



A

YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI
TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ VE MATEMATİK TESTİ

THE ENTRANCE EXAMINATION FOR FOREIGN STUDENTS
THE BASIC LEARNING SKILLS AND MATHEMATICS TEST

امتحان القبول للطلاب الأجانب
اختبار مهارات الرياضيات والتعلم الأساسية

YÖS 2021-1

ADAYIN / APPLICANT'S / الطلب

ADI / NAME : اسم
SOYADI / SURNAME : اللقب
KİMLİK-PASAPORT NO / ID-PASSPORT NO : رقم الهوية/ جواز السفر
YÖS NO / EEFS NO : رقم التسجيل لامتحان (YOS)
SALON NO / HALL NO : رقم قاعة الامتحان
SIRA NO / DESK NO : رقم الجلوس

Adınızı, Soyadınızı, Kimlik-Pasaport, YÖS, Sınav Salonu ve Sıra numaralarını yukardaki ilgili alanlara yazınız.
Write your name, surname, identity-passport, EEFS, exam hall and desk numbers in the appropriate places above.

اكتب اسمك، ولقبك، ورقم الهوية جواز السفر ورقم التسجيل لامتحان YÖS ورقم قاعة الامتحان ورقم الجلوس في المساحة المخصصة لذلك

İMZA / SIGNATURE: التوقيع

Bu testin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testin tamamının veya Üniversitemizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

All rights are reserved for this test. For any purpose, copying, photographing, reproduction, publication, or using the whole or part of the test without the University's written permission is prohibited. Those who do not comply with this regulation are deemed to have accepted the financial burden of the necessary criminal liability and the preparation of the test in advance.

جميع حقوق هذا الاختبار محفوظة. لأي غرض من الأغراض، يحظر نسخ أو تصوير أو إعادة إنتاج أو نشر أو استخدام كل أو جزء من الاختبار دون إذن كتابي من جامعتنا. أولئك الذين لا يمتثلون الحظر سوف يتحملون المسؤولية الجنائية اللازمة والعبء المالي في التحضير للاختبارات.

GENEL AÇIKLAMA

- I. Bu sınavdaki soruların nasıl cevaplanacağı, testin başında açıklanmıştır. Soruları cevaplamaya başlamadan önce bu açıklamaları dikkatle okuyunuz.
- II. Her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap işaretlenmişse, o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
- III. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir **KURŞUN KALEMLE** işaretleyiniz. İşaretlerinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez kalem veya dolma kalem kullanmayınız.
- IV. Cevap kağıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
- V. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak bir silgiyle, cevap kağıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
- VI. Bu testler puanlanırken, yanlış cevaplar doğru cevapları götürmeyecektir. Bu nedenle cevapsız soru bırakmanız yararınıza olacaktır.
- VII. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

GENERAL INSTRUCTIONS

- I. The instructions for answering the questions appear at the beginning of the test. Please read these explanations carefully before beginning.
- II. There is only one correct answer for each question. If more than one choice is marked for a question, it will automatically be considered wrong.
- III. 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 other kinds of pen.
- IV. Keep the answer sheet flat and do not fold it. Do not make any unnecessary marks on it.
- 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. While scoring these tests, wrong answers will not cancel true ones. Therefore, it will be to your benefit not to leave any unanswered questions.
- VII. The other regulations concerning the administration of the tests can be found at the back of the booklet.

شرح عام

- I. يتم شرح كيفية الإجابة على الأسئلة في هذا الامتحان في بداية الاختبار. اقرأ هذه التعليقات بعناية قبل البدء في الإجابة على الأسئلة.
- II. كل سؤال في هذا الاختبار لديه إجابة واحدة صحيحة. إذا تم وضع علامة على أكثر من مكان للإجابة على أحد الأسئلة، فسيتم اعتبار هذا السؤال قد تمت الإجابة عليه بشكل غير صحيح.
- III. حدد إجاباتك بقلم رصاص أسود داكن. لا تقم بتحريك علاماتك من مكان الإجابة. لا تستخدم قلم حبر جاف أو قلم حبر.
- IV. لا تثنى ورقة الإجابة، ولا تقم بوضع علامات غير ضرورية على ورقة الإجابة.
- V. امسح الإجابة التي تريد تغييرها بشكل تام باستخدام ممحاة ناعمة دون مسح ورقة الإجابات وتذكر وضع علامة على إجاباتك الجديدة.
- VI. أثناء تصحيح هذه الاختبارات، لن تؤدي الإجابات الخاطئة إلى إلغاء إجابات صحيحة. لهذا السبب سيكون من المفيد عدم ترك أسئلة دون إجابة.
- VII. القواعد الأخرى الواجب اتباعها في الامتحان مذكورة على الغلاف الخلفي لهذا الكتيب.



YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI
THE ENTRANCE EXAMINATION FOR FOREIGN STUDENTS

امتحان الدخول للطلاب الأجانب

TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

THE BASIC LEARNING SKILLS TEST

اختبار مهارات التعلم الأساسية

1. Bu test sizin soyut düşünme gücünüzü ölçmek için hazırlanmıştır.
2. Bu testteki soruların cevapları, cevap kağıdının **Temel Öğrenme Becerileri** Testi için ayrılmış olan kısmına işaretlenecektir.
3. Bu testte 40 soru vardır.
4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Cevaplarınızı işaretlerken soru kitapçığındaki soru numarası ile cevap kağıdındaki cevap numarasının aynı olmasına dikkat ediniz.

1. This test is designed to measure your abstract reasoning.
2. Please use the appropriate part of the answer sheet for this section of the test, namely the **Basic Learning Skills** Test section.
3. This test consists of 40 questions.
4. You can start with any question you want. But, when marking your answers, make sure that the answer number on the answer sheet is the same as the question number in the test booklet.

١. تم إعداد هذا الاختبار لقياس قدرتك على التفكير التجريدي.
٢. سيتم وضع علامة على الإجابات على الأسئلة في هذا الاختبار على جزء من ورقة الإجابات المخصصة لاختبار مهارات التعلم الأساسية.
٣. هناك ٤٠ سؤال في هذا الاختبار.
٤. يمكنك البدء في السؤال الذي تريد الإجابة عليه. عند وضع علامة على إجاباتك، تأكد من أن رقم السؤال في كتيب الأسئلة ورقم الإجابة في ورقة الإجابات متماثلان.

NOT: ONDALIK SAYILARI GÖSTERMEK İÇİN TÜRKÇE METİNLERDE VİRGÜL (,) KULLANILIR.

NOTE: DECIMALS ARE INDICATED BY A COMMA (,) IN TURKISH.

ملاحظة: لإظهار الأعداد العشرية، تُستخدَم الفاصلة التركبية (,).

