یونی لند
uniland.ir

همراه شما
در مسیر یوس

سوالات یوس ۲۰۱۸
دانشگاه استانبول

Istanbul University
INTERNATIONAL STUDENTS' EXAM

uniland.ir
۰۲۱۹۱۳۰۵۹۰۵
uniland_yos

A

YURTDIŞINDAN VEYA YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI
TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

EXAMINATION FOR FOREIGN OR OVERSEAS STUDENTS
BASIC LEARNING SKILLS TEST

اختبار مهارات التعليم الأساسية
للطلاب المغتربين أو الأجانب

CONCOURS POUR LES ETUDIANTS DE L'ETRANGER OU DE NATIONALITE ETRANGERE
TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

ЭКЗАМЕН ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ АБИТУРИЕНТОВ И ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН, ЖИВУЩИХ В ТУРЦИИ
ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

AUFNAHMEPRÜFUNG FÜR STUDIENANWÄRTER AUS DEM AUSLAND BZW.
FÜR AUSLÄNDISCHE STUDIENANWÄRTER

28.04.2018

İSİM / NAME / الاسم / PRENOM / ИМЯ / VORNAME :

SOYADI / SURNAME / اللقب / NOM / ФАМИЛИЯ / NACHNAME :

ADAY NO / APPLICANT NUMBER / رقم الطالب / NUMERO DE CANDIDAT / НОМЕР АБИТУРИЕНТА / STUDIENANWÄRTERNUMMER:

SINAV SALON NO / EXAM ROOM NUMBER / رقم حجرة الاختبار / NUMERO DE LA SALLE DE CONCOURS / НОМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ АУДИТОРИИ / PRÜFUNGSSAALNUMMER" :

Adınızı, soyadınızı, aday numaranızı ve sınav salon numaranızı yukarıya yazınız.
Write your name, surname, applicant number and exam room number in the appropriate places above.
أكتب في المكان الموضّح أعلاه اسمك ولقبك ورقم الطالب الخاص بك ورقم حجرة الاختبار
Notez en haut votre prénom, nom, numéro de candidat et le numéro de la salle de concours.
Вверху напишите имя, фамилию, номер абитуриента и экзаменационной аудитории
Bitte tragen Sie oben Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer und die Prüfungssaalnummer ein!

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının İstanbul Üniversitesi'nin 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 exam. No matter what the reason is it is forbiden to copy, take the photo, press or use the whole part or any part of this exam without the officially written permission of the Istanbul University. Anybody who does not obey this rule has automatically accepted the criminal liability and financial responsibility which is spent for this exam.

جميع الحقوق لهذه الأسئلة محفوظة. يُمنع منعاً باتاً لأي غرض كان، أن يتم نسخها أو تصويرها أو نشر ها كاملةً أو جزءاً منها بدون تصريح رسمي من قبل جامعة اسطنبول. ويعتبر مسبقاً من يخالف هذه الحقوق متحملاً المسؤولية الجزائية والكلفة المالية لتحضير الأسئلة.

Les droits de ces tests sont réservés. Quelle que soit la raison, il est interdit de copier tout ou une partie des tests sans l'autorisation écrite de l'Université d'Istanbul, de prendre des photos, de faire la reproduction par tout autre moyen, de les publier et les utiliser. Ceux qui ne respectent pas ces interdictions auront accepté à l'avance la responsabilité pénale et seront soumis à des charges financières relatives à la préparation des tests.

Все права на данные тесты защищены. Запрещается с какой бы то ни было целью копировать полностью или частично, фотографировать, размножать, публиковать или использовать данные тесты без письменного разрешения Стамбульского Университета. При игнорировании запрета нарушители считаются заранее принявшими на себя уголовную ответственность и финансовые потери при подготовке данных тестов.

Dieser Test unterliegt dem Urheberrecht. Das Kopieren, Fotografieren, die Vervielfältigung auf verschiedenen Wegen, die Veröffentlichung oder die Nutzung dieses Tests bzw. seiner Teile – zu welchen Zwecken es auch sein mag – ist ohne die schriftliche Erlaubnis der Universität Istanbul nicht gestattet. Personen, die dieses Urheberrecht verletzen, werden strafrechtlich verfolgt und haften für die Kosten zur Erstellung dieses Tests.

uniland.ir یونی‌لند

GENEL AÇIKLAMALAR

1. Bu sınavdaki soruların nasıl cevaplanacağı, testlerin başında açıklanmıştır. Soruları cevaplamaya başlamadan önce bu açıklamaları dikkatle okuyunuz.
2. Bu testlerdeki her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse, o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
3. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşun kalemle işaretleyiniz. İşaretlerinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez kalem veya dolma kalem kullanmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak bir silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu testler puanlanırken, doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

GENERAL INSTRUCTIONS

1. The exam instructions appear at the beginning of the tests. Please read them carefully before beginning.
2. In these tests there is only one correct answer for each question. If more than one alternative is marked for a question, that answer will automatically be considered wrong.
3. 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.
4. Keep the answer sheet flat and do not fold it. Do not make any unnecessary marks on it.
5. If you wish to change an answer, carefully erase it completely with a very soft eraser. Do not forget to mark your answer.
6. In the scoring of the tests, for every four incorrect answers, one correct answer will be deducted; the remainder will be the raw score.
7. The other regulations concerning the administration of the tests are mentioned at the back of the booklet.

إرشادات عامة

1 تمت الإشارة إلى طريقة الإجابة على الأسئلة الموجودة بهذا الإختبار في بداية الإختبارات؛ فترجى قراءة هذه الإرشادات قبل البدء في الإجابة على الأسئلة

2 هناك إجابة صحيحة واحدة لكل سؤال من الأسئلة الموجودة بهذه الإختبارات، وعند الإشارة على أكثر من إجابة واحدة لنفس السؤال، سيتم إعتبار إجابة هذ السؤال إجابة خاطئة

3 ظلل إجاباتك بقلم رصاص أسود وطري، مع مراعاة عدم التظليل خارج المكان المخصَّص للإجابة، وعدم استخدام القلم الجافّ أو قلم الحبر

4 يرجى عدم ثني أو طي إستمارة الإجابة نهائياً، مع مراعاة عدم وضع أي إشارة غير ضرورية عليها

5 إستخدم ممحاة ناعمة في مسح الإجابات التي تريد تغييرها، مع مراعاة الحفاظ على استمارة الإجابة أثناء عملية المسح، والتظليل علي مكان الإجابة الجديدة بعد مسح الإجابة القديمة بشكل تامّ

6 عند وَضْع الدرجات الخاصّة بهذه الإختبارات سيتمّ انتقاص إجابة واحدة لكل أربعة إجابات خاطئة من العدد الكلي للإجابات الصحيحة واحتساب الدرجة النهائية على هذا الأساس

7 تم إيضاح القواعد الأخرى التي سيتم اتّباعها في هذا الإختبار في الصفحة الخلفية لغلاف كتيّب الأسئلة هذا

EXPLICATIONS GENERALES

1. Au début des tests se trouvent les modalités concernant les réponses aux questions. Lisez attentivement ces explications avant de répondre aux questions.
2. Dans ces tests, chaque question a une seule réponse correcte. Si une question a été repondue plus d'une fois, la réponse à cette question sera considérée fausse.
3. Cochez vos réponses en utilisant un crayon noir. Ne débordez pas la case en cochant la réponse. N'utilisez pas un stylo à bille ou un stylo à encre.
4. Ne chiffonnez pas votre feuille. Ne la pliez pas et n'écrivez rien de plus dessus.
5. En cas de changement d'une réponse, effacez avec soin et sans déformer la feuille avec une gomme tendre et n'oubliez pas de cocher une autre réponse.
6. Pour obtenir la note des tests, le quart du nombre de réponses fausses sera déduit du nombre de réponses correctes, la notation obtenue sera votre note nette.
7. Les autres consignes à suivre se trouvent sur le dos du livret de concours.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

1. В самом начале тестов разъяснено, как отвечать на вопросы экзамена. Перед началом работы внимательно прочитайте разъяснение.
2. На каждый вопрос теста существует один правильный ответ. Если помечены более одного ответа, то ответ считается неправильным.
3. Ответы следует помечать черным мягким карандашом. Пометки не должны выходить за пределы рамки. Использовать шариковую или авторучку нельзя.
4. Контрольный лист не следует мять, складывать или ставить на нем какие-либо знаки.
5. При желании изменить ответ, следует мягкой резинкой осторожно стереть пометку и не забыть поставить новую пометку.
6. При оценке данных тестов, из числа правильных ответов будет вычтена одна четверть числа неправильных ответов. Оставшееся число будет соответствовать вашим предварительным баллам.
7. Остальные правила, соблюдаемые во время экзамена указаны на задней обложке экзаменационного вопросника.

ALLGEMEINES

1. Wie die Fragen zu beantworten sind, wird am Anfang des jeweiligen Tests erläutert. Bitte lesen Sie diese Erläuterungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Beantwortung der Fragen beginnen.
2. Bei allen Fragen dieses Tests gibt es nur eine richtige Antwort. Wenn bei einer Frage mehrere Antworten markiert werden, wird diese Frage als falsch bewertet.
3. Bitte markieren Sie Ihre Antworten mit einem dunklen und weichen Bleistift. Achten Sie dabei darauf, den jeweiligen Markierungskreis gut auszufüllen, aber nicht zu überschreiten. Bitte keinen Kugelschreiber und keinen Füller verwenden!
4. Den Antwortbogen bitte nicht zerknittern, nicht falten und keine unnötigen Markierungen machen!
5. Wenn Sie eine markierte Antwort ändern möchten, bitte mit einem weichen Radiergummi sauber radieren. Achten Sie dabei darauf, den Antwortbogen nicht aufzureiben und bitte vergessen Sie nicht, Ihre neue Antwort zu markieren!
6. Bei der Bepunktung der Tests wird von der Anzahl der richtigen Antworten ein Viertel der Anzahl der falschen Antworten abgezogen. Die verbleibende Zahl bildet dann Ihre Bruttopunktzahl.
7. Die weiteren Regeln dieser Prüfung sind auf der Rückseite dieses Frageheftes angeführt.

uniland.ir یونی‌لند

TEMEL ÖĞRENME BECERİLERİ TESTİ

1. Bu test sizin soyut düşünme gücünüzü ölçmek için hazırlanmıştır.
2. Bu testte 80 soru vardır. İlk 35 soru Matematik ve Geometri sorularından, geri kalan 45 soru ise Genel Yetenek sorularından oluşmaktadır.
3. Bu sınavda verilen cevaplama süresi, 135 dakikadır.
4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Cevaplarınızı işaretlerken soru kitapçığındaki soru numarası ile cevap kâğıdındaki cevap numarasının aynı olmasına dikkat ediniz.

BAŞARILAR DİLERİZ.

BASIC LEARNING SKILLS TEST

1. This test is designed to measure your abstract reasoning.
2. This test is comprised of 80 questions. First 35 questions are composed of Maths and Geometry and the rest 45 questions are composed of General Ability questions.
3. The time given to answer the items is 135 minutes.
4. The questions need not be answered in any special order. Make sure that the number on the answer sheet correspond to the number of the question you are working on in the test booklet.

WE WISH YOU SUCCESS.

اختبار مهارات التعليم الأساسية

1 تم إعداد هذا الإختبار لقياس قوة التفكير التجريدي لدي الطالب

2 يتكوَّن هذا الاختبار من 80 سؤالاً يتكون أول 35 سؤالا من الرياضيات والهندسة، و45 الباقية من المعلومات العامة والمنطقية

3 مدة الإجابة المخصَّصة لهذا الاختبار 135 دقيقة

4 بإمكانك أن تبدأ بالإجابة عن السؤال الذي ترغب في الإجابة عليه، مع ملاحظة أن يكون رقم السؤال الذي قمت بالإجابة عليه في كتيب الأسئلة هو نفس رقم الجواب المخصَّص لهذا السؤال في إستمارة الإجابة

مع تعمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

TEST DE COMPETENCES ET DE CONNAISSANCES DE BASE

1. Ce test a été préparé en vue d'évaluer votre capacité de réflexion cognitive.
2. Ce test contient 80 questions. Les 35 premières questions sont sur les Mathématiques et la Géométrie, les 45 questions qui restent évaluent les Capacités Générales de l'étudiant.
3. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.
4. Vous pouvez commencer à répondre à la question de votre choix. En cochant vos réponses, faites attention à ce que le numéro de la question du livret et celui de la feuille de réponse soient identiques.

BONNE REUSSITE.

ТЕСТ ПО ОСНОВАМ ЗНАНИЙ

1. Данный тест подготовлен для определения уровня вашего абстрактного мышления.
2. Этот тест состоит из 80 вопросов. Первый блок состоит из 35 вопросов по математике и геометрии, остальные 45 касаются общих способностей.
3. Продолжительность экзамена 135 минут.
4. Отвечать можно начинать с любого вопроса. Обращайте внимание на соответствие номера вопроса в экзаменационном вопроснике номеру ответа на контрольном листе.

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ.

TEST FÜR GRUNDLEGENDE LERNFÄHIGKEITEN

1. Dieser Test wurde erstellt, um Ihr abstraktes Denkvermögen zu messen.
2. Dieser Test besteht aus 80 Fragen. Die ersten 35 Fragen beziehen sich auf die Mathematik und Geometrie, die restlichen 45 Fragen beziehen sich auf allgemeine Fähigkeiten.
3. Diese Prüfung dauert 135 Minuten.
4. Sie können den Test mit einer beliebigen Frage beginnen. Bitte achten Sie bei der Markierung der Fragen darauf, dass die Nummer der Frage mit der Nummer der Antwort auf dem Antwortbogen übereinstimmt.

WIR WÜNSCHEN IHNEN VIEL ERFOLG!

