

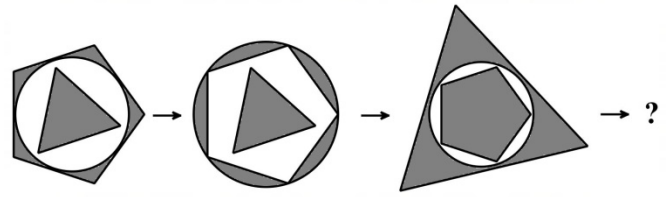
GAÜNYÖS 2023

5.



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

6.



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

GAÜNYÖS 2023



7.

⋮

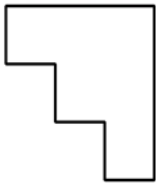
				A	
	20				
			30		...
0					

A=?

- A) 35
- B) 40
- C) 45
- D) 50
- E) 55

8.

اي من الشكل المعطاه ادناه يكمل المربع



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

9.

$$13 \quad 15 \quad 19 \quad a \quad 32 \quad b$$
$$\Rightarrow b - a = ?$$

- A) 14
- B) 13
- C) 11
- D) 9
- E) 6

10.

$$+ \text{stick figure} + \begin{matrix} \triangle \\ \triangle \end{matrix} = 100$$

$$\text{stick figure} + \begin{matrix} \triangle \\ \triangle \end{matrix} = 60$$

$$+ \text{stick figure} = 70$$

$$\triangle + \text{stick figure} + \text{palm tree} = ?$$

- A) 100
- B) 90
- C) 85
- D) 65
- E) 50

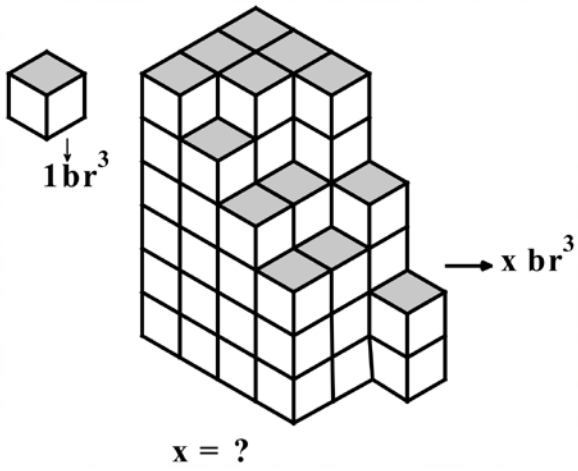
11.

$$? + \text{square with jagged right side} = \text{square}$$

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

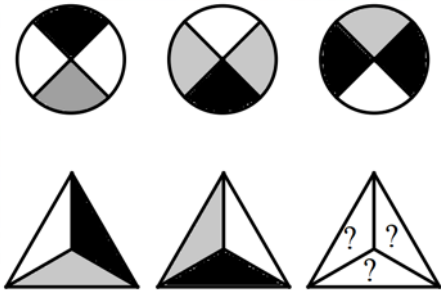
GAÜNYÖS 2023

12.



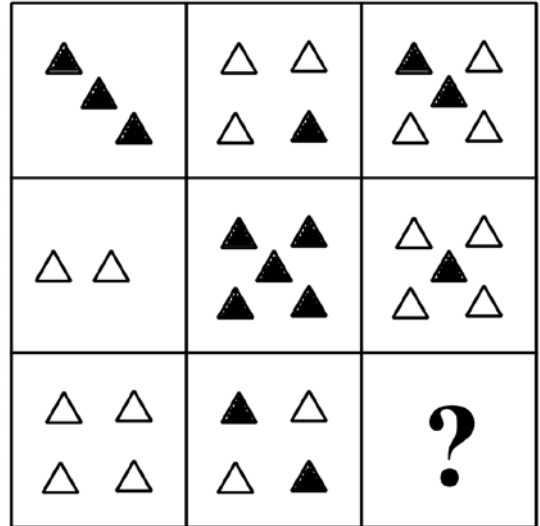
- A) 58
- B) 61
- C) 63
- D) 67
- E) 70

13.



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

14.



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

GAÜNYÖS 2023



15.

أي من الصور المقدمة تختلف عن الصور الأخرى؟

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

16.

ETKEN	}	47149	⇒ ETKEN = ?
BANKA		24943	
KETEN		14749	
GENEL		15653	
KURUL		80910	

- A) 46522
B) 14486
C) 42152
D) 12632
E) 47149

17.