1.

$$\begin{aligned} 32 &= 61 \\ 43 &= 121 \\ 95 &= 454 \\ 87 &= ? \end{aligned}$$

- A) 165
B) 561
C) 565
D) 656
E) 661

2.

$$\begin{aligned} \square\Delta\Delta &= \circ\circ\circ\circ \\ \square\circ &= \Delta \\ \square &= ? \end{aligned}$$

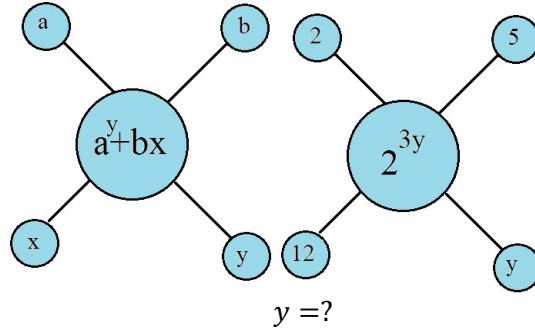
- A) $\Delta\Delta$
B) $\circ\circ$
C) \circ
D) $\circ\Delta$
E) Δ

3.

$$-5 \rightarrow -4 \rightarrow -2 \rightarrow 2 \rightarrow ?$$

- A) 4
B) 6
C) 8
D) 10
E) 12

4.



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

5.

10110111
11011110

01001100
?

- A) 00110001
B) 11010100
C) 00100011
D) 10010011
E) 10110011

6.

$$\begin{aligned} a * b &= a^b \\ a \Delta b &= \begin{cases} a, & a.b > 0 \\ b, & a.b \leq 0 \end{cases} \end{aligned}$$

$$[(2\Delta 1) * (2\Delta(-1))]\Delta(-1) = ?$$

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

7.

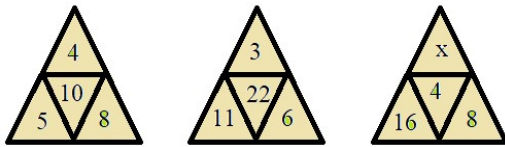
$$S(ABC) = 100C + 10B + A,$$

$$S(CAB) - S(BCA) = 720$$

$$\Rightarrow A + B + C = ?$$

- A) 12
B) 15
C) 18
D) 19
E) 21

8.



$$x = ?$$

- A) 16
B) 24
C) 30
D) 32
E) 36

9.

$$\left. \begin{array}{l} 2 * 12 = 16 \\ 7 * 11 = 25 \\ 14 * 6 = 34 \end{array} \right\} \Rightarrow 9 * 13 = ?$$

- A) 27
B) 31
C) 39
D) 43
E) 48

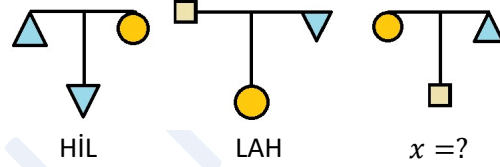
10.

		13	
21			
			x
	42		

$$x = ?$$

- A) 7
B) 14
C) 17
D) 23
E) 34

11.



- A) HAL
B) LİH
C) İLA
D) ALİ
E) HLA

12.

$$\begin{array}{r} A \\ \hline 3 \end{array} \left| \begin{array}{l} 4 \\ B \end{array} \right. \quad \begin{array}{r} B \\ \hline 4 \end{array} \left| \begin{array}{l} 5 \\ C \end{array} \right. \quad \begin{array}{r} A+B \\ \hline D \end{array} \left| \begin{array}{l} 25 \\ C \end{array} \right.$$

$$\Rightarrow D = ?$$

- A) 14
B) 16
C) 18
D) 21
E) 23

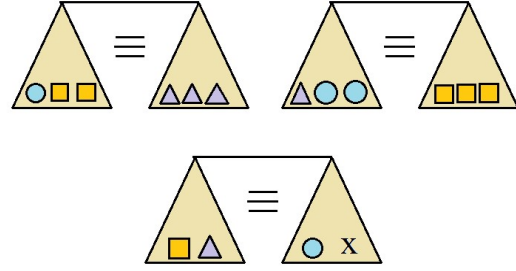
13.

$$\square^{\square} = x^x \quad \square^{\Delta} = x^a \quad \frac{\square^{\square}}{\square^{\Delta}} = 64$$

$$a = ?$$

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

16.



$$x = ?$$

- A) ○
B) ○○
C) □□
D) ΔΔ
E) ○○○

14.

3		6
	56	
4		2

1		8
	60	
5		2

7		4
	x	
5		8

$$x = ?$$

- A) 72
B) 86
C) 98
D) 120
E) 144

17.

+	a	b	c
a		3b	
b			2a
c	55		

$$a = ?$$

- A) 11
B) 22
C) 33
D) 44
E) 55

15.



- A) 21:54
B) 11:24
C) 15:05
D) 23:02
E) 17:54











18.

$$\triangle + \triangle \triangle + \dots + \underbrace{\triangle \triangle \dots \triangle}_{19 \text{ adet / piece / قطعة}} = ?$$

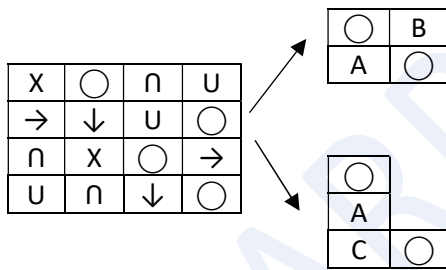
- A) 165
B) 180
C) 190
D) 200
E) 205

19.



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

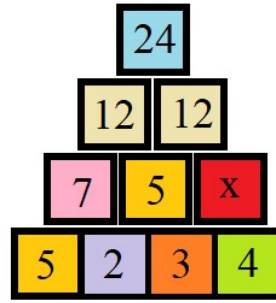
20.



⇒A, B, C=?

- | | A | B | C |
|----|---|---|---|
| A) | ↓ | ○ | X |
| B) | ↓ | n | ○ |
| C) | X | n | U |
| D) | ↓ | → | X |
| E) | → | n | ↓ |

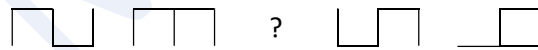
21.








⇒ x =?

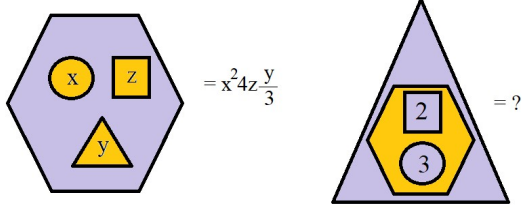
- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 9
- E) 10

22.



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

23.



- A) 12
B) 18
C) 24
D) 30
E) 36

24.

$$a = 3 \Rightarrow b + h = ?$$

- A) 15
B) 13
C) 11
D) 9
E) 7

24. ve 25. soruları aşağıda verilen bilgilere göre yanıtlayınız.

Şekilde verilen a, b, c, d, e, f, g, h harfleri 1,2,3,4,5,6,7,8 rakamlarından yalnız birine karşılık gelmektedir.

Answer the questions 24 and 25 according to the following information.

In the figure, the letters a,b,c,d,e,f,g,h corresponds only one of the numbers 1,2,3,4,5,6,7,8.

في الاسئلة (24-25) يكون الحل حسب المعلومات التي في الأعلى.