NOT / NOTE / ملحوظة / NOTE / ЗАМЕТКИ / HINWEIS

ONDALIK KESİRLERİ GÖSTERMEK İÇİN TÜRKÇE METİNLERDE VİRGÜL (,) KULLANILIR.

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

يتم استخدام " الفاصلة" (،) في النصوص التركية للإشارة إلي الكسور العشرية

LA FRACTION DECIMALE EST MARQUEE PAR DES VIRGULES (,) DANS LES QUESTIONS EN TURC.

ПРИ НАПИСАНИИ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ В ТЕКСТАХ НА ТУРЕЦКОМ ЯЗЫКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЗАПЯТАЯ (,)

DEZIMALBRÜCHE WERDEN IN TÜRKISCHEN TEXTEN MIT KOMMA (,) ANGEZEIGT.

uniland.ir یونی‌لند

uniland.ir یونی‌لند

1.

$$\left.\begin{aligned} x-2y-4z&=2\\ 2x-3y-6z&=-1 \end{aligned}\right\} \Rightarrow x=?$$

A) 4 B) 3 C) −2 D) −8 E) −9

2.

$$n(A\cup B)=28$$
$$n(A\setminus B)+n(B\setminus A)=6n(A\cap B)$$
$$n(A\setminus B)+n(B\setminus A)=?$$

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

3.

$$\frac{\frac{5,7}{0,19}-\frac{0,51}{0,17}}{\frac{1,4}{0,56}}=?$$

A) 6,8 B) 8,4 C) 8,6 D) 9,5 E) 10,8

4.

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

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

uniland.ir یونی‌لند

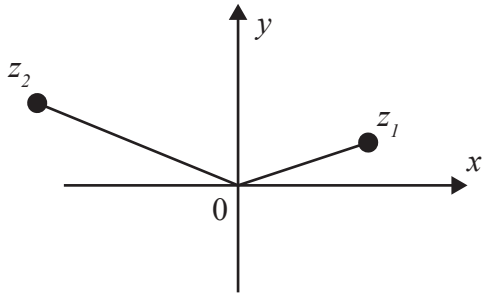
5.

$2xf(x+1)-(x+1)f(x)=5x^2+ax+2a-1$

$f(0)=?$

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

6.



$|z_1|=3,\ \ |z_2|=5$

$\arg z_1 = 30^\circ$

$\arg z_2 = 150^\circ$

$|z_1+z_2|=?$

A) $\sqrt{15}$ B) 4 C) $\sqrt{19}$

D) $\sqrt{21}$ E) $2\sqrt{6}$

7.

$$\left.\begin{array}{l} A=\{a,b,c,d,e\} \\ B=\{b,c,k,l,m\} \\ C=A\cap B \end{array}\right\} \Rightarrow B\cup(A\cap C)=?$$

A) B B) A C) C

D) $\{a,d,e,k,l,m\}$ E) $\{e,m\}$

8.

$$\frac{\sqrt{2\cdot\sqrt[3]{4}}}{\sqrt[3]{2}\cdot\sqrt{8}}=?$$

A) 2 B) $\sqrt{2}$ C) 1

D) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ E) $\frac{1}{2}$

uniland.ir یونی‌لند

9.

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

A) $\frac{8}{15}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{16}{35}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{4}{11}$

10.

$$\left.\begin{array}{l} 2^x=9 \\ 3^y=16 \end{array}\right\} \Rightarrow xy=?$$

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

11.

$$\left.\begin{array}{l} \frac{x-y}{2}=\frac{y+z}{3}=\frac{z}{4} \\ 2x-3y-z=7 \end{array}\right\} \Rightarrow x=?$$

A) 3 B) 4 C) 5 D) 7 E) 9

12.

$$\left.\begin{array}{l} P(x)=x^3-mx^2+mx-n+3 \\ P(x)=\left(x^2-4\right)B(x) \end{array}\right\} \Rightarrow n-m=?$$

A) –4 B) 0 C) 19 D) 20 E) 23

uniland.ir یونی‌لند

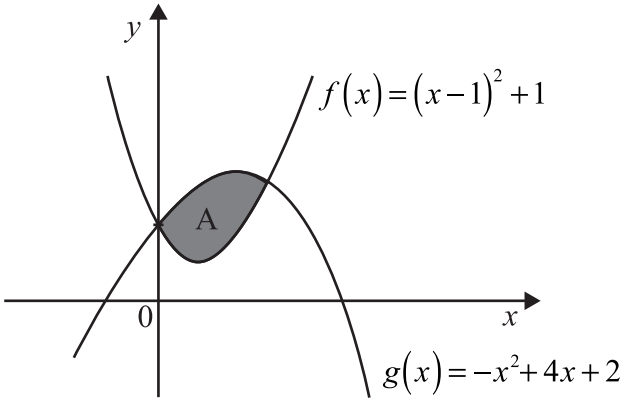
13.

$0 < x < \pi$, $\cos 4x = \cos 2x \quad \Rightarrow \quad x = ?$

A) $\frac{\pi}{8}$ B) $\frac{\pi}{6}$ C) $\frac{\pi}{4}$

D) $\frac{\pi}{3}$ E) $\frac{\pi}{2}$

14.



$Alan(\mathrm{A}) = ?$

$Area(\mathrm{A}) = ?$

$Площадь(\mathrm{A}) = ?$

$Fläche(\mathrm{A}) = ?$

مساحة (A)=؟

$Surface(\mathrm{A}) = ?$

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

15.

$$\frac{2}{x} + \frac{x}{x+1} + \frac{x-2}{x} = \frac{5}{4}$$

$\Rightarrow \quad x = ?$

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{4}{5}$

16.

$y = f(x), \quad f(1) = -1,$

$x^3 + y^2 + xy + 3x - 2y - 6 = 0$

$\Rightarrow \quad \frac{df}{dx}(1) = f'(1) = ?$

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

D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{5}{3}$

uniland.ir یونی‌لند

17.

$z \in \mathbb{C},$

$|z| + z = 3 - i\sqrt{3}$

$z = ?$

A) $1 - i\sqrt{3}$ B) $1 + i\sqrt{3}$ C) $-1 + i\sqrt{3}$

D) $i\sqrt{3}$ E) $-i\sqrt{3}$

18.

$\arccos = \cos^{-1}$

$\cot\left(\arccos\sqrt{\frac{3}{7}}\right) = ?$

A) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ B) $\frac{\sqrt{7}}{4}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

D) $\frac{4}{3}$ E) 2

19.

$\int_0^1 e^{x^2} x^3 \, dx = ?$

A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{e}{2}$ E) e

20.

$3^{x+1} = 5 \Rightarrow 25^{\frac{1}{x+1}} = ?$

A) 9 B) 15 C) 25 D) 27 E) 45

uniland.ir یونی‌لند

21.

$$\frac{xy^2-4x-3y^2+12}{xy-3y-2x+6}+\frac{xy-2x-y+2}{x-1}=?$$

A) $2y$ B) $2(y-x)$ C) $2y-4$

D) $2y+4$ E) $2x-4$

22.

$a \neq b,$

$$f\left(\frac{ax+b}{bx+a}\right)=x^{16}+x^{15}+x^{14}+\cdots+x^3+x^2+4$$

$\Rightarrow f(-1)=?$

A) -1 B) 1 C) 3

D) 4 E) 5

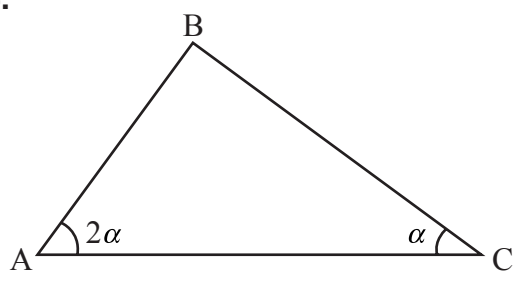
23.

$$\log 5=x \Rightarrow \frac{\log_3 10}{\log_3 2}=?$$

A) $1-x$ B) $\frac{1}{1-x}$ C) $x-1$

D) $\frac{3}{1-x}$ E) $\frac{3}{x-1}$

24.



$m(\widehat{BAC}) = 2m(\widehat{ACB})$

$|AB|=8$

$|BC|=12$

$\tan\alpha = ?$

A) $\frac{\sqrt{7}}{7}$ B) $\frac{\sqrt{7}}{4}$ C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{\sqrt{7}}{3}$ E) $\frac{3}{\sqrt{7}}$

uniland.ir یونی‌لند

25.

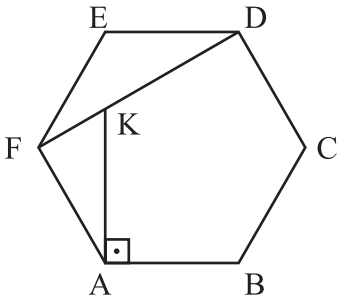
$$f(x) = 3x^2 - \sin x \cos x$$

$$\Rightarrow \lim_{h \to 0} \frac{f\left(\frac{\pi}{3} + h\right) - f\left(\frac{\pi}{3}\right)}{h} = ?$$

A) $-\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{4\pi - 3}{2}$

D) 2π E) $\frac{4\pi + 1}{2}$

26.



ABCDEF düzgün altıgen,
ABCDEF regular hexagon,
ABCDEF правильный шестиугольник
ABCDEF ist ein gerades Sechseck,
ABCDEF مسدس منتظم،
ABCDEF est un hexagone régulier,

$[KA] \perp [AB]$

$|AB| = 3$

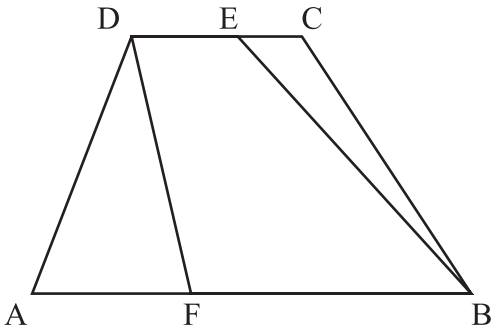
$|AK| = ?$

A) $\frac{3\sqrt{3}}{4}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$

D) $2\sqrt{3}$ E) 3

uniland.ir یونی‌لند

27.



$[AB]//[DC]$

$2|DE|=3|EC|$

$2|FB|=3|AF|$

$Alan(ABCD)=70$

$Alan(AFD)+Alan(BCE)=?$

$Area(ABCD)=70$

$Area(AFD)+Area(BCE)=?$

Площадь(ABCD)=70

Площадь(AFD)+ Площадь(BCE)=?

$Fläche(ABCD)=70$

$Fläche(AFD)+Fläche(BCE)=?$

مساحة (ABCD) = 70

مساحة (AFD) + مساحة (BCE) = ؟

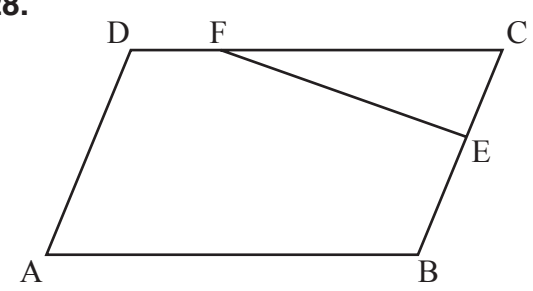
Surface(ABCD)=70

Surface(AFD)+ Surface(BCE)=?

A) 20 B) 24 C)25

D) 28 E) 35

28.



ABCD paralelkenar,
ABCD parallelogram,
ABCD параллелограм,
ABCD ist ein Parallelogramm,
ABCD متوازي الأضلاع،
ABCD est un parallélogramme,

$5|DC| = 6|FC|$

$3|EC| = 2|BE|$

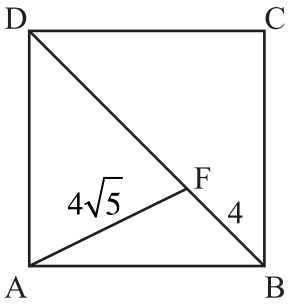
$$\frac{A\left(\overset{\triangle}{EFC}\right)}{A\ (ABCD)} = ?$$

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$

D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{3}{4}$

uniland.ir یونی‌لند

29.



ABCD kare
ABCD square
ABCD квадрат
ABCD ist ein Quadrat

ABCD مُربّع

ABCD est un carré

$|AF| = 4\sqrt{5}$
$|FB| = 4$
Alan(ABCD) = ?
Area(ABCD) = ?
Площадь(ABCD) = ?
Fläche(ABCD) = ?

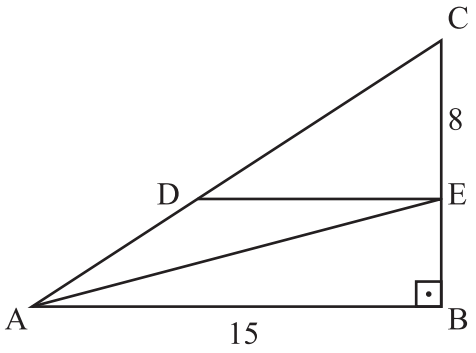
مساحة (ABCD) = ؟

Surface(ABCD) = ?

A) $64\sqrt{2}$ B) 120 C) 128

D) 144 E) $128\sqrt{2}$

30.



$[DE] // [AB]$
$[AB] \perp [BC]$
$|AB| = 15, \quad |EC| = 8$
$3|AD| = 2|DC|$

$\overset{\Delta}{Alan}(AED) = ?$

$\overset{\Delta}{Area}(AED) = ?$

$\overset{\Delta}{Площадь}(AED) = ?$

$\overset{\Delta}{Fläche}(AED) = ?$

مساحة $\overset{\Delta}{(AED)} = ؟$

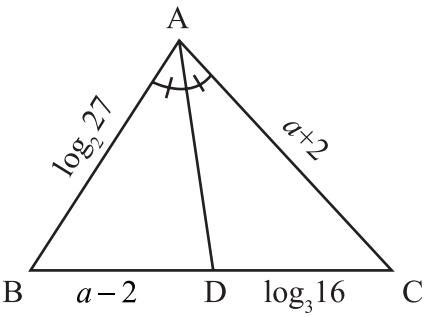
$\overset{\Delta}{Surface}(AED) = ?$

A) 18 B) 20 C)24

D) 28 E) 33

uniland.ir یونی‌لند

31.