▲	□	⊕	⊗	⊙	}	98723	→ ⊙□⊕⊗⊙=?
○	⊕	⊗	▲	□		79231	
⊕	⊗	○	▲	⊙		21983	
⊙	□	⊕	⊗	○		79821	
○	⊕	▲	⊙	□		31987	

- A) 98723
B) 39817
C) 21983
D) 79821
E) 31987

18.

T	A	S	A	}	▲	Δ	→ T A K A = ?
K	A	T	A		○	∇	
S	A	N	A		▲	∇	
S	A	K	A		○	▲	
T	A	K	A		∇	○	

- A) ▲Δ
B) ○∇
C) ▲∇
D) ○▲
E) ∇○

GAÜNYÖS 2023

19.

x	a	b	c
a		10	
b			35
c	14		

$a > 0, b > 0, c > 0 \Rightarrow a = ?$

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 7

20.

في جدول الضرب ، يمثل كل حرف عددًا طبيعيًا.

•	M	A	T
M	K		
A		M	
T	N	3	

$\frac{3 \cdot (K \cdot A)}{M \cdot N} = ?$

- A) A
- B) T
- C) M
- D) K
- E) N

21.

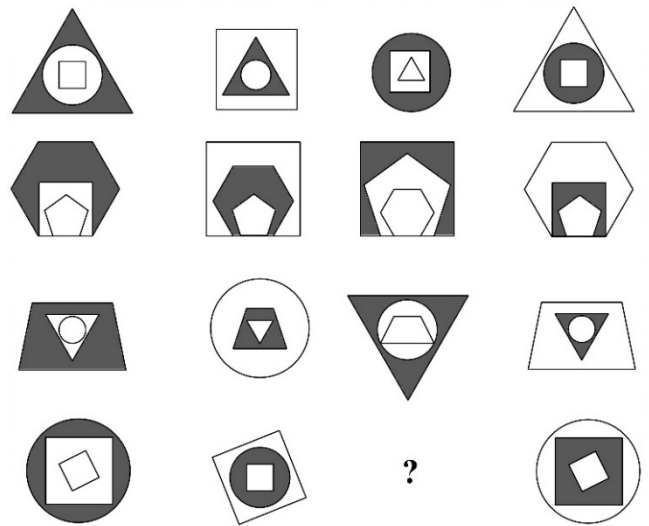
X 3 = X 2

X 3 = X 2

X 9 = X ?

- A) 4
- B) 8
- C) 9
- D) 12
- E) 18

22.

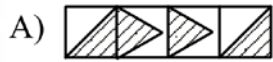
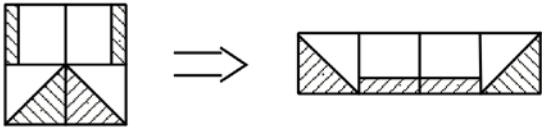


- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

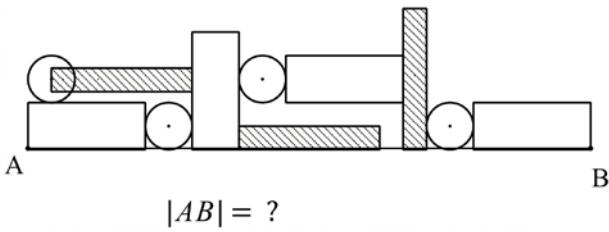
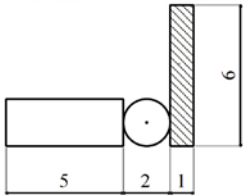
GAÜNYÖS 2023



23.

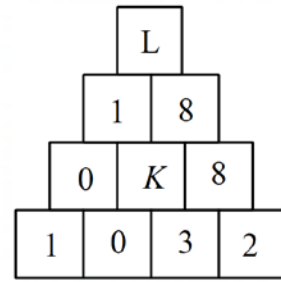


24.



- A) 16
- B) 17
- C) 18
- D) 20
- E) 24

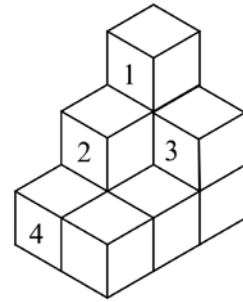
25.



$K + L = ?$

- A) 1
- B) 2
- C) 5
- D) 8
- E) 9

26.



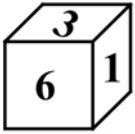
ما هي مكعبات الوحدات المرقمة التي اذا تمت إزالتها في الهيكل المحدد بحيث يتغير المظهر العلوي؟

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

GAÜNYÖS 2023

27.

أي مما يلي لا يمكن أن يكون انفتاحا
للمكعب المحدد؟



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

28.

21	34	55	89
5	8	13	?