في الشكل توجد الاحرف a, b, c, d, e, f, g, h أي من الأرقام 1,2,3,4,5,6,7,8 يقابل كل من هذه الاحرف؟

												12
												=
12	=	a	+	b	+	c						
		+										+
		h										d
		+										+
		g	+	f	+	e	=	12				
		=										
		12										

25.

e yerine gelebilecek rakamlar toplamı kaçtır?

What is the sum of the numbers that can be written in place of e?

ماهي مجموع القيم التي تأتي محل الحرف e

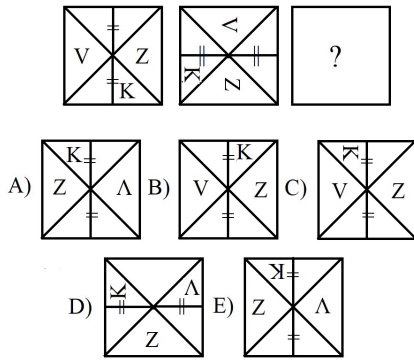
- A) 4
B) 6
C) 8
D) 10
E) 12

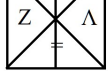
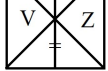
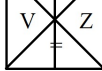

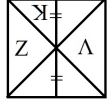
26.

$$\begin{array}{r} 5 \quad 3 \quad 4 \quad 7 \quad 2 \quad \equiv \quad 849 \\ 9 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad 1 \quad \equiv \quad 1136 \\ 8 \quad 3 \quad 1 \quad 9 \quad 6 \quad \equiv \quad ? \end{array}$$

- A) 1151
 B) 11511
 C) 11115
 D) 15111
 E) 15211

27.



- A)  B)  C) 
 D)  E) 

28.

Bugün 25 Ocak saat 11.45, Şanlıurfa'da hava kar yağışlıdır. 82 saat sonra havanın güneşli olma olasılığı yüzde kaçtır?

Now it is January the 25th, 11.45 o'clock. It is snowing in Şanlıurfa. What is the probability of being sunny 82 hours later?

اليوم في تاريخ 25 كانون الثاني وفي الساعة 11.45 يكون في مدينة شانلي اورفا الثلج يهطل، ماهوالنسبة المئوية لاحتمال ان تطلع الشمس بعد 82 ساعة؟

- A) 0
 B) 10
 C) 20
 D) 50
 E) 100

29.

3	5	1	9	38
1	4	3	8	42
3	4	2	7	A
3	2	4	5	31

A = ?

- A) 31
 B) 30
 C) 29
 D) 28
 E) 27

30.

18		6		28	
16	97	23	83	14	x

x = ?

- A) 39
 B) 48
 C) 68
 D) 84
 E) 96

31.

$$\begin{array}{l} 1^2 = 1 \\ 2^2 = 1+3 \\ 3^2 = 1+3+5 \\ \dots \\ x^2 = 1+3+5+ \dots + 23 \end{array}$$

⇒ x = ?

- A) 10
 B) 11
 C) 12
 D) 13
 E) 14

32.

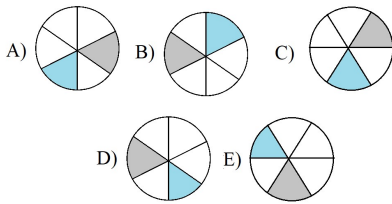
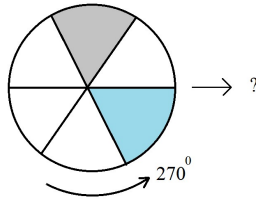
Aşağıdakilerden hangisi farklıdır?

Which one of the following is different from others?

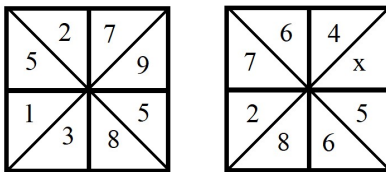
أي من التالي هو مختلف؟

- A) !!(:(-)?<+>!
 B) :((-)?<+>!!!(
 C) !:((-)?<+>!!
 D) >!!!:((-)?<+>
 E) -)?<+>!!!:((:

33.



34.

 $x = ?$

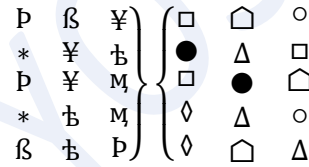
- A) 1
 B) 3
 C) 7
 D) 9
 E) 10

35.

MALİK }
 KİLİM } ⇒ KİLİM = ?
 SİLİK }
 KİRLİ }
 KAMİL }

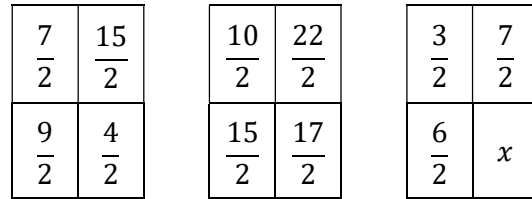
- A) 12345
 B) 54341
 C) 64345
 D) 54734
 E) 52143

36.

 $¥ M * = ?$

- A) □●◇
 B) △○△
 C) △△○
 D) △○◇
 E) □○△

37.

 $\Rightarrow x = ?$

- A) 5/2
 B) 11/2
 C) 13/2
 D) 19/2
 E) 21/2

38.

2, -1, -4, 11, ?

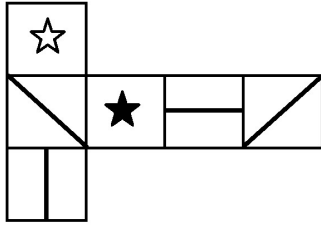
- A) -3
 B) 17
 C) 66
 D) 101
 E) 116

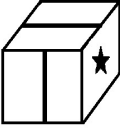

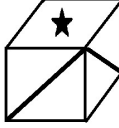

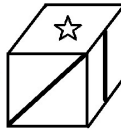
39.

Şekilde açık hali verilmiş küpün kapalı hali hangisidir?

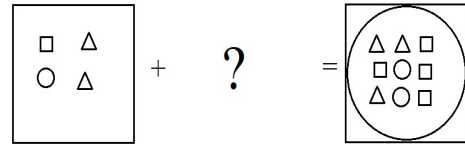
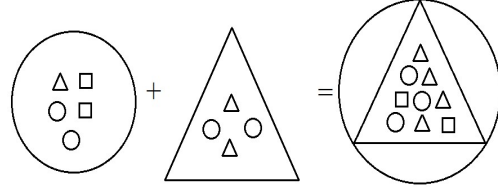
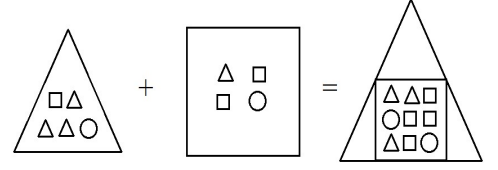
Which one of the following is the closed form of the cube whose open form is given in the figure?

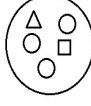
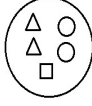
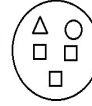
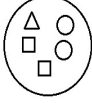

في الشكل لدينا مكعب مفتوح , أي من التالي يمثل الشكل المغلق له؟



- A)  B)  C) 
 D)  E) 

40.