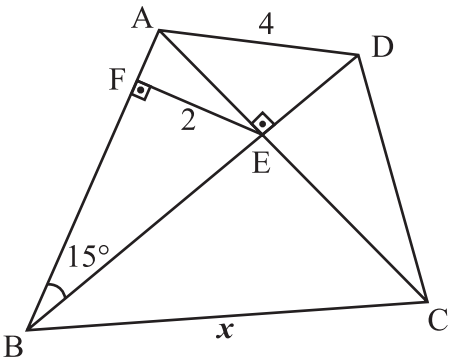
$m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{CAD})$

$\Rightarrow a = ?$

A) 3 B) 4 C) 5

D) 6 E) 7

32.



ABCD bir dörtgen,
ABCD is a quadrangle,
ABCD - четырёхугольник,
ABCD ist ein Viereck,
ABCD رباعي أضلاع،
ABCD est un quadrangle,

$AC \perp BD$, $AB \perp FE$

$|FE| = 2$, $|AD| = 4$

$3|AB| = 4|CD|$, $m(F\hat{B}E) = 15^o$

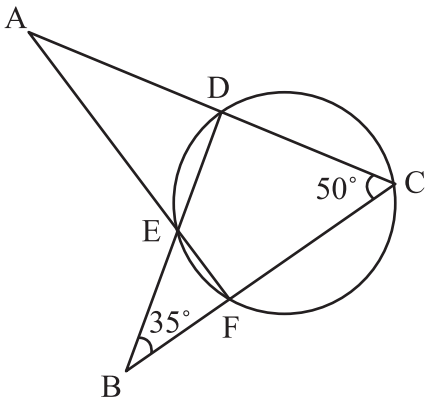
$|BC| = x = ?$

A) $2\sqrt{5}$ B) $\sqrt{21}$ C) $2\sqrt{21}$

D) 10 E) 12

uniland.ir یونی‌لند

33.



$m(\widehat{ACB}) = 50^\circ$

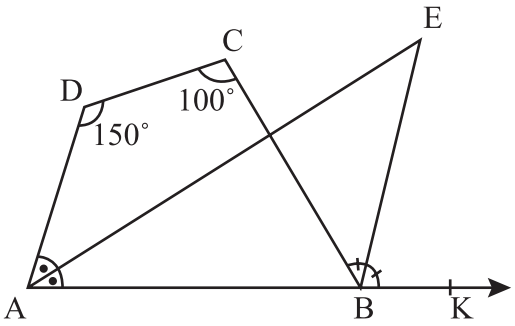
$m(\widehat{DBC}) = 35^\circ$

$m(\widehat{FAC}) = ?$

A) 30º B) 35º C) 40º

D) 45º E) 50º

34.



$m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAB})$

$m(\widehat{CBE}) = m(\widehat{EBK})$

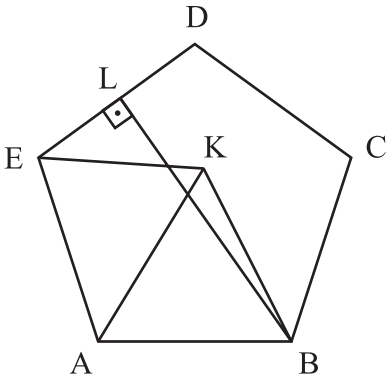
$m(\widehat{AEB}) = ?$

A) 15º B) 20º C) 25º

D) 30º E) 35º

uniland.ir

35.



$|AB| = |BC| = |CD| = |DE| = |EA|$

$|AK| = |KE| = |AE|$

$[BL] \perp [ED]$

$m(\hat{KBL}) = ?$

A) 9º B) 12º C) 15º

D) 16º E) 18º

36.

$n! = n(n-1)(n-2)...3.2.1$

$4! = 4.3.2.1 = 24$

$5!.m! = n!\ ,\ m \geq 4 \ \rightarrow \ m+n = ?$

A) 45 B) 98 C) 147

D) 229 E) 239

uniland.ir یونی‌لند

37.

Aşağıdaki sayı dizisi bir kurala göre yazılmıştır. Buna göre "***x***" kaçtır?

The number sequence below is written according to a rule. Accordingly, what is the value of "***x***"?

Нижеприведённый числовой ряд составлен по определённой закономерности. Исходя из этого найдите значение "***x***".

Die unten angeführte Zahlenreihe folgt einer bestimmen Regel. Welche Zahl entspricht demnach „***x***"?

مجموعة الأعداد التالية كُتبت وفقًا لقاعدة معينة، فما هي القيمة الحسابية لـ "***x***" ؟

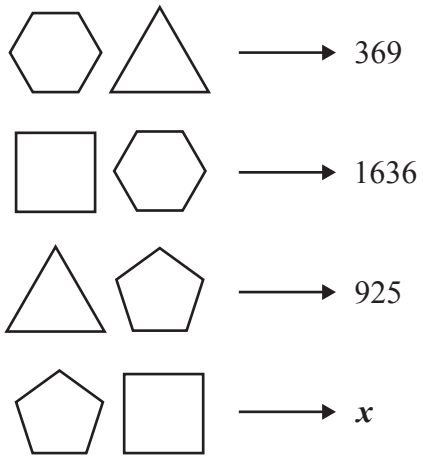
La série de nombres ci-dessous sont écrits selon une règle. Par conséquent, trouvez "***x*** " ?

3, 6, 24, 144, 1152, ***x***

A) 1720 B) 5760 C) 10960

D) 11520 E) 14400

38.



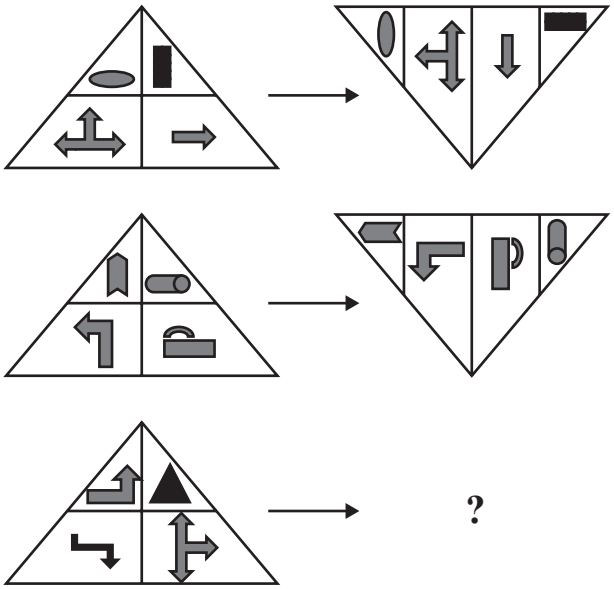
$x = ?$

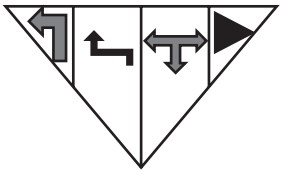
A) 916 B) 964 C) 1625

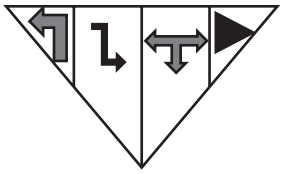
D) 2516 E) 2564

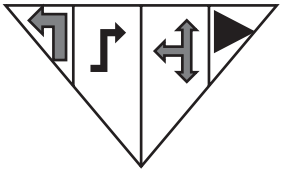
uniland.ir

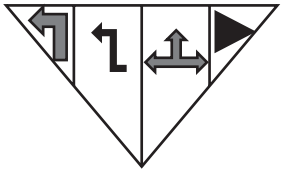
39.

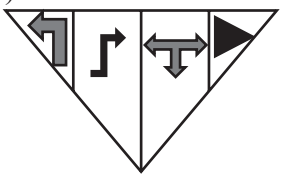


A)


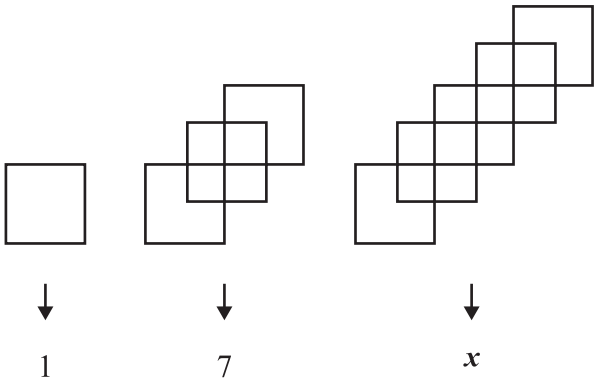
B)


C)


D)


E)


40.

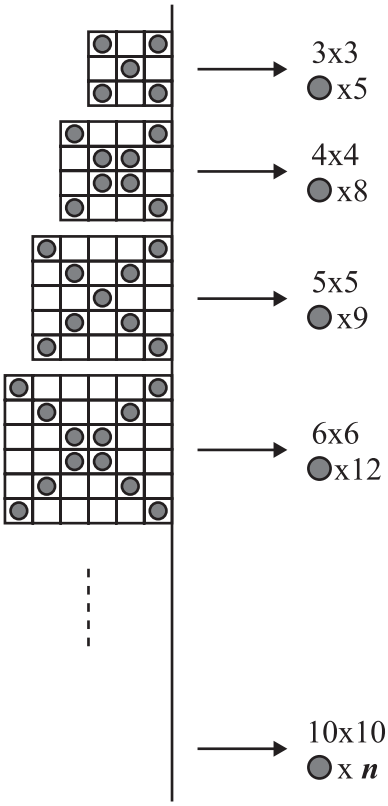


A) 17 B) 15 C) 14

D) 13 E) 12

uniland.ir یونی‌لند

41.

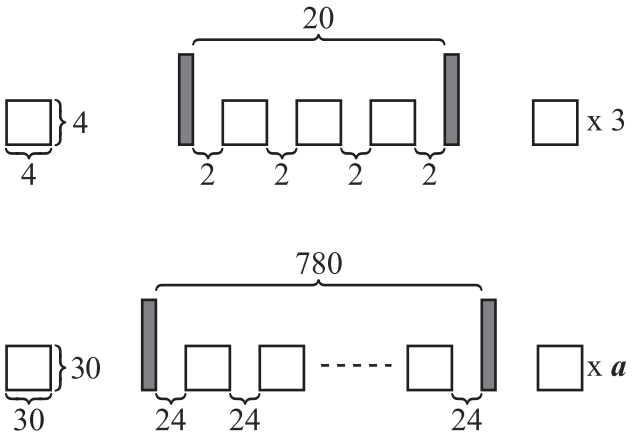


$n = ?$

A) 20 B) 22 C) 24

D) 28 E) 32

42.



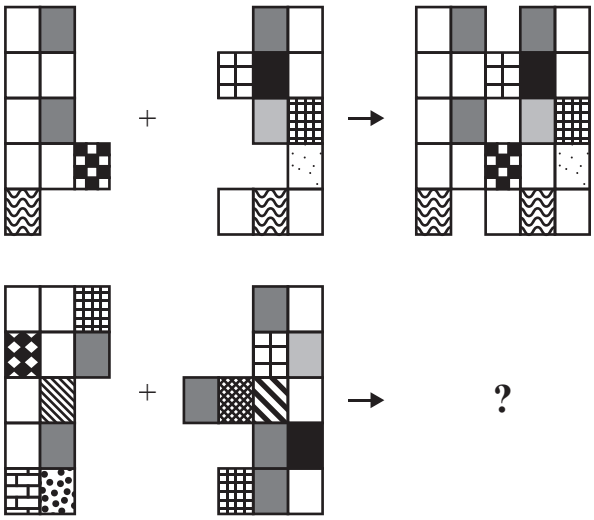
$a = ?$

A) 12 B) 13 C) 14

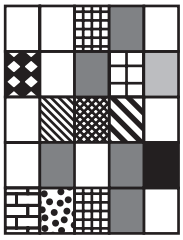
D) 15 E) 16

uniland.ir

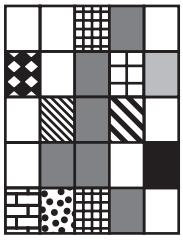
43.



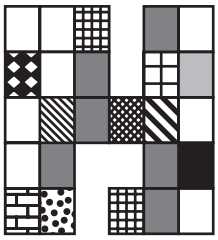
A)



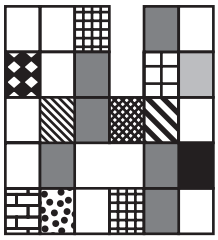
B)



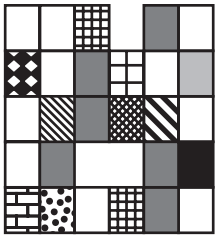
C)



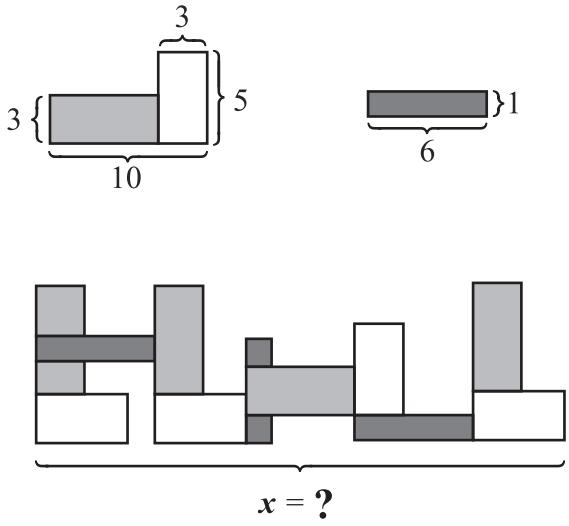
D)



E)



44.