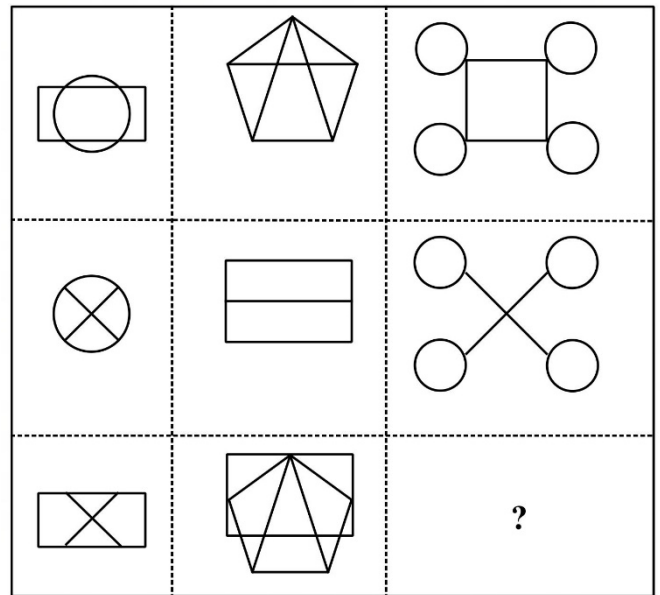
- A) 21
B) 22
C) 23
D) 24
E) 25

29.

0	1	1
2	2	2
3	6	?

- A) 720
B) 6
C) 9
D) 3
E) 120

30.

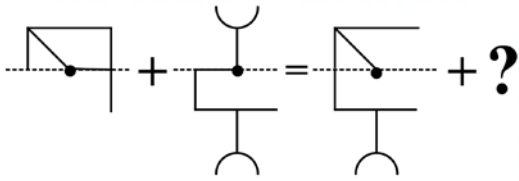


- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

GAÜNYÖS 2023



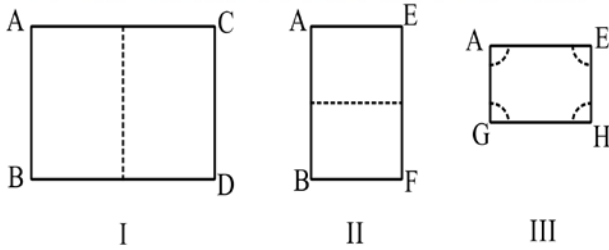
31.



- A) B) C) D) E)

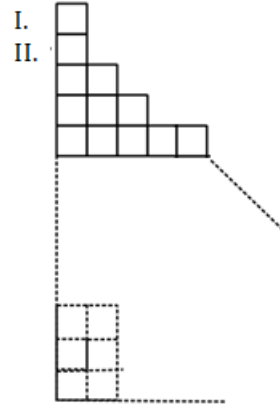
32.

الورق مطوي كشكل المربع الشكل الثالث مقطوع من الزوايا، أي من الأشكال التالية تكون مفتوحة بعد القص؟



- A) B) C) D) E)

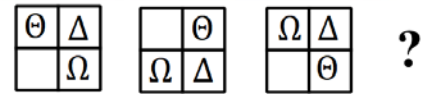
33.



في الصورة، يتم ترتيب مربعات الوحدة وفقاً لقاعدة بكم عدد المربعات المستخدمة في السطر العاشر؟

- A) 12
B) 17
C) 20
D) 34
E) 55

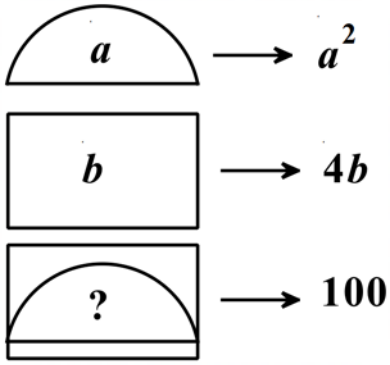
34.



- A) B) C) D) E)

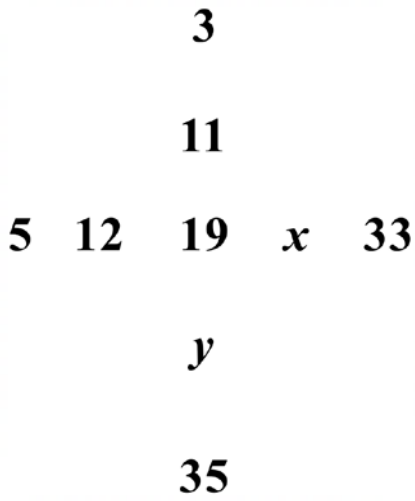
GAÜNÜYÖS 2023

35.



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

36.