- A)  B)  C) 
 D)  E) 



YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI
THE ENTRANCE EXAMINATION FOR FOREIGN STUDENTS
امتحان الدخول للطلاب الأجانب

MATEMATİK TESTİ

MATHEMATICS TEST

اختبار الرياضيات

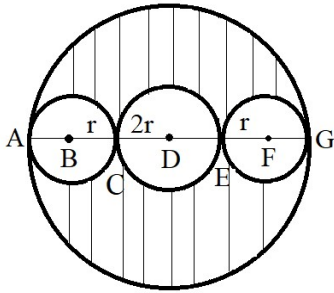
<p>1. Bu test sizin somut düşünme gücünüzü ölçmek için hazırlanmıştır.</p> <p>2. Bu testteki soruların cevapları, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılmış olan kısmına işaretlenecektir.</p>	<p>3. Bu testte 40 soru vardır.</p> <p>4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Cevaplarınızı işaretlerken soru kitapçığındaki soru numarası ile cevap kâğıdındaki cevap numarasının aynı olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>1. This test is designed to measure your concrete reasoning.</p> <p>2. Please use the appropriate part of the answer sheet for this section of the test, namely the Mathematics Test section.</p>	<p>3. This test consists of 40 questions.</p> <p>4. You can start with any question you want. But, when marking your answers, make sure that the answer number on the answer sheet is the same as the question number in the test booklet.</p>
<p>٣. هناك ٤٠ سؤال في هذا الاختبار.</p> <p>٤. يمكنك البدء في السؤال الذي تريد الإجابة عليه. عند وضع علامة على إجاباتك، تأكد من أن رقم السؤال في كتيب الأسئلة ورقم الإجابة في ورقة الإجابات متماثلان.</p>	<p>١. تم إعداد هذا الاختبار لقياس قدرتك على التفكير الملمو،</p> <p>٢. سيتم وضع علامة على الإجابات على الأسئلة في هذا الاختبار على جزء من ورقة الإجابات المخصصة لاختبار مهارات الرياضيات.</p>
<p>NOT: ONDALIK SAYILARI GÖSTERMEK İÇİN TÜRKÇE METİNLERDE VİRGÜL (,) KULLANILIR.</p> <p>NOTE: DECIMALS ARE INDICATED BY A COMMA (,) IN TURKISH.</p> <p>ملاحظة: لإظهار الأعداد العشرية، تُستخدَم الفاصلة التركبية (,).</p>	

1.

$$\lim_{t \rightarrow 1} \left(\frac{\tan x \cos(tx) - t \sin(tx)}{1-t} \right) = ?$$

- A) $x \cos x + \sin x$
 B) $\sec x + \sin x$
 C) $x \sec x + \sin x$
 D) $x \tan x + 1$
 E) $\sec x + x \cos x$

2.



D noktası ortanca ve büyük çemberin, B ve F noktaları küçük çemberlerin merkezidir. Taralı alanın büyük dairenin alanına oranı kaçtır.

D is the center of the medium and the large circle, B and F are the center of the small circles. What is the ratio of the shaded area to the area of the large circle?

اذا كانت D هي مركز الدائرة الوسطية وكانت B مركز الدائرة الكبيرة و F مركز الدائرة الصغيرة. ماهي نسبة المساحة المظللة من الدائرة الكبيرة

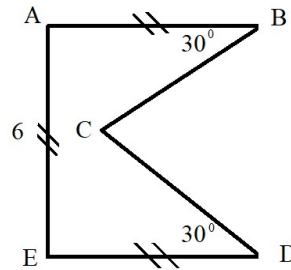
- A) 3/8
 B) 5/8
 C) 3/4
 D) 7/8
 E) 9/16

3.

$$\begin{aligned} x, y \in \mathbb{Z} \\ 3x \equiv 5 \pmod{11} \\ 2y \equiv 9 \pmod{11} \end{aligned} \Rightarrow x + y \equiv ? \pmod{11}$$

- A) 1
 B) 2
 C) 4
 D) 6
 E) 8

4.



$$\begin{aligned} |AB| = |AE| = |ED| = 6 \text{ cm} \\ m(\hat{B}) = m(\hat{D}) = 30^\circ \end{aligned}$$

Çevre(ABCDE) = ?
 Perimeter(ABCDE) = ?
 ما هو محيط (ABCDE) ؟

- A) $12 + 6\sqrt{3}$
 B) $12 + 4\sqrt{3}$
 C) 24
 D) $12 + 8\sqrt{3}$
 E) 30

5.

Efe ve Ege, 1 ile 10 arasındaki on adet doğal sayıdan rastgele birer sayı seçiyorlar. Seçilen sayılardan birinin diğerinin karesi **olmama** olasılığı nedir?

Efe and Ege will each randomly choose one of the ten natural numbers from 1 to 10. What is the probability that **either** integer chosen will be the square of the other?

تقوم كل من ايفا وايجا باختيار عدد طبيعي واحد من بين الاعداد من 1 الى 10 . ماهو احتمال ان لاتكون الارقام المختارة تشكل مربع؟

- A) 0,64
- B) 0,81
- C) 0,94
- D) 0,95
- E) 0,97

6.

1'den 120'ye kadar numaralandırılmış kartlardan önce 2'nin katı, ardından 5'in katı olan kartlar çıkartılıyor. Son durumda kaç adet kart kalmıştır?

Among the cards numbered from 1 to 120, first, the multiple of 2, then the multiples of 5 are discarded. How many cards are left in the final case?

لدينا الاعداد من 1 الى 120 مرقمة على بطاقات . نقوم اولاً باخراج البطاقات التي تحمل الارقام مضاعفات العدد 2 والعدد 5 ماهو عدد البطاقات التي تبقى في الاخر؟

- A) 36
- B) 42
- C) 48
- D) 54
- E) 60

7.

Ahmet okumak için 530 sayfalık bir kitap almıştır. İlk gün okuduğu son sayfanın rakamlarını topladığında 22, ikinci gün okuduğu son sayfanın rakamlarını çarptığında 5 olduğunu görmüştür. Buna göre Ahmet ikinci gün kaç sayfa okumuştur?

Ahmet has bought a book of 530 pages to read. When he sums up the digits of the last page he read on the first day, he obtain 22, when he multiply the digits of the last page he read on the second day, he gets 5. Accordingly, how many pages did he read on the second day?