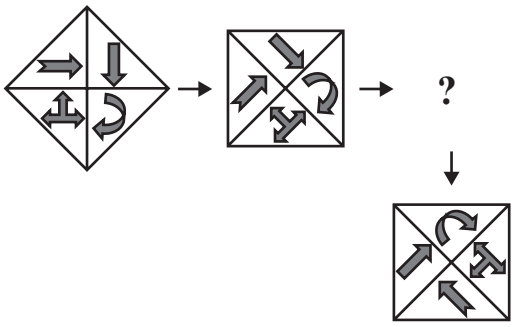


A) 27 B) 28 C) 29

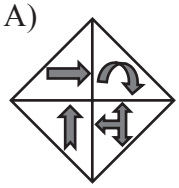
D) 30 E) 31

uniland.ir

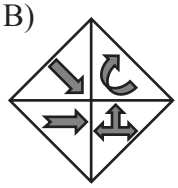
45.



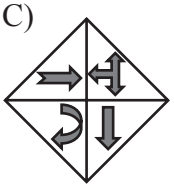
A)



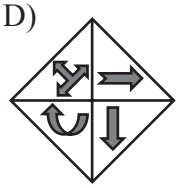
B)



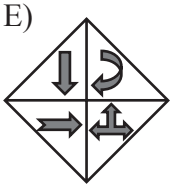
C)



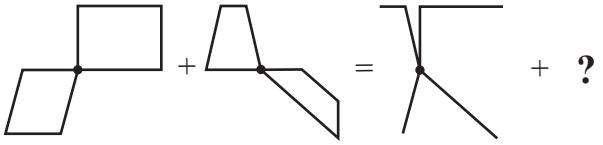
D)



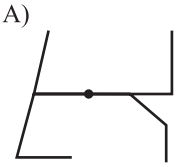
E)



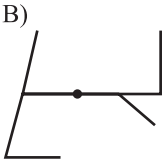
46.



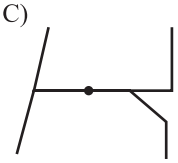
A)



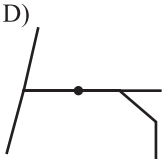
B)



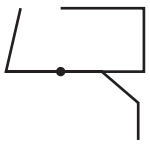
C)



D)

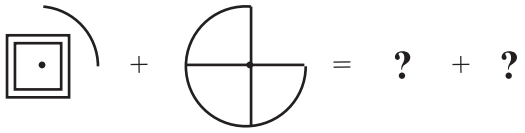


E)

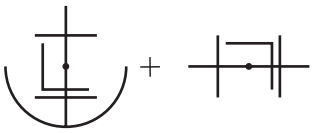


uniland.ir

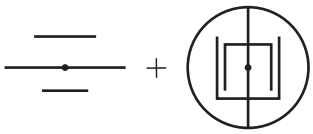
47.



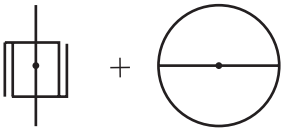
A)



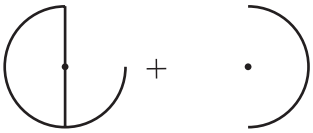
B)



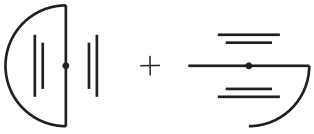
C)



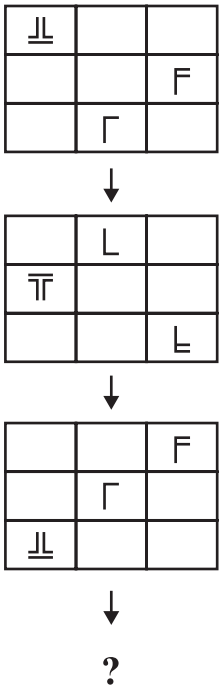
D)



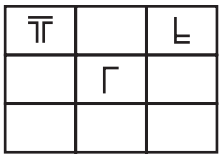
E)



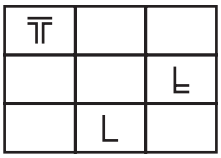
48.



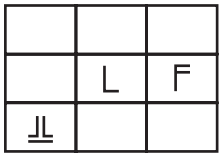
A)



B)

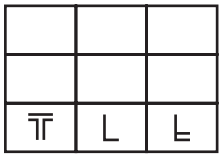


C)



D)

E)



uniland.ir یونی‌لند

49.

$$\begin{array}{r} A\ B\ 7 \\ -\ C\ C\ C \\ \hline C\ A\ 6 \end{array} \Longrightarrow A + B = ?$$

A) 5 B) 6 C) 7

D) 8 E) 9

50.

+	a	b	c
a		8	
b			2a

×	a	b	c
a			3

b = **?**

Yukarıdaki toplama ve çarpma tablosunda a, b ve c harfleri pozitif birer sayının yerine kullanılmıştır. Buna göre, b kaçtır?

In the addition and multiplication tables above, the letters a, b and c each stands for a positive number. Accordingly, what is the value of b?

В вышеуказанной таблице сложения и умножения буквы a, b и c обозначают положительные числа. Исходя из этого найдите значение b.

In der obigen Additions- und Multiplikationstabelle stehen die Buchstaben a, b und c jeweils für eine positive Zahl. Für welche Zahl steht demnach b?

في جدول الجمع والضرب الموجود أعلاه أُستُخدمت حروف a و b و c بدلاً من أعدادٍ موجبة. بناءً على هذا، ما هي القيمة الحسابية لـ b ؟

Dans le tableau d'addition et de multiplication ci-dessus, les lettres a,b et c remplacent un chiffre positif. Par conséquent, quelle est la valeur de b?

A) 5 B) 4 C) 3

D) 2 E) 1

uniland.ir یونی‌لند

51.

I. ve **II.** satırda belirlenen ilişkiye göre **III**. satırı hangi şekil tamamlar?

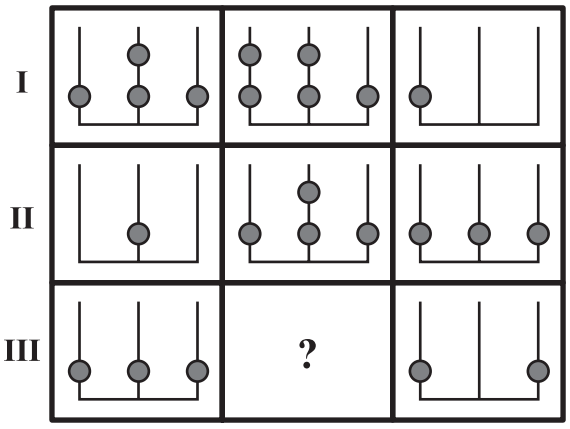
According to the relationship given in the rows **I** and **II**, which figure completes row **III**?

Какая фигура должна завершить **III** ряд согласно закономерности, установленной в **I** и **II** рядах?

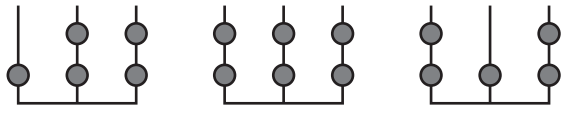
Durch welches Zeichen lässt sich Zeile **III**, entsprechend der Beziehung in Zeile I und **II**, ergänzen?

وفقًا للعلاقة الموضّحة في السطرين **I** و **II** بالجدول أدناه، ما الشكل الذي يتمّم السطر **III** ؟

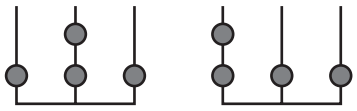
Selon le rapport donné dans les lignes **I** et **II**, quelle figure peut compléter la ligne **III**?



A) B) C)



D) E)



52.

$\boxed{n} \rightarrow n+(n+1)+(n+2)+\ldots+(n+(2n-1))+(n+2n)$

$\boxed{3} \rightarrow 3+4+5+6+7+8+9$

$\boxed{5} \rightarrow 5+6+7+\ldots+14+15$

$\boxed{6}+\boxed{7}-\boxed{8}=?$

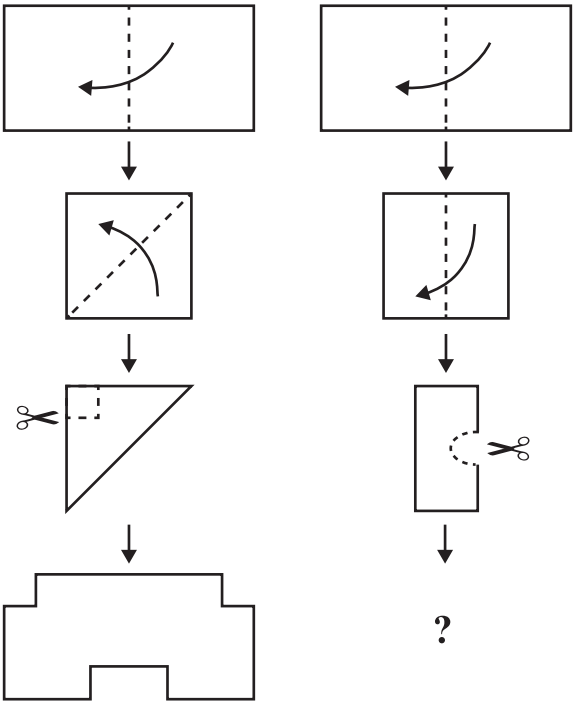
A) 87 B) 94 C) 100

D) 102 E) 110

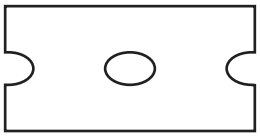
uniland.ir یونی‌لند

53.

Örnek:
Example:
Образец:
Beispiel:
مثال/نموذج :
Exemple:

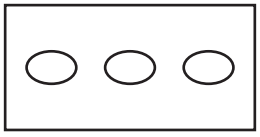


A)

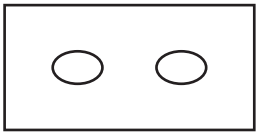


B)

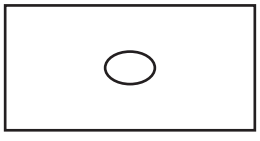
C)



D)



E)



54.

Aşağıdaki sayı dizisi bir kurala göre yazılmıştır.

The following number sequence is written according to a rule.

Нижеприведённый числовой ряд составлен по определённой закономерности.

Die unten angegebene Zahlenreihe folgt einer bestimmten Regel.

مجموعة الأعداد التالية كُتبت وفقًا لقاعدة ما،

La série de nombres ci-dessous est donnée selon une règle.

0 , 0 , 2 , 8 , 22 , 52 , 114 , 240 , x

$x = ?$

A) 464 B) 478 C) 486

D) 494 E) 500

uniland.ir یونی‌لند

55.

Kare içindeki sayılarla belli bir kurala göre aşağıdaki sayılar elde edilmiştir. Buna göre ***x*** kaçtır?

With the numbers in the squares, the numbers below are obtained according to a rule. Accordingly, what is the value of ***x***?

Используя числа в квадратиках по определённому правилу были получены нижеприведённые числа. Исходя из этого найдите значение ***x***.

Ausgehen von den Zahlen in den Quadraten wurden die unten angegebenen Zahlen ermittelt. Welcher Zahl entspricht demnach ***x***?

بواسطة الأعداد الموجودة داخل المربعات تم الحصول على الأعداد السفلى وفقًا لقاعدةٍ معينة، فما هي القيمة الحسابية لـ ***x*** ؟

A partir des nombres qui se trouvent dans les cases, on obtient les nombres ci-dessous selon une règle donnée. Par conséquent, quelle est la valeur de ***x***?

53	27	65	75	58
↓	↓	↓	↓	↓
61	36	76	87	***x***

A) 71 B) 72 C) 73

D) 74 E) 75

56.

Aşağıdaki şekil dizisinde "**?**" yerine hangi şekil gelir?

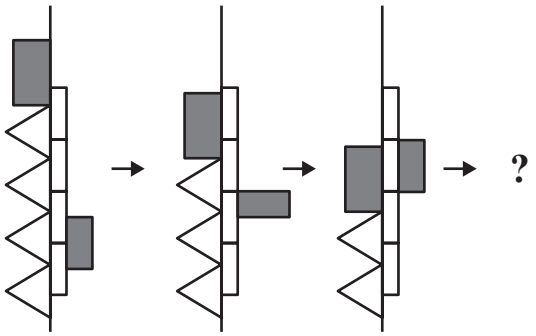
In the figure sequence below, instead of "**?**" which figure comes?

Какая фигура должна быть на месте "**?**" в нижеприведённом ряду фигур?

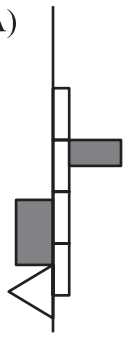
Durch welches Zeichen kann „**?**" in der folgenden Zeichenreihe ersetzt werden?

في مجموعة الأشكال التالية، أيّ شكل يأتي مكان "**?**" ؟

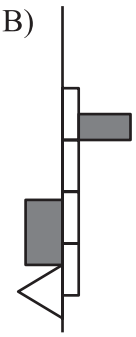
Quelle figure remplace "**?**" dans la série de formes ci-dessous?



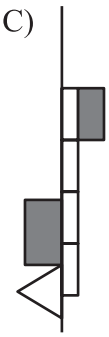
A)



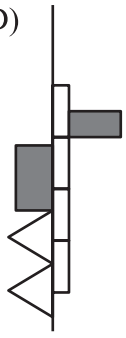
B)



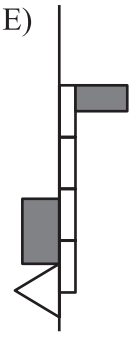
C)



D)

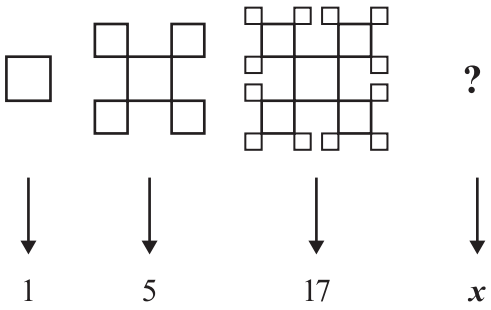


E)



uniland.ir یونی‌لند

57.