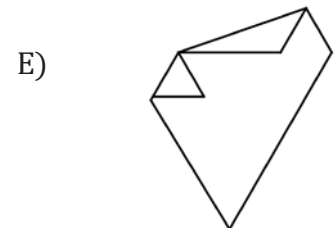
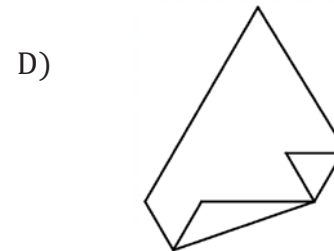
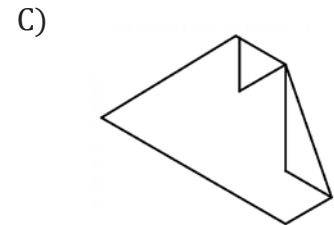
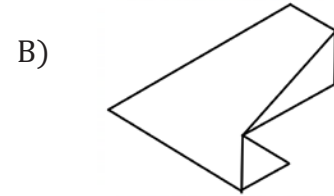
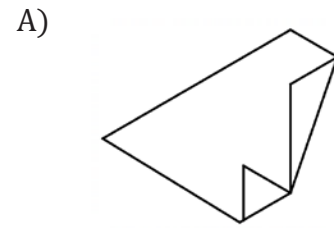
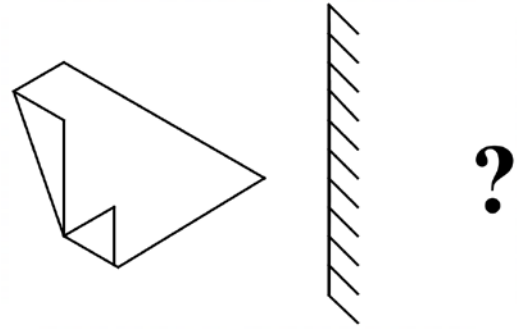


$x + y = ?$

- A) 61
- B) 59
- C) 57
- D) 55
- E) 53

37.

ما هو انعكاس الشكل بالنسبة للمراة؟



GAÜNYÖS 2023



38.

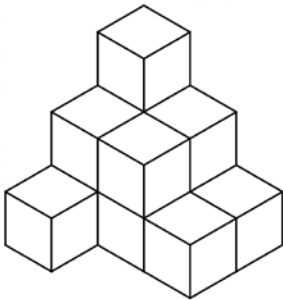
3	7	11	5	2	6	34
1	5	0	2	7	9	24
1	1	2	6	3	1	14
2	0	1	8	0	3	A
0	7	1	3	4	4	19
1	4	3	7	4	7	26
1	9	6	0	6	8	B

$$A+B=?$$

- A) 44
- B) 28
- C) 32
- D) 36
- E) 54

39.

يتكون الهيكل في المستوى المحدد من مكعبات الوحدات .
على الأقل ما هو عدد المكعبات المطلوبة لإكمال هيكل
جديد على شكل مكعب دون كسر هذا الهيكل؟



- A) 13
- B) 15
- C) 25
- D) 26
- E) 32

40.

في الجدول 5×5 المحدد ، يتم استخدام الأرقام من 1 إلى 5 مرة واحدة في كل صف وفي كل عمود.

	A	1	3	4
3	B			1
5		2	1	C
		3	2	
1	3		4	2

$$A - B + C = ?$$

- A) 0
- B) 3
- C) 5
- D) 6
- E) 7

GAÜNYÖS 2023

SINAV KURALLARI

- 1) Sınavın ilk 30 dakikası ve son 5 dakikasında sınavınızı bitirseniz bile sınav salonundan dışarı çıkamazsınız.
- 2) Sınav salonunda, sıranızın altında, üstünde, çevrenizde kitap, ders notu, tablet, bilgisayar, cep telefonu vb. bulunamaz, kesinlikle hiçbir evrakın fotoğrafı çekilemez.
- 3) Sınav süresince görevlilerle konuşmak, onlara soru sormak veya sorular hakkında fikir alışverişinde bulunmak yasaktır. Sınav görevlileri sınav sürecinde yerinizi değiştirebilir ve sınavın sağlıklı yürütülmesine yönelik düzenlemeleri sınavın düzenini bozmayacak şekilde gerçekleştirebilir.
- 4) Size verilen kitapçıkta ve cevap kâğıdında, doldurmanız gereken tüm alanları doldurmanız ve imza atmanız gereken yerlere imza atmanız sınavınızın geçerli sayılabilmesi için gereklidir.
- 5) Sınav süresince, kitapçık üzerindeki soruları veya şıkları bir kâğıt vb. üzerine yazmanız, fotoğrafını çekmeniz ve dışarı çıkarmanız yasaktır.
- 6) Sınav süresince, silgi kalem vb. alışverişi, her türlü kopya girişimi ve sınav düzenini bozabilecek her türlü davranış yasaktır.
- 7) Sınav kurallarına aykırı hareket eden öğrenciler hakkında bireysel sınav iptal tutanağı sınav görevlileri tarafından düzenlenecek olup sınavları iptal edilecektir.
- 8) Sınavınız bittiğinde, çıkabileceğiniz saat aralıklarındaysanız, sınav evraklarınızı (soru kitapçığınızı ve cevap kâğıtlarınızı) salondan çıkmadan önce sınav görevlilerine teslim edip çıkabilirsiniz.
- 9) Sınav süresince, sigara vb. her türlü tütün ürünü ve elektronik sigara içilmesi yasaktır.