يقوم احمد بقراءة كتاب يتالف من 530 صفحة . اذا كان مجموع الصفحات التي يقرأها احمد في اليوم الاول هو 22. وكان جداء ارقام الصفحات التي قرأها في اليوم الثاني هو 5 . ماهو عدد الصفحات التي قراها احمد في اليوم الثاني؟

- A) 5
- B) 12
- C) 22
- D) 27
- E) 219

8.

$$\log(x - y) = \log x - \log y \Rightarrow x = ?$$

- A) $\frac{y}{y-1}$
- B) $\frac{y-1}{y}$
- C) $\frac{y+1}{y}$
- D) $\frac{y}{y^2+1}$
- E) $\frac{y^2}{y-1}$

9.

$$x^2 - 7x = -4 \Rightarrow x^2 + \frac{16}{x^2} = ?$$

- A) 41
 B) 42
 C) 51
 D) 52
 E) 61

10.

$$x, y \in \mathbb{R} \Rightarrow \max \left\{ \frac{182}{x^2 + y^2 - 4x + 6y + 26} \right\} = ?$$

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

11.

$$a = \frac{2019}{2017}, \quad b = \frac{2021}{2019}, \quad c = \frac{2017}{2015}$$

$$\Rightarrow a? b? c$$

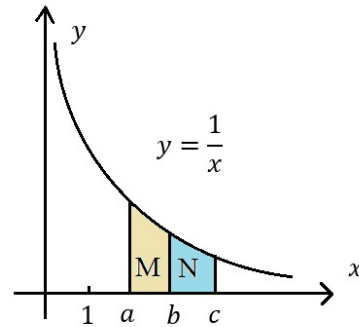
- A) $a > b > c$
 B) $c > a > b$
 C) $b > c > a$
 D) $a > c > b$
 E) $b > a > c$

12.

$$\int_0^1 \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x} + \sqrt{1-x}} dx = ?$$

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

13.



$$\text{Alan}(N) = 2\text{Alan}(M) \Rightarrow a? b? c$$

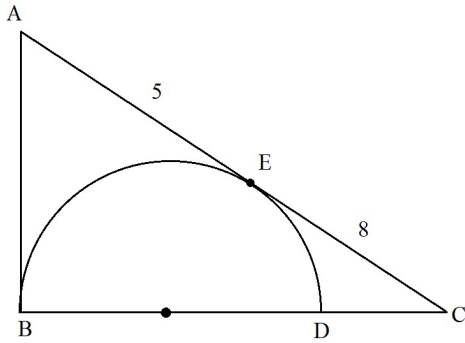
- A) $b^2 = ac$
 B) $b^3 = ac$
 C) $b^3 = a^2c$
 D) $b = a^2c^3$
 E) $b^2 = ac^2$

14.

$$\frac{y^2 - x^2}{x\sqrt{x} + y\sqrt{y} + y\sqrt{x} + x\sqrt{y}} = ?$$

- A) $\sqrt{x} - \sqrt{y}$
 B) $x - y$
 C) $\sqrt{x} + \sqrt{y}$
 D) $\sqrt{y} - \sqrt{x}$
 E) $y - x$

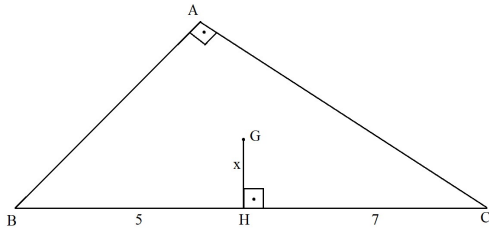
15.



$|AE| = 5, |EC| = 8,$
 $[BD]$ Çap / Diameter / قطر الدائرة
 $\Rightarrow |DC| = ?$

- A) $10/3$
 B) 4
 C) $13/3$
 D) 5
 E) $16/3$

16.



$[AB] \perp [AC], [GH] \perp [BC],$
 $|BH| = 5, |HC| = 7$
 G Ağırlık Merkezi / Centroid / مركز الثقل

 $\Rightarrow x = ?$

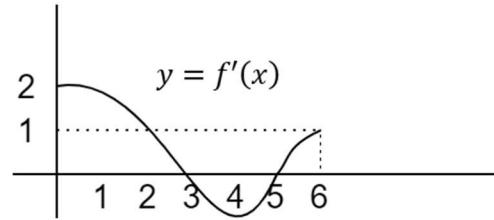
- A) 1
 B) $\sqrt{2}$
 C) $\sqrt{3}$
 D) 2
 E) $\sqrt{5}$

17.

Aşağıda $f(x)$ fonksiyonunun türevinin grafiği verilmiştir. $f(x)$ fonksiyonu $[0,6]$ aralığında sürekli, $(0,6)$ aralığında türevli

The figure shows the graph of the derivative of the $f(x)$. The function $f(x)$ is continuous on $[0,6]$ and differentiable on $(0,6)$.

الخط البياني هو لمشتق التابع $f(x)$.
 الدالة $f(x)$ متصلة على $[0,6]$ وقابلة للاشتقاق على $(0,6)$.

 $\Rightarrow f(1)? f(3)? f(5)$


- A) $f(1) < f(3) < f(5)$
 B) $f(1) < f(3) = f(5)$
 C) $f(1) < f(5) < f(3)$
 D) $f(5) = f(3) < f(1)$
 E) $f(5) < f(1) < f(3)$

18.

$$i^2 = -1, \quad \frac{-18 + \sqrt{-144}}{\sqrt{-36}} = a + ib$$

$$\Rightarrow a + b = ?$$

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

19.

$$\frac{x^{\frac{1}{2}}y^{\frac{5}{2}}}{x^{-7}y(x^3y)^{\frac{1}{2}}} = ?$$

- A) x^6y
 B) x^6y^2
 C) x^6y^3
 D) $x^{-6}y$
 E) $x^{-6}y^{-1}$

20.

$$\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 2$$

$$\frac{18}{x} - \frac{24}{y} = 1 \quad \Rightarrow x + y = ?$$

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

21.

$$-3 < x < 4 \Rightarrow ||x + 3| + |x - 4|| = ?$$

- A) 1
 B) $2x - 1$
 C) 7
 D) $2x + 7$
 E) $2x + 1$

22.

$$\left. \begin{array}{l} \frac{a}{x} = \frac{b}{y} = \frac{c}{z} = \frac{2}{5} \\ 3a + 2b - 4c = 16 \\ 2y - 4z = 19 \end{array} \right\} \Rightarrow x = ?$$

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

23.

$$f(x) = x^n + x^{-n} \Rightarrow f'(1) = ?$$

- A) 0
 B) n
 C) $n + \frac{1}{n}$
 D) $\frac{1}{n}$
 E) $2n$

24.

$$1 + \frac{1}{x - \frac{1}{x}} = \frac{5}{3} \Rightarrow x = ?$$

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

25.

$$\sin 75^\circ + \sin 15^\circ = ?$$

- A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}+\sqrt{2}}{2}$
 D) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{2}$

26.

$$\sqrt{\frac{\sqrt{2} + 2\sqrt{3}}{2} + \frac{63 - 3\sqrt{3}}{3} + \frac{16 - 2\sqrt{2}}{4}} = ?$$

- A) $\sqrt{5\sqrt{2} + 4\sqrt{3}}$
 B) $\sqrt{5\sqrt{2} - 4\sqrt{3}}$
 C) 5
 D) 6
 E) $3+2\sqrt{6}$

27.

$$\frac{27^{\frac{4}{3}} + 16^{\frac{3}{4}}}{25^{\frac{3}{2}} - 216^{\frac{2}{3}}} = ?$$

- A) -2
 B) -25/26
 C) 13/9
 D) 1
 E) 43/31

28.