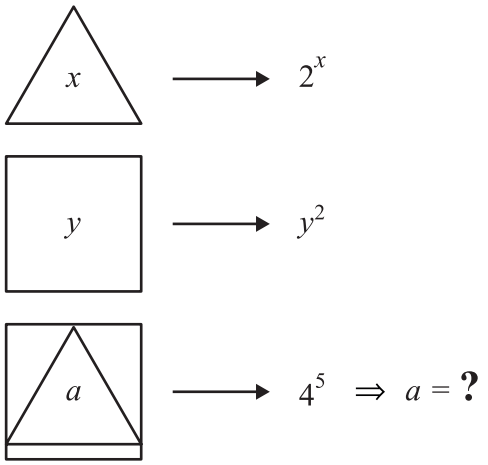


$x = ?$

A) 42 B) 45 C) 48

D) 53 E) 55

58.



A) 2 B) $\sqrt{8}$ C) $\sqrt{10}$

D) 5 E) 10

uniland.ir

59.

8, 11, 18, 20, 23, 32, 38

sayıları aşağıdaki eşitliği sağlayacak şekilde yerleştirildiğinde hangi sayı kullanılmaz?

When the numbers above are placed to have an equation, which number cannot be used?

Заполнив квадратики вышеприведёнными числами найдите число, которое не может быть использовано в нижеследующем равенстве.

Wenn die obigen Zahlen in die unten angegebene Gleichung eingefügt werden, lässt sich eine der Zahlen dabei nicht einsetzen. Welche Zahl kann nicht eingesetzt werden?

إذا وُضعت الأعداد أعلاه في الأسفل بحيث تكون متعادلة فأي رقمٍ لا يمكن استخدامه ؟

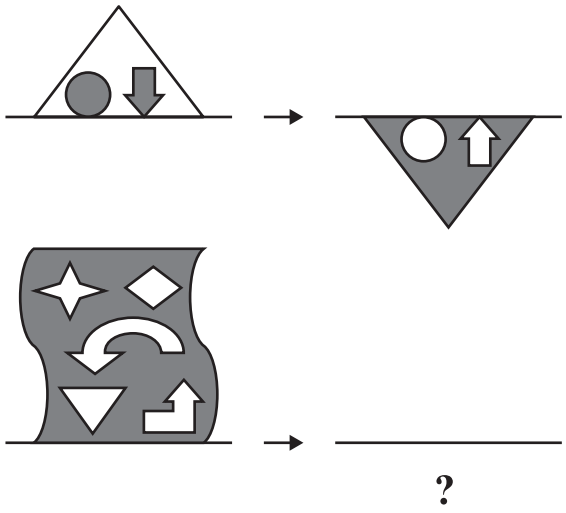
Quand les nombres sont placés de façon à établir une équivalence, quel nombre ne peut pas être utilisé?

□ + □ + □ = □ + □ + □

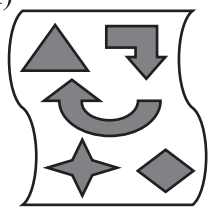
A) 38 B) 32 C) 23

D) 20 E) 18

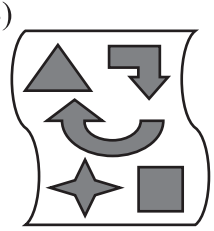
60.



A)

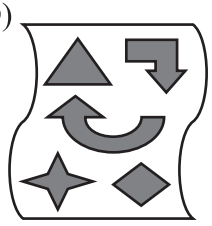


B)

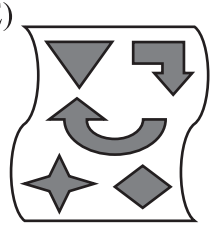


C)

D)



E)



uniland.ir یونی‌لند

61.

Aşağıdaki şekil dizisinde soru işareti "**?**" yerine hangisi gelir?

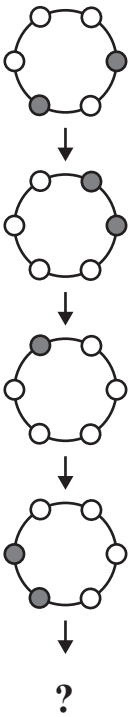
In the figure sequence below, instead of "**?**" which figure comes ?

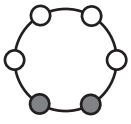
Какая из фигур должна быть на месте "**?**" в нижеуказанном ряду фигур?

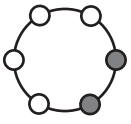
Durch welches Zeichen lässt sich "**?**" in der unten angegebenen Zeichenreihe ersetzen?

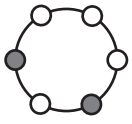
في مجموعة الأشكال التالية، أيّ شكل يأتي مكان "**?**" ؟

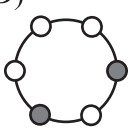
Quelle forme remplace "**?**" dans la série de formes ci-dessous?

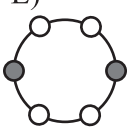


A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

62.

Aşağıdaki tabloda 1, 2, 3, 4, 5 sayıları her satırda ve sütunda tam birer kez olacak şekilde yerleştirildiğinde 'X' yerine hangi sayı gelir?

In the following table, when the numbers 1,2,3,4,5 are placed in each row and column only once, which number should be placed instead of 'X'.

Заполните свободные клетки так, чтобы каждый ряд и столбец содержал цифры 1,2,3,4,5 по одному разу. Какое число должно быть на месте 'X'?

Durch welche Zahl kann 'X' ersetzt werden, wenn in der folgenden Tabelle die Zahlen 1,2,3,4,5 jeweils nur einmal in eine Zeile und eine Säule eingesetzt werden.

إذا ما وُضِعت الأعداد 1، 2، 3، 4، 5 مرةً واحدة في كلّ سطرٍ وعمودٍ ، فأيّ عددٍ يأتي مكانَ X ؟

Dans le tableau suivant, quand les chiffres 1, 2, 3, 4, 5 sont placés une seule fois par ligne et colonne, 'X' est remplacé par quel chiffre?

		2		5
	4		1	
	1			3
X				
		3	5	

A) 1 B) 2 C) 3

D) 4 E) 5

uniland.ir یونی‌لند

63.

Aşağıdaki daire içindeki sayılar üstündeki sayılardan bir kurala göre elde edilmiştir. Buna göre ***x*** kaçtır?

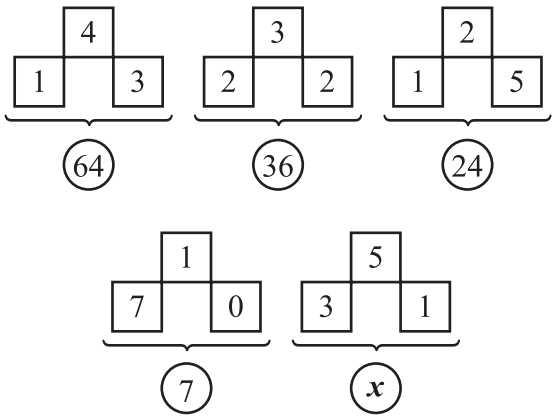
The numbers in the circles below are obtained from the numbers above them according to a rule. Accordingly, what is the value of ***x***?

Из чисел, данных в квадратиках по определённому правилу были получены числа, расположенные в кружочках.Исходя из этого найдите значение ***x***.

Die in den Kreisen angegebenen Zahlen wurden ausgehend von den jeweils darüberstehenden Zahlen berechnet. Wofür steht demnach ***x***?

الأعداد الموجودة داخل الدوائر تمّ الحصول عليها من الأعداد العليا وفقًا لقاعدةٍ ما ، فما هي القيمة الحسابية لـ ***x*** ؟

Les nombres dans le cercle ci-dessous sont obtenus à partir des nombres qui se trouvent au-dessus selon une règle donnée. Par conséquent, quelle est la valeur de x?

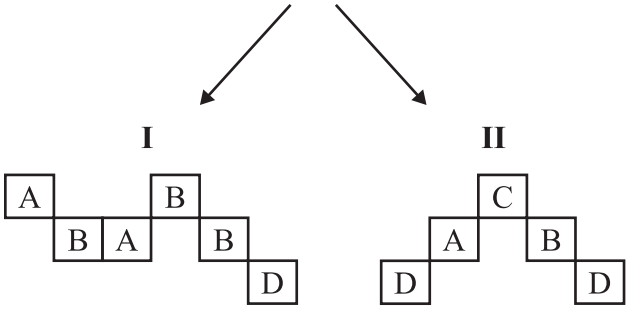


A) 16 B) 20 C) 50

D) 75 E) 100

64.

1	4	9	2	1	3	8
6	2	1	8	2	9	1
8	4	3	7	8	4	6
6	3	9	4	1	9	3
1	8	6	3	6	4	9
6	1	1	3	2	1	8
9	4	3	6	8	4	4



Her harf farklı bir rakamı göstermektedir. **I** ve **II** yukarıdaki tablonun farklı birer parçasıdır.

Each letter stands for a different number. **I** and **II** are different parts of the table above.

Каждая буква обозначает определённое число. **I** и **II** являются разными частями вышеприведённой таблицы.

Jeder Buchstabe steht für eine unterschiedliche Zahl. **I** und **II** stellen unterschiedliche Teile der oben angegebenen Tabelle dar.

في اللوحة أعلاه يقابل كل حرف من الحروف رقمًا مختلفًا. فكلّ من **I** و **II** جزء مختلف من اللوحة.

Chaque lettre indique un chiffre différent. **I** et **II** sont des parties différentes du tableau ci-dessus?

A+B+C+D = **?**

A) 10 B) 11 C) 12

D) 15 E) 17

uniland.ir یونی‌لند

65.

Aşağıdakilerden hangisi farklıdır?

Which of the following is different?

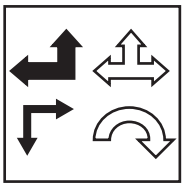
Какая из нижеуказанных фигур отличается от остальных?

Welches der unten angegebenen Zeichen ist abweichend?

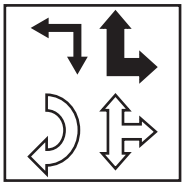
أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف ؟

Laquelle des figures suivantes est différente?

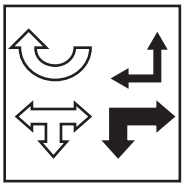
A)



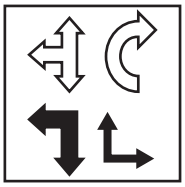
B)



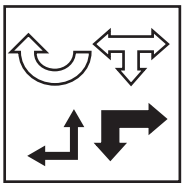
C)



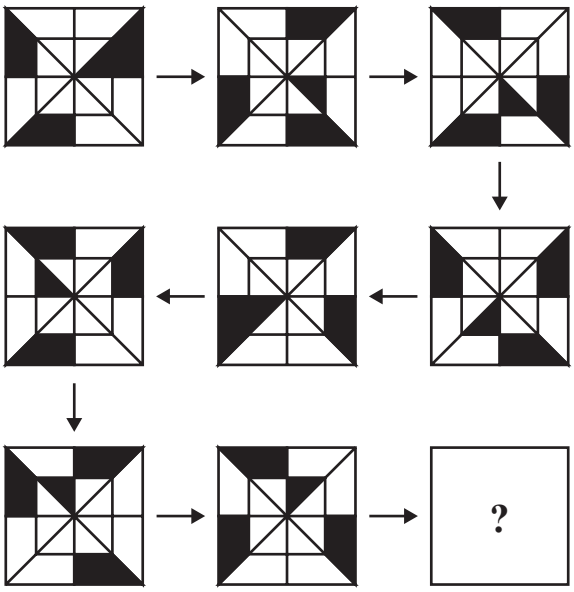
D)



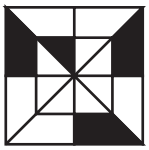
E)



66.



A)



B)

C)

D)

E)

uniland.ir

67.

Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

Which of the following figure is different?

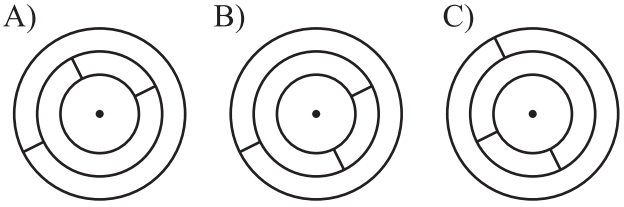
Какая фигура из нижеприведённых отличается от остальных?

Welches der unten angegebenen Zeichen ist abweichend?

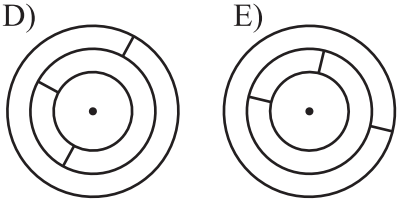
أي شكل من الأشكال التالية مختلف ؟

Laquelle des figures ci-dessous est différente?

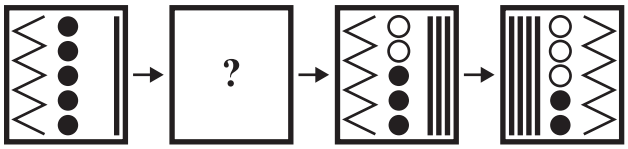
A) B) C)



D) E)

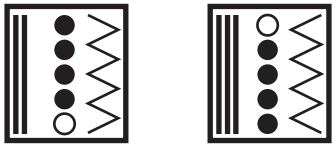


68.