BAŞARILAR

EXAMINATION RULES

- 1) Though you complete the exam, you are not allowed to leave the exam hall during the first 30 minutes and last 5 minutes.
- 2) Any kind of books, lecture notes, tablets, computers, mobile phones, etc. cannot be put under and over the desk or around you in the exam hall, and no photographs of any document can be taken.
- 3) It is forbidden to talk to the supervisors, ask them questions or exchange ideas about the questions. The supervisors can change your seat during the exam and make the arrangements to provide the healthy execution of the exam in such a way as not to disturb the order of the exam.
- 4) It is required to fill all the blanks you are supposed to and sign where provided on the exam booklet and answer sheet you are given in order for your exam to be considered valid.
- 5) During the exam, it is forbidden to write the questions and options in the exam booklet on any paper, take their photo and take them out.
- 6) The exchange of pencil, rubber etc., any attempt to cheat and any behaviour to disturb the exam order are forbidden.
- 7) An exam cancellation report will be prepared by the supervisors for the students who behave against the exam rules, and their exam will be cancelled.
- 8) When you finish your exam, you can submit your exam documents (exam booklet and answer sheet) to the supervisors before you leave the hall if you are at the appropriate intervals to leave.
- 9) During the examination, smoking of all kinds of tobacco products and electronic cigarettes is forbidden.

القواعد الامتحانية

- 1 - لا يسمح بمغادرة قاعة الامتحان خلال أول 30 دقيقة أو خلال آخر 5 دقائق من الامتحان .
- 2 - لا يسمح أن تأخذ معك إلى قاعة الامتحان أو أن تضع تحت أو فوق أو بالقرب من مقعد الامتحان الخاص بك ما يلي : الكتب والملاحظات والأوراق والأجهزة اللوحية والهواتف المحمولة أو أجهزة الكمبيوتر وما شابه ذلك , ويمنع منعاً باتاً التقاط أي صورة لأوراقك .
- 3 - يمنع التحدث إلى المراقبين أو طرح الأسئلة عليهم أو تبادل الأفكار معهم عن الأسئلة خلال فترة الامتحان , يمكن للمراقبين تغيير مقعدك أثناء فترة الامتحان واتخاذ الإجراءات اللازمة لتطبيق سليم وسلس للامتحان بطريقة لا تخرب الامتحان
- 4 - من الضروري ملء جميع الحقول التي يتعين عليك تعبئتها وتوقيع الأماكن التي تتطلب منك التوقيع في كل من كتيب وورقة الإجابة المعطاة لكي يعتبر امتحانك مقبولاً .
- 5 - يمنع منعاً باتاً كل من التصوير أو كتابة الأسئلة أو الخيارات المتعددة الموجودة في الكتب على ورقة مستقلة أو ما شابه وأخذها إلى خارج قاعة الامتحان .
- 6 - خلال فترة الامتحان يمنع تبادل الأقلام والمحايات وما شابه ذلك , ويمنع أيضاً أي نوع من محاولات الغش وأي نوع من السلوكيات التي تخل بنظام الامتحان .
- 7 - سيسجل المراقبون أسماء الطلاب الذين ينتهكون القواعد الامتحانية في تقرير شخصي لإلغاء الامتحان وسيتم اعتبار امتحان هؤلاء الطلاب ملغياً .
- 8 - عندما تنتهي من الامتحان يجب عليك تسليم أوراق الامتحانات الخاصة بك (كتيب الأسئلة وأوراق الإجابة) للمراقبين قبل مغادرة قاعة الامتحان .
- 9 - يمنع منعاً باتاً التدخين أثناء الامتحان , وذلك يشمل جميع أنواع منتجات التبغ والسجائر الإلكترونية وما شابه ذلك .