$$0,1\bar{2} + 0,1\bar{3} + 0,1\bar{4} + 0,1\bar{5} = ?$$

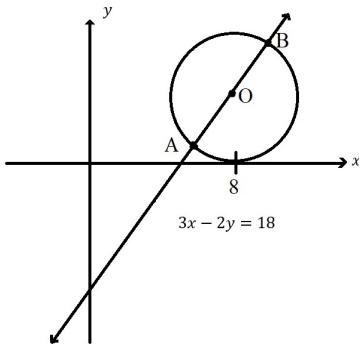
- A) $0,4\bar{5}$
 B) $0,5\bar{4}$
 C) $0,5$
 D) 0,5
 E) 0,49

29.

$$\log_5 x + \log_{25} x + \log_{125} x = \frac{22}{3} \Rightarrow x = ?$$

- A) 5^{-4}
 B) 5^{-3}
 C) 5^2
 D) 5^3
 E) 5^4

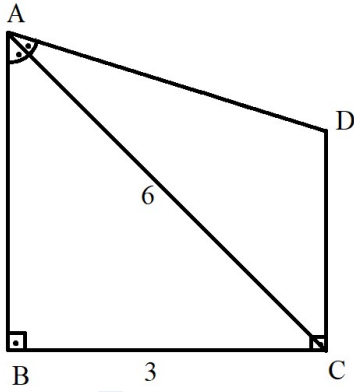
30.



O Merkez / Center / مركز
 $\Rightarrow |AB| = ?$

- A) 4
 B) 9/2
 C) 11/2
 D) 6
 E) 9

31.



$|AD| = |DC|$, $|AC| = 6$, $|BC| = 3$
 $A(ABCD) = ?$

- A) 12 B) $3 + \frac{9\sqrt{3}}{2}$ C) $\frac{15\sqrt{3}}{2}$
 D) $\frac{15\sqrt{2}}{3}$ E) 15

32.

$$f\left(\frac{x}{x-1}\right) = 3^x \Rightarrow f(x) = ?$$

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

33.

$$3\sin 2x - 4\cos 2x = 0 \Rightarrow \tan x = ?$$

- A) 1/2
 B) 2/5
 C) $2\sqrt{5}/5$
 D) $3\sqrt{5}/5$
 E) 2

34.

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 4 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 & -10 \\ -10 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\Rightarrow ad - bc = ?$$

- A) 10
 B) 6
 C) 0
 D) -4
 E) -10

35.

$$h(x) = \frac{\ln(1+x)}{1+x} \Rightarrow h''(0) = ?$$

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

36.

$$\sqrt{z + \sqrt{z}} - \sqrt{z - \sqrt{z}} = 3 \Rightarrow z = ?$$

- A) 81/16
 B) 81/32
 C) $27\sqrt{2}/2$
 D) $27\sqrt{3}/2$
 E) 81/4

37.

$$(1241)_6 = (x25)_7 \Rightarrow x = ?$$

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

38.

$$\frac{\left(1 + \frac{2}{3}\right) : \left(4 - \frac{3}{2}\right)}{\left(4 + \frac{2}{3}\right) : \left(3 - \frac{1}{5}\right)} = ?$$

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

39.

$$x < 0, y < 0$$

$$\Delta = \begin{vmatrix} x - 2y & x + y \\ -3y & x + y \end{vmatrix} \Rightarrow \sqrt{\Delta} = ?$$

- A) $x - y$
 B) $-x - y$
 C) $-2x - y$
 D) $x + 4y$
 E) $-x + 3y$

40.

$$\frac{\sqrt{1,681} + \sqrt{0,049}}{\sqrt{57,6} - \sqrt{25,6}} = ?$$

- A) 0,4
 B) 0,5
 C) 0,6
 D) 0,7
 E) 0,8

HARRAN YÖS

القواعد الواجب تطبيقها في الامتحان

(سيقراً رئيس القاعة بصوت عالٍ على المرشحين قبل بدء الامتحان)