A) B) C)

D) E)



uniland.ir یونی‌لند

69.

Aşağıda verilen şekil dizisinde "?" yerine hangi şekil gelir?

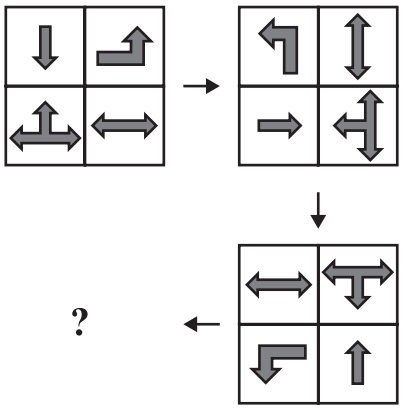
Which figure is appropriate for the place of "?" in the figure sequence below?

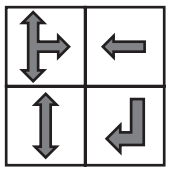
Какой из нижеприведённых фигур нужно заменить вопросительный знак?

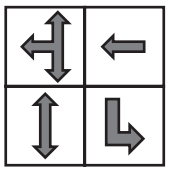
Durch welches Zeichen lässt sich „?" in der unten angeführten Zeichenreihe ersetzen?

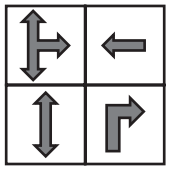
في مجموعة الأشكال التالية، أيّ شكل يأتي مكان "?" ؟

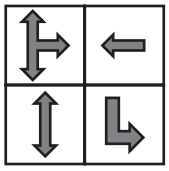
Quelle figure doit remplacer "?" dans la série suivante?

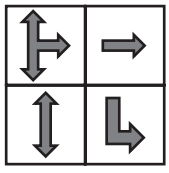


A)


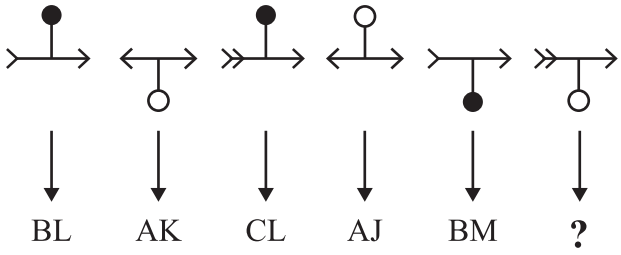
B)


C)


D)


E)


70.



A) BJ B) BK C) AL

D) CM E) CK

uniland.ir

71.

Aşağıdaki sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır. Buna göre x kaçtır?

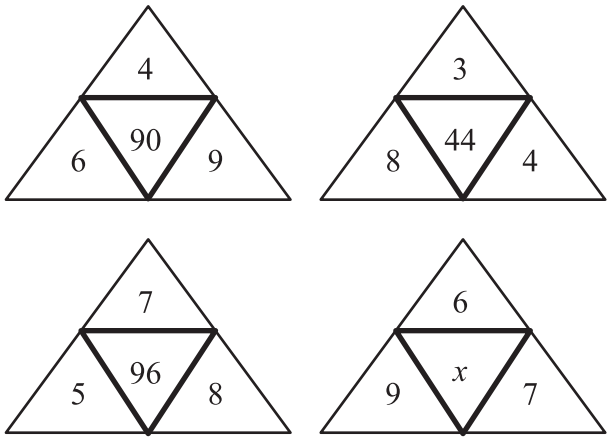
The numbers below are written according to a rule. Accordingly, what is the value of x?

Нижеприведённые числа даны в определённой закономерности. Исходя из этого найдите значение x.

Die unten angegebenen Zahlen folgen einer bestimmten Regel. Welcher Zahl entspricht demnach x?

الأعداد التالية كُتبت وفقًا لقاعدة معينة
فما هي القيمة الحسابية لـ x ؟

Les nombres ci-dessous sont écrits selon une règle donnée. Par conséquent, quelle est la valeur de x?

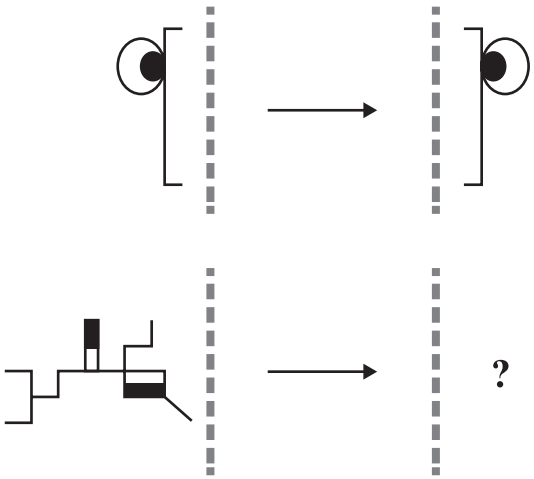


$x = ?$

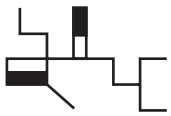
A) 105 B) 102 C) 98

D) 92 E) 85

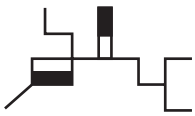
72.



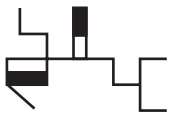
A)



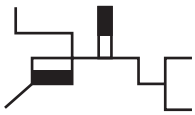
B)



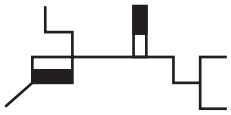
C)



D)

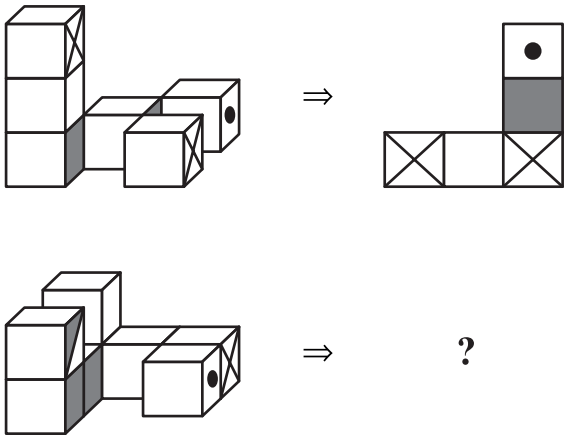


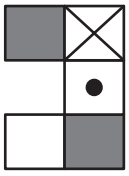
E)

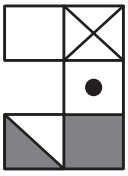


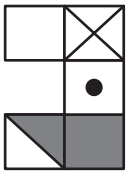
uniland.ir یونی‌لند

73.

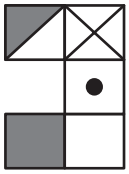


A)


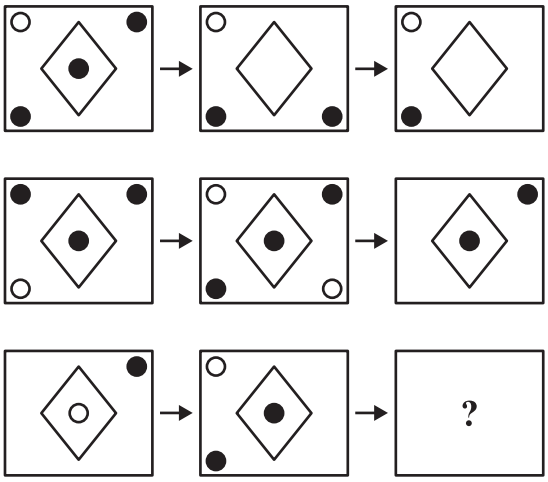
B)


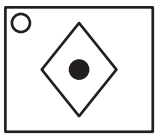
C)


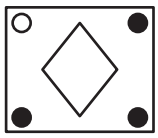
D)

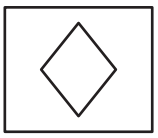
E)


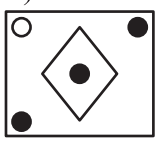
74.

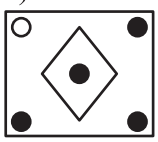


A)


B)


C)


D)


E)


uniland.ir یونی‌لند

75.

Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

Which of the following is different from the others?

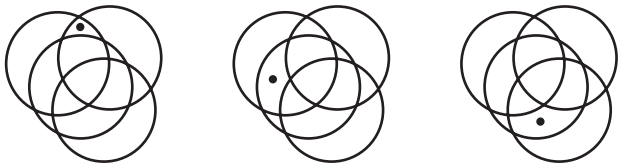
Какая фигура из нижеприведённых отличается от остальных?

Welches der folgenden Zeichen ist abweichend?

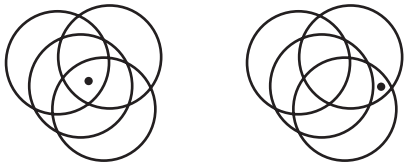
أيّ شكل من الأشكال التالية مختلف ؟

Laquelle des figures ci-dessous est différente des autres?

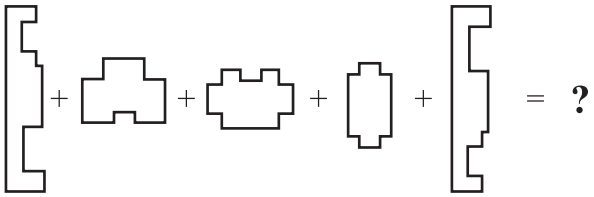
A) B) C)



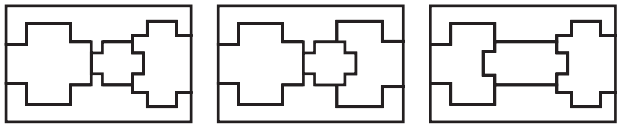
D) E)



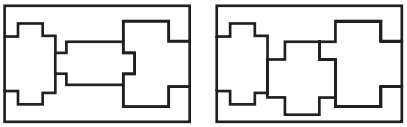
76.



A) B) C)

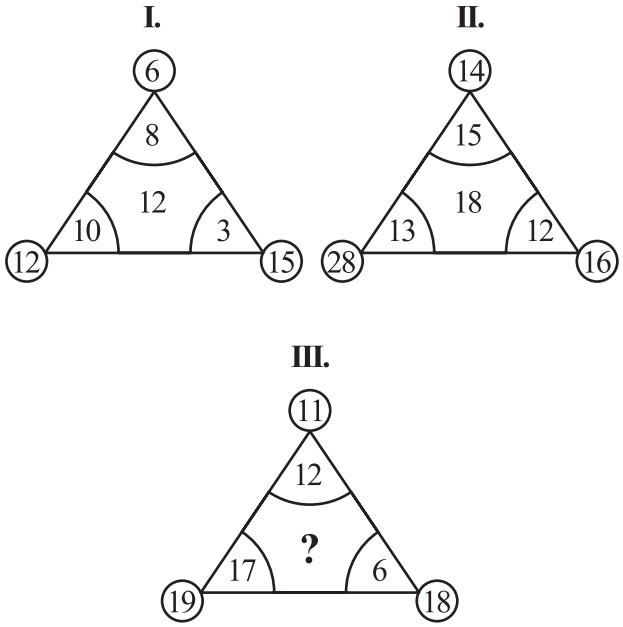


D) E)



uniland.ir

77.



A) 12 B) 13 C) 15

D) 18 E) 21

78.

I. gruptaki kümelerin şekilleri birer rakamla gösterilerek **II.** gruptaki sayılar elde edilmiştir. Soru işaretiyle belirtilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

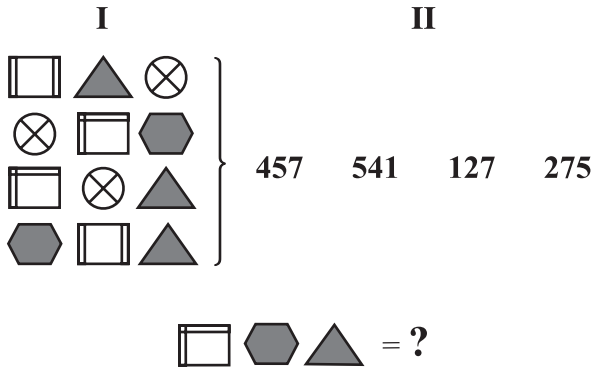
The numbers in group **II** are obtained by replacing the shapes in group **I** with a numeral. Which number should be placed instead of question mark?

Обозначив фигуры звеньев группы **I** определёнными цифрами, были получены числа группы **II.** Какое из нижеуказанных чисел должно быть на месте вопросительного знака?

Die Zahlen der Gruppe **II** wurden ermittelt, indem die einzelnen Zeichen der Gruppe **I** jeweils durch eine Zahl angezeigt wurden. Welche der unten angegebenen Zahlen kann demnach das Fragezeichen ersetzen?

تمّ الحصول على الأعداد الموجودة بالمجموعة **II** وذلك بالإشارة إلى القيمة الحسابية برقم لكل شكلٍ من الأشكال الموجودة في المجموعة **I** ، فما العدد المناسب للمكان المحدّد بإشارة الاستفهام ؟

On a obtenu les nombres du groupe **II** désignant les symboles du groupe **I.** Par conséquent, quel chiffre doit correspondre au point d'interrogation?

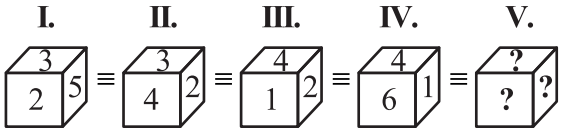


A) 137 B) 317 C) 417

D) 427 E) 471

uniland.ir

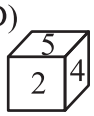
79.