1. **مدة الاختبار 120 دقيقة. لا يمكنك مغادرة القاعة حتى إذا أكملت الاختبار خلال أول 80 دقيقة من الاختبار.** إذا غادرت القاعة لأي سبب ، فلن يُسمح لك بمواصلة الامتحان.
 2. **لن يتم قبول المرشحين الذين يصلون بعد أول 15 دقيقة من الامتحان إلى قاعة الامتحان.**
 3. **الإجابات الخاطئة لن تحذف الإجابات الصحيحة.**
 4. على الطلاب المتقدمين للامتحان ابراز احدى من الاوراق التالية : بطاقة الهوية التركية ، بطاقة الهوية ، بطاقة الهوية المؤقتة ، جواز السفر منتهي الصلاحية ، دفتر عائلة تركي ، وثيقة هوية جمهورية شمال قبرص التركية ، شهادة تصريح الإقامة ، البطاقة الزرقاء ، وثيقة هوية حامل حالة الحماية الدولية " سارية المفعول الصادرة عن وزارة الداخلية لإدارة الهجرة. سيكونون قادرين على أخذ "وثيقة هوية الحماية المؤقتة (للمواطنين السوريين)" مع وثيقة دخول الامتحان بالإضافة إلى أي وثيقة هوية. حيث لن يتم قبول المرشحين الذين ليس لديهم بطاقة هوية معتمدة أو وثيقة دخول الامتحان.
 5. تتم كتابة معلوماتك الشخصية في ورقة الإجابة الممنوحة لك ويتم ترميز رقم YÖS الخاص بك. أكمل المعلومات المفقودة في ورقة الإجابة.
 6. إذا كانت المعلومات الموجودة في ورقة الإجابة ملغاً لك ، فقم بترميز الجزء "المعلومات الموجودة في ورقة الإجابة هذه تخصني" ، ونوع الكتيب وجنسك ، للإشارة إلى أن ورقة الإجابة ملك لك عن طريق التوقيع على حقل التوقيع.
 7. إذا لم تكن المعلومات الموجودة في ورقة الإجابة خاصة بك ، فقم بتحذير الموظفين واطلب كراسة إجابتك الخاصة. يعتبر اختبار المرشحين الذين يستخدمون ورقة الإجابة الخاصة بمرشح آخر باطلاً.
 8. تأكد من تحديد نوع الكتيب المشار إليه في ورقة إجابتك بشكل صحيح وفقاً لنوع كتيب الأسئلة الذي تم إعطاؤه لك (أ ، ب ، ج ، د). سيتم فحص نوع الكتيب الخاص بك والتوقيع عليه بالأحرف الأولى من قبل رئيس القاعة. تعتبر اختبارات المرشحين الذين لا يقومون بتشغيل مجموعة الاختبار (نوع الكتيب A) (أو B أو C أو D) أو الذين يقومون بأكثر من ترميز في ورقة الإجابة باطلاً.
 9. وقع على نوع الكتيب أمام اسمك في قائمة الحضور لامتحان YÖS ليتم تعميمها من قبل رئيس القاعة.
 10. يمنع ادخال كل من : نظارات شمسية ، وورقة ، وكتاب ، ودفتر ملاحظات ، ومذكرة ، وما إلى ذلك معهم. مستندات؛ بوصلة ، منقلة ، مسطرة ، إلخ. الهاتف المحمول ، الكمبيوتر ، الآلة الحاسبة ، الجهاز اللوحي ، جهاز الاتصال اللاسلكي ، الكاميرا ، سماعة الرأس ، ساعة اليد الرقمية وما إلى ذلك. أجهزة الاتصال والتخزين والتسجيل ونقل البيانات ؛ حتى لو كانت مرخصة أو لأغراض رسمية ، يُحظر عليهم الاحتفاظ بالأسلحة والأشياء التي يمكن أن تحل محل الأسلحة.
 11. يمنع التحدث مع الموظفين وطرح الأسئلة عليهم أثناء الامتحان. وبالمثل ، يحظر على المسؤولين التحدث إلى المرشحين عن كتيب وبصوت منخفض. إذا لزم الأمر ، يمكن للموظفين تغيير مكانك.
 12. يمنع كتابة علامات على ورقة إجابتك و تعتبر اختبارات المرشحين الذين يستخدمون قلمًا غير قلم رصاص أسود (قلم حبر أو حبر أو لون ، إلخ) غير صالحة.
 13. يتم إصدار "تقرير إلغاء الاختبار الفردي" من قبل الممتحنين في الحالات التالية وتعتبر امتحانات المرشحين المعنيين في تلك الدورة باطلة:
 - a. عدم الانصياع لقواعد الامتحان وتحذيرات الممتحنين ، أو تعطيل أمر الامتحان ،
 - b. إجراء الاختبار بدلاً من مرشح آخر أو إجراء شخص آخر للاختبار بدلاً منه (سيتم اتخاذ إجراء قانوني ضد أولئك الذين يتخذون هذا الإجراء)
 - c. نسخ أو إعطاء أو المساعدة في عمل نسخ ، إلخ. لاتخاذ الإجراءات ،
 - d. تمزيق ورقة الإجابة و / أو كتيب الأسئلة ،
 - e. قلم ، ممحاة ، إلخ أثناء الامتحان. أدوات ومعدات المشاركة ،
 - f. تدوين أسئلة وأجوبة الامتحان خارج كراسة الإجابة وإخراجها من قاعة الامتحان.
 - g. لإجراء الاختبار على الرغم من عدم وجود المستندات المطلوبة لإجراء الاختبار ووضع علامة على ورقة الإجابة ،
 - h. الاشتباه في هوية المرشح من قبل الممتحنين ،
 - i. عدم تسليم ورقة الإجابة و / أو كتيب الأسئلة لموظفي الاختبار بطريقة كاملة وأمنة ، لإخراجهم من قاعة الامتحان.
 14. قبل بدء الاختبار ، اترك وثيقة دخول الامتحان والصورة وبطاقة الهوية المعتمدة ظاهرة على مكتبك.
 15. عندما تتلقى كتيب الأسئلة الخاص بك ، تحقق من صفحاته بسرعة لمعرفة ما إذا كانت هناك أية مطبوعات معيبة أو غير مكتملة. في حالة وجود أي أخطاء / أوجه قصور ، تقدم على الفور إلى رئيس القاعة لتغيير الكتيب الخاص بك. لا تقم بإعادة فتح الكتيب الخاص بك قبل أن يخبرك الممتحنون أن الاختبار قد بدأ.
 16. يمكنك استخدام المساحات الفارغة على صفحات كتيب الأسئلة لأغراض الصياغة.
 17. حدد إجاباتك دون تجاوز مكان الإجابة في ورقة الإجابة. لن يتم أخذ العلامات الموضوعية على كتيب الأسئلة في الاعتبار فقط.
 18. عندما تريد إجراء تغييرات على ورقة الإجابة ، استخدم ممحاة بدون تعليم. لا تجعد أو تطوي كراسة إجابتك ولا تضع عليها أي علامات غير ضرورية.
 19. كل سؤال له إجابة واحدة صحيحة. إذا حددت إجابات متعددة لسؤال ما ، فسيتم اعتبارك قد أجبت على هذا السؤال بشكل غير صحيح.
 20. في نهاية الامتحان ، أرسل كراسة إجابتك وكتيب الأسئلة للحاضرين بالكامل.
- شكراً لاتباعك قواعد الامتحان ونتمنى لك التوفيق.

RULES TO BE FOLLOWED IN THE EXAM.

(The chairman of the Hall will read the following information to examinees aloud before the exam starts.)

1. **Duration for the exam is 120 minutes. Even if you complete the test, you can not leave the exam hall within the first 80 of the exam.** For any reason, if you leave the exam room, you will not be allowed to continue the exam.
2. **Those candidates who arrive later than the first 15 minutes of the exam will not be allowed to take the exam.**
3. **Wrong answers will not cancel any correct answers.**
4. Only those candidates who have T.C. identity card or temporary identity card or unexpired passport or valid identity document issued by the immigration authority along with the exam entrance document will be allowed to take the exam. The lack of either the ID card or the entrance document will not be allowed to take the exam.
5. The information on the answer sheet given to you is written and coded. Complete your missing information on the answer sheet.
6. If the information on the answer sheet belongs to you, please sign the area reserved for the signature and mark the booklet type, your gender and the part that says "the information on this answer sheet belong to me".
7. If the information on the answer sheet does not belong to you, please ask for your own answer sheet to the chair. The exams of those who use the answer sheet of somebody else will be considered as invalid.
8. Please mark your booklet type (A, B, C or D) correctly as written on your booklet. Your booklet type will be checked and initialled by the chair. The exams of those who do not mark the booklet type (A, B, C or D) or mark more than one booklet type will be considered as invalid.
9. Please mark the booklet type and sign the part opposite to your name on the TEEFFS attendance list which will be taken to you by the chair.
10. It is strictly forbidden to enter the exam hall with bag, sun glasses, documents like book, notebook etc; communication, storage, recording and data transmission devices such as mobile phone, calculator, computer, tablet, radio, video recorder etc., objects like weapons or the objects that can be considered as weapon even if they are licensed or official.
11. It is forbidden to talk and ask questions to officers during the exam. Similarly, it is forbidden for officers to talk to the examinees closely with low voice. Officers can change your location if necessary.
12. When you write or mark anything on your answer sheet, you should use a black pencil that prints bold. The exams of those candidates who use a pen (pen, inky or colored, etc.) other than a black pencil will be considered as.
13. In the following cases, the examination officers shall prepare an Individual "Examination Cancellation Statement" and the exams of those applicants for that session shall be invalid:
 - a) Failure to comply with the rules of the exam and the reminders of officers,
 - b) To take the exam instead of another candidate or to take someone else to the exam on behalf of himself/herself (legal actions will be taken against those who do so)
 - c) Improper collaboration or to help for it
 - d) To tear the answer sheet and/or question booklet
 - e) Sharing tools and equipments such as pen, eraser, etc. during the exam,
 - f) Writing your own answers on a paper and taking them out of the exam room,
 - g) Even the documents required to enter the examination are missing, participating in the exam and marking on the answer sheet,
 - h) Suspicion of the identity of the student by officers,
 - i) Not handing in the answer sheet and/or question booklet to officers completely and firmly and taking them out of the exam hall.
14. Please leave your entrance document and approved identity card with photo on your desk before the exam starts.
15. When you receive your question booklet, please check the pages quickly to see if there is any mistake or incomplete printing. In case of errors/ incompleteness, please contact the Chairman of the Hall immediately to change your booklet. Do not open your booklet again unless officers tell you that the exam has started.
16. You may use the blank spaces in the pages of your question book as a work sheet.
17. Please mark your answers without overflow. The markings on the question booklet will not be evaluated.
18. When you want to make changes on the answer sheet, use an eraser that does not leave a mark. You do not crumple your answer paper, do not fold it, and do not put any unnecessary marks on it.
19. Every question has one correct answer. If you mark multiple answers for a question, your answer will be considered as wrong.
20. At the end of the exam, you should submit your answer sheet and question booklet in full to officers.