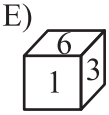


A)

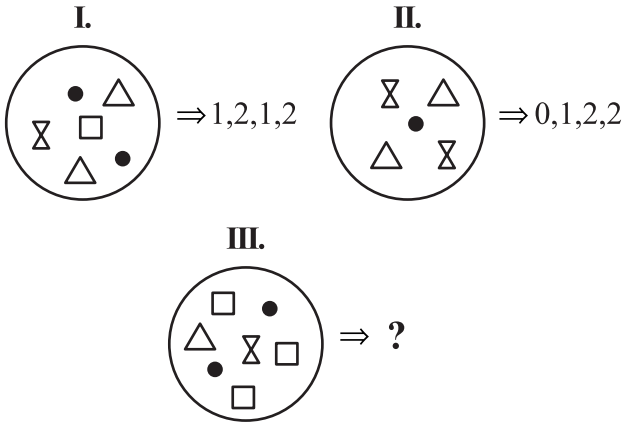
B)

C)

D) 

E) 

80.



A) 3,2,1,1 B) 2,1,1,3 C) 2,1,3,1

D) 3,1,2,1 E) 1,3,1,2

SINAV BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.
END OF THE EXAM. CHECK YOUR ANSWERS.
انتهى الامتحان. تأكدوا من اجاباتكم
LE CONCOURS EST TERMINE. CONTROLEZ VOS REPONSES.
ЭКЗАМЕН ОКОНЧЕН. ПРОКОНТРОЛИРУЙТЕ ОТВЕТЫ.
DIE PRÜFUNG IST ABGESCHLOSSEN. BITTE ÜBERPRÜFEN SIE IHRE ANTWORTEN!

uniland.ir

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Çağrı cihazı, telsiz, vb. haberleşme araçları ile cep bilgisayarı, saat fonksiyonu dışında fonksiyonu bulunan saat vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla ve ayrıca silah vb. teçhizatla, müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap makinesi, hesap cetveli, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla da sınava girmek yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların yabancı uyruk numaraları mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.

2. Bu sınavda verilen cevaplama süresi 135 dakikadır.

3. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmayacaktır.

4. Sınav sırasında herhangi bir nedenle dışarı çıkmak yasaktır. Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 15 dakikası içinde, sınavlarını tamamlasalar bile hiçbir adayın salondan çıkmasına izin verilmeyecektir. Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakikadan sonra hiçbir aday sınava alınmaz.

5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve onlara soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; ayrıca, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.

6. Sınav sırasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundasınız. Gerektiğinde görevliler oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunur ve yapılacak uyarılara uymazsanız kimliğiniz tutanağa yazılacak ve sınavınız geçersiz sayılacaktır.

7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye çalışanları uyarmak zorunda değildir. Sorumluluk size aittir. Sınav sırasında cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız sizin için son derece önemlidir.

8. Cevap kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır. Cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.

9. Soru kitapçığınızı alır almaz, sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığınızın sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için derhâl Salon Başkanına başvurunuz. Soru kitapçığında her sayfanın tepesinde basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türüyle aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni bir soru kitapçığı isteyiniz. Soru kitapçığınızın türünün değişik olduğunu daha sonra fark ederseniz, size o zamana kadar cevaplama yaptığınız türden, hatasız bir soru kitapçığı verilmesi için Salon Başkanına başvurunuz. Cevap kâğıdınıza, size verilecek olan soru kitapçığının türünü işaretlemeyi unutmayınız. Bu işaret konmamışsa sınavınızın değerlendirilmesine olanak bulunmadığından sınavınız geçersiz sayılacaktır.

10. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığının üzerinde ayrılan yere adınızı, soyadınızı, yabancı uyruklu numaranızı ve bu salonun Salon Numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir tek sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.

11. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

12. Sınav sırasında, görevliler dahil, kimse sigara, pipo, puro vb. şeyleri içmeyecektir.

13. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.

14. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

uniland.ir یونی‌لند

RULES FOR THE CONDUCT OF THE EXAMINATION

1. No materials or electronic devices shall be brought into the room or used at an examination. Unauthorized materials include, but are not limited to: books, dictionaries, class notes, or aid sheets, weapons, explosive materials. Unauthorized electronic devices include, but are not limited to: cellular (mobile) telephones, laptop computers, calculators, MP3 players (such as an Ipod), Personal Digital Assistants ("PDA" such as a Palm Pilot or Blackberry), pagers, electronic dictionaries, Compact Disc Players, Mini Disc Players, Smart Watches and Smart Glasses. Anyone who violate these rules will be penalized by invalidating their exam results.

2. İÜYÖS Exam duration: 135 minutes.

3. No candidate who has submitted their question paper to those supervising the examination and have left the test room, for any reason whatsoever, will be allowed to re-enter the room.

4. Candidates will NOT be permitted to enter an examination room later than the first thirteen (30) minutes after the commencement of the examination, nor to leave until at least half an hour after the examination has commenced. Candidates shall remain seated at their desks during the final fifteen (15) minutes of the examination. Students who arrive following the first 30 minutes after the examination has started will NOT be allowed in the test rooms.

5. Candidates shall not communicate with one another in any manner whatsoever during the examination. During the test, it is forbidden to ask questions of or talk to those supervising the exam. It is also against the rules of the examination for supervisors to converse or whisper to any candidates. Similarly, it is forbidden to ask another candidate for a pencil, eraser, or anything else.

6. During the examination, candidates are required to comply with all the directions given to them by the supervisors; they also have the authority to assign seats to candidates. You must follow all instructions given to you. Otherwise, your name and application number will be taken, and your examination will be invalidated.

7. If, during the test anyone is found cheating, trying to cheat, or helping someone else to cheat, his/her name and application number will be recorded, and his/her answer sheet will not be considered for evaluation. Supervisors do not have to warn candidate(s) about their act of cheating. This is the candidates' responsibility. During the examination, it is extremely important that you take utmost attention for not letting your answer sheet be seen by another candidate.

8. It is important to fill in the necessary areas on the answer sheet. You must use only a soft lead pencil for writing your name and other information or marking answers. No type of pen may be used. Mark your answers only on the answer sheet. For each question mark one letter (A, B, C, D, or E) on your answer sheet. Answers marked only in the question books will be ignored.

9. Do not open the question book until you are told to do so. After required you should check throughout your question book and make sure that no pages are missing and all pages are readable. You should inform the supervisors immediately in such an event so that your test booklet can be changed. Check whether the letter printed at the top of each page in the question book is the same as the letter printed on the cover. If you realize such a disparity later in the exam, you should ask those supervisors in charge for a new question book that matches with the type you have been working on up to that time.
Remember to mark the type of the question book on your answer sheet; otherwise, your exam will be invalid, since it will not be possible to evaluate it.

10. Before you begin to answer the questions, you must write your name, surname, candidate number, and examination hall number on the cover of your question book. Following the examination, all question books are collected and inspected. If even one page of a question book is missing, the answer sheet will not be considered for evaluation.

11. You may use the blank spaces on the pages of the question book as scrap paper for writing or calculating purposes.

12. No one, including the supervisors in charge, is allowed to smoke a cigarette, or any other tobacco products during the examination.

13. It is strictly forbidden to make a record of your answers on any paper and take it out.

14. At the end of the examination, hand in both the question book and the answer sheet. Question books and other material issued for the examination shall not be removed from the examination room.

uniland.ir یونی‌لند

القواعد التي يجب إتباعها في الامتحان

1 **يمنع إدخال الهاتف الجوال إلى الامتحان منعا باتا**
يمنع اصطحاب الاجهزة التالية إلى الامتحان ؛ أجهزة اللاسلكي والتخابر والاتصالات وما شابهها والحاسوب الصغير و الساعات المخالفة للساعات العادية وكافة أنواع الأجهزة التي تحمل مواصفات الحواسيب والأسلحة والمعدات وأوراق المسودات والدفاتر والكتب والقواميس والقواميس الالكترونية والألة الحاسبة والمساطر الحسابية والفرجال والمنقلة والمسطرة وما شابهها. والطلاب المرشحون الذين يدخلون الإمتحان مصطحبين هذه الاجهزة ستكتب أرقامهم الأجنبية في مسودة ضبط القاعة الامتحانية وسيعتبر امتحانهم لاغيا

2 **مدة الاجابة عن الأسئلة في هذا الأمتحان هي 135 دقيقة**

3 الطالب المرشح الذي يسلم أوراقه ويغادر قاعة الامتحان لايمكن إعادته مرة أخرى إلى القاعة مهما كانت الأسباب

4 ممنوع الخروج من القاعة لأي سبب كان أثناء الامتحان. ولن يسمح لأي مرشح بالخروج في أول 30 دقيقة من الامتحان حتى ولو أتمه ،كما يُمنع الخروج آخر 15 دقيقة من الامتحان. ولن يتم ادخال أي طالب إلى القاعة بعد مرور 30 دقيقة على بدء الامتحان

5 ممنوع الكلام مع المراقبين أو سؤالهم طوال مدة الامتحان.ويُمنع كلام المراقبين مع الطلاب بصوت منخفض أو عن قرب. كما يُمنع الطلاب منعاً باتاً من طلب قلم أو ممحاة وما شابهها من الأشياء من بعضهم البعض

6 يجب الالتزام بكل توجيهات وتحذيرات المراقبين اثناء الامتحان. ويمكن للمراقبين تغيير أماكن الطلاب عند الضرورة. واعتبار امتحانكم مقبولاً يرتبط بإلتزامكم بقوانين الامتحان قبل كل شيء. وفي حال تصرفكم بشكل مخالف للتعليمات أو عدم الالتزام بالتوجيهات والتحذيرات سيتم كتابة رقم هويتكم في مسودة الضبط ويعتبر امتحانكم لاغياً

7 ستكتب في مسودة ضبط القاعة الامتحانية أرقام هويات الطلاب الذين يقومون بالغش أو يحاولون الغش أو الذين يغشون أو يساعدون على الغش، وسيتم اعتبار امتحان هؤلاء الطلاب لاغيًا. والمراقبون ليسوا ملزمين بتحذير الطلاب الذين يغشون أو يساعدون على الغش؛ فالمسؤولية في هذا تقع على عاتقكم. ومن المهم للطالب إمساكهُ بورقة الإجابة بشكلٍ لايراه الطلاب الاخرون

8 يجب عليكم ملء الفرغات الموجودة الفراغات الموجودة المتعلقة في ورقة الاجابة. ويجب أن يستخدم القلم الرصاص في كتابة أي شيء في ورقة الإجابة وفي جميع الاشارات.ويمنع استخدام القلم الجاف وقلم الحبر منعًا باتًا. ويجب تظليل الأجوبة في ورقة الإجابة؛ فالإجابات التي تُظلل على كتيب الاسئلة غير مقبولة

9 تأكدوا فور أخذكم كتيب الاسئلة من أن صفحاته كاملة ولا يوجد فيها خطأ طباعي. وإذا كانت صفحات كتيب الاسئلة ناقصة أو بها خطأ طباعي راجعوا فورا رئيس القاعة ، كما يجب عليكم التأكد من تطابق نوع كتيب الأسئلة الموجودة في قمة كل صفحة من صفحات كتيب الأسئلة مع نوع كتيب الأسئلة الموضح على الغلاف الأمامي للكتيب. وفي حال اختلافهما اطلبوا من رئيس القاعة كتيب أسئلة جديد. وإذا لاحظتم لاحقاً أن نوع الكتيب مختلف راجعوا رئيس القاعة؛ لإعطائكم كتيب أسئلة ليست فيه أخطاء من نفس النوع الذي أجبتم عليه فيما مضى، ولا تنسوا الإشارة على ورقة الإجابة إلى نوع كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وإذا لم توضع الاشارة هذه لن يتم تقييم امتحانكم وسيعتبر لاغياً

10 أكتبوا قبل البدء في الاجابة عن الأسئلة اسمكم وكنيتكم ورقمكم الأجنبي ورقم قاعة الامتحان في المكان المخصص لها في كتيب الأسئلة الذي سيعطى لكم. وسيم تجميع كتيبات الأسئلة في نهاية الامتحان وتدقيقها واحداً فواحداً. واذا وجد نقص ولو صفحة واحدة من الكتيب سيعتبر امتحانكم لاغياً

11 يمكنكم استخدام الأماكن الفارغة في صفحات كتيب الأسئلة كمسودة

12 ممنوع تدخين السجائر أو السيجار أو الغليون وما شابهه أثناء الامتحان لكل الأشخاص بما فيهم مراقبوا الامتحان

13 يُمنع منعاً باتاً كتابة الأسئلة وأجوبتها هذه على ورقةٍ مستقلةٍ وإخراجها من قاعة الامتحان

14 لا تنسوا تسليم كتيب الأسئلة وورقة الإجابة إلى موظفي القاعة قبل مغادرتها

uniland.ir يونيلند

REGLEMENTATION DU CONCOURS

1. **Il est absolument interdit de se présenter au concours avec téléphone portable.** Il est interdit également d'accéder au concours avec les outils de communication comme matérial d'appel, téléphone sans fil, portable; avec toutes autres machines à fonction informatique comme montre ayant d'autres fonctions que l'indication du temps; aussi avec tout type d'armes; et avec papiers brouillons, cahier, livre, dictionnaire, dictionnaire électronique, calculatrice, règle à calcul, compas, mesure d'angle, règle. Le numéro d'identité national du pays des candidats ayant accédé au concours avec ces matériaux, devra absolument être inscrit sur le procès verbal du concours, et le concours de ces candidats sera annulé.

2. Dans ce concours, la durée accordée aux réponses est 135 minutes.

3. Le candidat ayant quitté la salle en déposant ses documents de concours, ne pourra plus rentrer au concours quelle que soit la raison.

4. Il est interdit de quitter la salle au cours de l'examen quelle que soit la raison. Dans les premières 30 minutes suivant le début de l'examen et les 15 dernières minutes vers la fin de l'examen, même si les candidats ont terminé leur examen, il ne sera pas permis à aucun candidat de quitter la salle. Après les premières 30 minutes suivant le début de l'examen, aucun candidat ne sera accepté au concours.