Thank you for following the exam rules and we wish you success.

Arabic is on the previous page.

SINAVDA UYGULANACAK KURALLAR

(Sınav başlamadan önce Salon Başkanı tarafından adaylara yüksek sesle okunacaktır.)

- Sınav süresi 120 dakikadır. Sınavın ilk 80 dakikası içinde sınavınızı tamamlasanız bile salondan çıkamazsınız.** Herhangi bir nedenle salondan çıktığınız takdirde, sınava devam etmenize izin verilmeyecektir.
- Sınavın ilk 15 dakikasından sonra gelen adaylar sınav salonuna alınmayacaktır.**
- Yanlış cevaplar doğru cevapları götürmeyecektir.**
- Adaylar sınava;** T.C Kimlik Kartı, Nüfus Cüzdanı, Geçici Kimlik Belgesi, Süresi Geçmemiş Pasaport, Evlilik Cüzdanı, K.K.T.C Kimlik Belgesi, İkamet İzin Belgesi, Pembe-Mavi Kart, İçişleri Bakanlığı Göç İdaresi tarafından verilen süresi geçerli "Uluslararası Koruma Statü Sahibi Kimlik Belgesi" ile "Geçici Koruma Kimlik Belgesi (Suriye Uyraklular için)" belgelerinden herhangi bir kimlik belgesine ek olarak sınava giriş belgesiyle girebileceklerdir. Sayılan kimlik belgesi eksik olan veya sınava giriş belgesi olmayan adaylar sınava alınmayacaktır.
- Size verilen cevap kâğıdı üzerindeki size ait kişisel bilgileriniz yazılı olup ve YÖS numaranız kodlanmıştır. Cevap kâğıdı üzerindeki eksik olan bilgilerinizi tamamlayınız.
- Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait ise imza alanını imzalayarak cevap kâğıdının size ait olduğunu bildiren "Bu Cevap Kâğıdı Üzerindeki Bilgiler Bana Aittir" kısmını, Kitapçık Türünü ve Cinsiyetinizi kodlayınız.
- Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse, görevlileri uyararak size ait olan cevap kâğıdını isteyiniz. Başka adaya ait cevap kâğıdı kullanan adayların sınavı geçersiz sayılır.
- Cevap kâğıdınızda belirtilen kitapçık türünü, size verilen soru kitapçığının türüne (A, B, C veya D) göre mutlaka doğru bir şekilde işaretleyiniz. Salon başkanı tarafından kitapçık türünüz kontrol edilerek paraflanacaktır. Cevap kâğıdı üzerine test grubunu (kitapçık türünü) kodlamayan (A, B, C veya D) veya birden fazla kodlama yapan adayların sınavları geçersiz sayılır.
- Salon başkanı tarafından dolaştırılacak olan YÖS Sınav Yoklama Listesinde isminizin karşısına kitapçık türünü işaretleyerek imzalayınız.
- Adayların yanlarında çanta, güneş gözlüğü, kâğıt, kitap, defter, not vb. dokümanlar; pergel, açölçer, cetvel vb. araçlar; cep telefonu, bilgisayar, hesap makinası, tablet, telsiz, kamera, kulaklık, dijital kol saati vb. iletişim, depolama, kayıt ve veri aktarma cihazları; ruhsatlı veya resmi amaçlı olsa bile silah ve silah yerine geçebilecek nesnelere bulundurmaları yasaktır.
- Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları yasaktır. Gerekli durumlarda görevliler yerinizi değiştirebilir.
- Cevap kâğıdınıza yazacağınız her türlü yazı ve yapacağınız işaretlemeler için koyu yazan **SİYAH KURŞUN KALEM** kullanmalısınız. Siyah kurşun kalem dışında farklı bir kalem (tükenmez, mürekkepli ya da renkli vb.) kullanan adayların sınavları geçersiz sayılır.
- Aşağıdaki durumlarda sınav görevlileri tarafından "Bireysel Sınav İptal Tutanağı" düzenlenir ve ilgili adayların o oturumdaki sınavları geçersiz sayılır:
 - Sınav kurallarına ve sınav görevlilerinin uyarılarına uymamak, sınav düzenini bozmak,
 - Başka bir adayın yerine sınava girmek ya da kendisi yerine başka birini sınava sokmak (Bu eylemi gerçekleştirenler hakkında yasal işlem yapılacaktır)
 - Kopya çekmek, vermek ya da çekilmesine yardımcı olmak vb. eylemlerde bulunmak,
 - Cevap kâğıdını ve/veya soru kitapçığını yırtmak,
 - Sınav sırasında kalem, silgi vb. araç-gereç paylaşımında bulunmak,
 - Sınav sorularını ve cevaplarını cevap kâğıdı dışında bir yere yazmak ve sınav salonundan dışarı çıkarmak,
 - Sınava girebilmek için gerekli belgeleri eksik olduğu halde sınava katılıp, cevap kâğıdında işaretleme yapmak,
 - Sınav görevlileri tarafından adayın kimliğinden şüphe duyulması,
 - Cevap kâğıdını ve/veya soru kitapçığını sınav görevlilerine eksiksiz ve sağlam bir şekilde teslim etmemek, sınav salonu dışına çıkarmak.
- Sınav başlamadan önce **Sınav Giriş Belgeniz** ile **Fotoğraflı ve Onaylı Kimlik Belgenizi** sıranızın üzerine görünür şekilde bırakınız.
- Soru kitapçığınızı aldığınızda sayfalarına hızlıca bakarak hatalı ya da eksik baskı olup olmadığını kontrol ediniz. Hata/eksik olması durumunda kitapçığının değiştirilmesi için derhâl Salon Başkanına başvurunuz. Sınav görevlileri sınavın başladığını belirtmeden kitapçığınızı tekrar açmayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde amacıyla kullanabilirsiniz.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki cevap yerinin dışına taşırmadan işaretleyiniz. Sadece soru kitapçığı üzerinde yapılan işaretlemeler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Cevap kâğıdı üzerinde değişiklik yapmak istediğinizde, iz bırakmayan bir silgi kullanınız. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
- Her sorunun tek bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevabı işaretlerseniz, o soruyu yanlış cevaplamış sayılacaksınız.
- Sınav bitiminde, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine eksiksiz biçimde teslim ediniz.

Sınav kurallarına uyduğunuz için teşekkür ederiz.

Başarılar Dileriz.

İngilizcesi bir önceki sayfadadır.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
YÖS 2021-1
A KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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