5. Il est interdit de parler et de poser des questions aux responsables pendant le concours. Il est également interdit que les responsables entrent en contact de près et à voix basse avec les candidats ; il est de même strictement interdit que les candidats se prêtent des matériaux comme crayon, gomme etc.

6. Vous êtes prié de suivre les consignes des responsables au cours de l'examen. En cas de nécessité, les responsables peuvent changer votre place. La validité de votre concours dépend de votre respect à la réglementation. Si vous ne respectez pas les consignes en agissant autrement, votre identité sera inscrite sur un procès verbal et votre concours sera annulé.

7. Les informations d'identité de ceux qui tentent de copier avec toute sorte tentative de copiage seront inscrites sur le Procès Verbal du Concours et leur examen sera annulé. Les responsables ne sont pas tenus d'avertir ceux qui tentent de frauder. Cette responsabilité vous incombe. Il est hautement important pour vous de tenir votre papier d'examen de manière à ce que les autres ne le voient pas au cours de l'examen.

8. Vous devez remplir toutes les parties qui se trouvent sur la feuille de réponse. Utilisez un crayon noir pour écrire et marquer toutes sortes de signes sur la feuille de réponse. Il est strictement défendu d'utiliser un stylo à bille ou à encre. Il faut que toutes les réponses soient marquées sur la feuille de réponse. Les réponses marquées sur le livret d'examen ne seront pas validées.

9. Dès que vous recevez votre livret d'examen, contrôlez s'il y a des pages qui manquent ou des pages dégradées en raison de l'impression. Si votre livret d'examen contient des pages manquantes ou des fautes d'impression, adressez-vous au Responsable de la Salle. Contrôlez si le type de livret qui se trouve en tête de chaque page correspond au type de livret qui se trouve marqué sur la première page du livret d'examen. Au cas où le type de livret est différent, réclamez au Responsable de la Salle un nouveau livret d'examen. Si vous remarquez plus tard que votre livret d'examen est différent, demandez au Responsable de la Salle le même type de livret que celui auquel vous aviez déjà commencé à répondre. N'oubliez pas de cocher sur votre papier de réponse le type de livret qui vous sera délivré. Si le type de livret n'est pas coché sur la feuille de réponse, votre concours sera annulé en raison de l'impossibilité d'évaluer votre examen.

10. Avant de passer aux réponses, inscrivez votre prénom, nom, votre numéro d'identité étrangère et le Numéro de votre Salle sur les parties réservées de la couverture du livret d'examen qui vous sera délivré. A la fin du concours, tous livrets d'examen seront repris et analysés séparément. Si votre livret d'examen manque une seule page, votre concours sera annulé.

11. Vous pouvez utiliser comme brouillon les parties disponibles des pages de votre livret d'examen.

12. Au cours du concours, personne ne peut fumer cigarette, pipe, cigare etc. y compris les responsables.

13. Il est strictement interdit de noter les questions et les réponses sur un autre papier et de les faire sortir de la salle.

14. Avant de quitter la salle, n'oubliez pas de soumettre votre livret d'examen ainsi que votre feuille de réponse aux responsables de la salle.

یونی‌لند uniland.ir

ПРАВИЛА, СОБЛЮДАЕМЫЕ НА ЭКЗАМЕНЕ

1. Категорически запрещается заходить на экзамен с мобильным телефоном. Также запрещается иметь при себе пейджер, рацию, планшет, часы с дополнительными функциями и др.средства, оружие и тп., черновые бумаги, тетради, книги, словари, электронные словари, калькуляторы, циркуль, транспортир, линейку и т. д. Индентификационные номера абитуриенты, имеющих при себе вышеперечисленные предметы, будут внесены в Экзаменационный Протокол, и а их экзамен будет аннулированы.

2. Продолжительность экзамена 135 минут.

3. Абитуриент, сдавший экзаменационные документы и покинувший аудиторию, ни по каким причинам не может вернуться на экзамен.

4. Во время экзамена не разрешается выходить из аудитории ни по какой причине. В течение 30 минут с начала и 15 минут до окончания экзамена абитуриентам не разрешается выходить из аудитории, даже если они закончили работу с ответами. По истечении 30 минут с начала экзамена абитуриенты не будут допущены на экзамен.

5. В течение всего экзамена запрещается разговаривать с экзаменаторами и задавать им вопросы. Также категорически запрещается экзаменаторам подходить и разговаривать с абитуриентами; абитуриентам запрещается просить друг у друга карандаш, резинку и тп.

6. Во время экзамена абитуриенты должны прислушиваться предупреждениям экзаменаторов. При необходимости экзаменаторы могут пересаживать абитуриентов. Действительность результатов экзамена прежде всего зависит от соблюдения правил экзамена. Если абитуриент не будет соблюдать правил и прислушиваться предупреждениям, его идентификационный номер будет внесен в протокол и его экзамен будет аннулирован.

7. Идентификационные номера абитуриентов, использовавших шпаргалки или попытавшихся использовать их, передавшие их другим или способствовашие их использованию, будут внесены в Экзаменационный Протокол, а их экзамен будет аннулирован. Экзаменаторы не обязаны предупреждать абитуриентов, пытающихся использовать или передавать шпаргалки. Ответственность принадлежит самим абитуриентам. Во время экзамена для абитуриентов особенно важно держать свои контрольные листы так, чтобы другим не было видно их содержание.

8. Необходимо заполнить все необходимые места на экзаменационном листе. Все записи и пометки на контрольном листе следует делать мягким черным карандашом. Ни в коем случае не используйте шариковую или авторучку. На контрольном листе должны быть помечены все ответы. Ответы, помеченные в экзаменационном вопроснике не являются действительными.

9. Сразу после получения экзаменнационного вопросника необходимо проверить наличие в нём недостающих страниц или ошибок печати. Если в экзаменационном вопроснике отсутствует страница или допущены ошибки печати, немедленно следует обратиться к главному экзаменатору. Также следует проконтролировать соответствие типа экзаменационного вопросника, указанного на верхней части каждой страницы и на обложке. При обнаружении разницы следует попросить выдачи нового экзаменационного вопросника. При обнаружении разницы в более позднее время, также следует обратиться к главному экзаменатору с просьбой выдать такой же экзаменационный вопросник без изъянов. Следует не забывать пометить на контрольном листе тип экзаменационного вопросника. При отсутствии такой пометки контрольный лист будет аннулирован.

10. Перед тем как начнёте отвечать на воросы необходимо написать ваше имя, фамилию, идентификационный номер и номер экзаменационной аудитории на специально выделенном для этого месте в экзаменационном вопроснике. По окончании экзамена экзаменационные вопросники будут собраны и проверены. Если в экзаменационном вопроснике будет обнаружена хоть одна недостающая страница, экзамен будет аннулирован.

11. Пустые места в экзаменационном вопроснике можно использовать в качестве черновика.

12. Во время экзамена абитуриентам и экзаменаторам запрещается курить сигареты, трубки, сигары и т. п.

13. Запрещается записывать вопросы и ответы на них на отдельной бумаге и выносить их за пределы аудитории.

14. Перед выходом из аудитории не забудьте сдать экзаменаторам экзаменационный вопросник и контрольный лист.

یونی‌لند uniland.ir

PRÜFUNGSREGELN

1. Die Prüfungsteilnehmer dürfen kein Mobiltelefon bei sich haben. Ebenfalls verboten ist die Teilnahme an der Prüfung mit Beepern, Funkgeräten und ähnlichen Kommunikationsgeräten, Taschencomputern, Uhren mit Zusatzfunktionen, jeglichen Arten von Geräten mit Computerfunktionen, sowie Waffen und ähnlichen Gegenständen, Schmierblättern, Heften, Büchern, Wörterbüchern, elektronischen Geräten mit Wörterbuchfunktion, Taschenrechnern, Rechenschiebern, Zirkeln, Winkelmessern, Linealen usw. Wenn Prüfungsteilnehmer eine dieser genannten Gegenstände bei sich haben sollten, wird ihre Teilnehmernummer in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Teilnahme für ungültig erklärt.

2. Für die Beantwortung der Fragen stehen Ihnen in dieser Prüfung 135 Minuten zur Verfügung.

3. Prüfungsteilnehmer, die Ihren Antwortbogen abgeben und den Prüfungssaal verlassen, können in keiner Weise wieder hereingenommen werden.

4. Es ist verboten, während der Prüfung den Prüfungssaal – aus welchem Grunde es sei – zu verlassen. Während der ersten 30 Minuten und der letzten 15 Minuten der Prüfungszeit wird es keinem Teilnehmer gestattet, den Prüfungssaal zu verlassen, auch wenn dieser seine Prüfung abgeschlossen haben sollte. Nach den ersten 30 Minuten der Prüfungszeit werden keine Teilnehmer mehr hereingelassen.

5. Es ist verboten, während der Prüfung mit den Prüfungsbeauftragten zu sprechen und ihnen Fragen zu stellen. Des Gleichen ist es den Prüfungsbeauftragten untersagt, mit den Teilnehmern aus der Nähe und leise zu sprechen; des Weiteren ist es den Teilnehmern strikt untersagt, andere Teilnehmer um Stifte, Radiergummis usw. zu bitten.

6. Die Prüfungsteilnehmer sind dazu verpflichtet, allen Anweisungen der Prüfungsbeauftragten zu folgen. Erforderlichenfalls können die Prüfungsbeauftragten Sie auch an einen anderen Platz im Saal setzen. Ob ihre Prüfungsteilnahme für gültig bewertet wird, hängt vor allem davon ab, ob Sie sich an die Prüfungsregeln halten. Prüfungsteilnehmer, die gegen die Prüfungsregeln verstoßen, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

7. Prüfungsteilnehmer, die während der Prüfung von anderen Prüfungsteilnehmern oder von Spickzetteln usw. abschauen, einen derartigen Versuch unternehmen, zu derartigen Versuchen Hilfe leisten, werden in das Prüfungssaalprotokoll eingetragen und ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt. Die Prüfungsbeauftragten sind nicht dazu verpflichtet, abschauende bzw. derartige Versuche unternehmende Prüfungsteilnehmer zu ermahnen. Sie Verantwortung liegt gänzlich bei Ihnen. Bitte verhindern Sie während der Prüfung, dass andere Prüfungsteilnehmer von Ihrem Antwortbogen abschauen können. Dies ist für Sie von höchster Wichtigkeit.

8. Sie müssen auf dem Antwortbogen die betreffenden Stellen ausfüllen. Bei jeglichen Eintragungen und Markierungen in den Antwortbogen ist ein Bleistift zu verwenden. Kugelschreiber und Füller dürfen in keiner Weise genutzt werden. Die Antworten müssen auf dem Antwortbogen markiert sein. Im Frageheft markierte Antworten werden nicht anerkannt.

9. Sobald Ihnen das Frageheft übergeben wird, überprüfen es bitte auf Vollständigkeit, fehlende Seiten und Druckfehler. Bei fehlenden Seiten bzw. Druckfehlern informieren Sie bitte sofort den Prüfungsbeauftragten. Überprüfen Sie auch, ob auf jeder Seite jeweils die gleiche Buchstabenkennzeichnung aufgedruckt ist und diese mit der Buchstabenkennzeichnung auf dem Titelblatt übereinstimmt. Verlagen Sie bei eventuellen Unstimmigkeiten vom Prüfungsbeauftragten bitte ein neues Frageheft. Wenn Sie erst später bemerken sollten, dass sich die Buchstabenkennzeichnung ab einer bestimmten Seite ändert, wenden Sie sich bitte an den Prüfungsbeauftragten und verlangen Sie ein fehlerfreies Frageheft mit der bis dahin beantworteten Buchstabenkennzeichnung. Bitte vergessen Sie nicht, auf den Antwortbogen die Buchstabenkennzeichnung Ihres Frageheftes einzutragen. Wenn die Buchstabenkennzeichnung nicht eingetragen wird, können Ihre Antworten nicht bewertet werden, und Ihre Prüfungsteilnahme wird für ungültig erklärt.

10. Bevor Sie auf die Beantwortung der Fragen übergehen, tragen Sie bitte in die betreffenden Felder Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre Studienanwärternummer sowie die Nummer dieses Prüfungsaales ein. Am Ende der Prüfung werden alle Fragehefte eingesammelt und einzeln untersucht werden. Wenn auch nur eine einzige Seite des Frageheftes fehlen sollte, wird Ihre Prüfungsteilnahme für ungültig erklärt.

11. Die leeren Flächen in ihrem Frageheft können Sie für Berechnungen usw. nutzen.

12. Während der Prüfung ist das Rauchen sowohl den Teilnehmern als auch den Beauftragten strikt verboten.

13. Es ist strikt verboten, die Fragen sowie Ihre Antworten zur Mitnahme auf irgendeinen Zettel einzutragen.

14. Vergessen Sie bitte nicht, vor dem Verlassen des Prüfungssaals Ihr Prüfungsheft sowie Ihren Antwortbogen den Prüfungsbeauftragten zu übergeben.

یونی‌لند uniland.ir

Soru No	A - Kitapçığı Cevap Anahtarı
1	D
2	E
3	E
4	B
5	A
6	C
7	A
8	E
9	C
10	C
11	D
12	E
13	D
14	E
15	B
16	E
17	A
18	C
19	C
20	A
21	A
22	E
23	B
24	D
25	E
26	D
27	D
28	A
29	C
30	C
31	B
32	C
33	D
34	E
35	B
36	E
37	D
38	D
39	E
40	B
41	A
42	C
43	C
44	C
45	A
46	A

یونی‌لند uniland.ir

47	B
48	B
49	A
50	A
51	C
52	B
53	D
54	D
55	A
56	B
57	D
58	D
59	E
60	D
61	D
62	B
63	E
64	A
65	E
66	D
67	A
68	B
69	D
70	E
71	A
72	B
73	B
74	C
75	D
76	C
77	B
78	C
79	B
80	A

uniland.ir یونی‌لند