

Tümü Video
Çözümlü

Yükseköğretim Kurumları Sınavı

ALAN YETERLİLİK TESTİ

Denemesi

ADI

SOYADI

T.C. KİMLİK NUMARASI

SINAV SALON NUMARASI

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla **Türk Dili ve Edebiyatı - Sosyal Bilimler-1 Testi, Sosyal Bilimler-2 ve Matematik Testi** bulunmaktadır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **90 dakikadır.**
3. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasında doğru cevabı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.

Soruların akıllı tahtada yapılan çözümlerine sayfa başındaki karekodları akıllı telefonunuzdan veya tabletinizden okutarak ulaşabilirsiniz. Karekodun altındaki sayısal kodu www.akillioyretim.com'daki arama butonundan aratarak soru çözüm videolarına ulaşabilirsiniz.

© Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Okyanus Basım Yayın Ticaret Anonim Şirketi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, bilgisayar ortamına aktarılması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

ESİT AĞIRLIK - SÖZEL AYT Denemesi -1

Akıllı Telefonuna Okyanus Optik Okuma uygulamasını indir, deneme sonucunu anında öğren!

- Okyanus Optik Okuma uygulamasını telefonunuza **Play Store** veya **App Store** üzerinden indirin.
- Uygulama açılırken güncelleme kontrolü yapacaktır, en doğru sonuçlar için uygulamanızın güncel olduğundan emin olun.
- Öğrenci butonuna tıkladıktan sonra uygulama telefon kameranız aracılığı ile optik formu taratmanızı isteyecektir.
- Optik formun köşelerindeki kareleri, okuma ekranında bulunan kırmızı kutucukların içerisine denk getirin.
- Uygulama optik formu tanıdığı anda değerlendirme yaparak deneme sonucunuzu getirecektir. Okuma gerçekleştikten sonra, puan isimli butona tıkladığınızda hangi soruları yanlış yaptığınızı görebilirsiniz.

TDE - SOSYAL BİLİMLER-1

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

TEST
2360

SOSYAL BİLİMLER-2

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

TEST
2361

MATEMATİK

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

TEST
2362

**TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI -
SOSYAL BİLİMLER-1 TESTİ**

1. Bu testte sırasıyla Türk Dili ve Edebiyatı (1-24), Tarih-1 (25-34), Coğrafya-1 (35-40) olmak üzere toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı - Sosyal Bilimler-1 Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



1. Bir toplantıda Edison'a, büyük bir mucit olduğu için iltifatlar ediliyordu. Edison, kendisine iltifatlar yağdıran kimse-
lere şu açıklamayı yaptı: "Ben, iyi bir mucit olmamı, iyi bir sünger olmama borçluyum."

Bu parçada geçen "iyi bir sünger olmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaptığı yanlışları hemen düzeltmek
B) Denemekten vazgeçmemek
C) Hatalarından ders çıkarmayı bilmek
D) Deneyimleri ve bilgiyi biriktirmek
E) Her zaman planlı, programlı çalışmak

2. • Yaşar Kemal'in *Dağın Öte Yüzü* üçlemesinin ikinci kitabı olan *Yer Demir Gök Bakır*'da, Çukurova'dan eli boş dönen pamuk işçilerinin sıkıntı içinde geçirdikleri bir kış anlatılır.
- Bu romanda yazar, Yalاک köylülerini yaşadıkları coğrafyadan bir an olsun ayrı düşünmez.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu iki cümleye en yakındır?

- A) Okuyanın bilgi ve birikimine göre farklı yorumlanabilecek öğeler içeren *Yer Demir Gök Bakır*, Türk edebiyatının mihenk taşlarındandır.
- B) Nesnel bir tavırla kaleme alınan *Yer Demir Gök Bakır*, Çukurova insanını anlatan en yetkin metindir.
- C) Doğa ve insan arasındaki koşutluğun öne çıktığı *Yer Demir Gök Bakır* romanında pamuk işçilerinin sorunları konu edilir.
- D) Yaşar Kemal, toplumcu - gerçekçi çizgideki eserlerinde Çukurova yöresini ve insanını kalıcı biçimde ele alan yazardır.
- E) Yaşar Kemal, başlıca geçim kaynağı pamuk olan Çukurova'da köylü - ağa çatışmasında her zaman ezilenin yanında olmuştur.

3. (I) Bunun için de başta resimli roman ve hikâyeler olmak üzere çeşitli materyaller hazırlanmış ve bu metinlerin okunması sağlanmıştır. (II) Daha önceki dönemlerde Battal Gazi ve Köroğlu gibi destansı metinler, halkı eğitmek için yazılmış eserler olarak değerlendirilmiştir. (III) Yeni dönemde yeni bir toplum inşa etmek için yeni insan tipine ihtiyaç olduğu fikrine ulaşılmıştır. (IV) Bu temelde yeni insan idealinin ancak çocuğu küçük yaşlardan itibaren seviyeli ve programlı bir eğitime tabi tutmakla mümkün olabileceği düşünülmüştür. (V) Türkiye'de Tanzimat'la birlikte başlayan ve gelişen çocuk edebiyatı, şiir ve hikâyeden başka romanın da merkezine çocuğu oturtmuştur.
- Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirirse parça anlamlı bir bütün olur?**

- A) I ve III
B) I ve V
C) II ve III
D) II ve IV
E) IV ve V

4. Yeni mektup aldım gül yüzlü yârdan
Gözletme yolları gel deyi yazmış

Yukarıdaki dizelerle;

- I. Bizim diyârdan,
II. Dağlar mor menekşe,
III. Sivri'alan Köyü'nden,
IV. Gül deyi yazmış

parçalarını kullanarak çapraz uyak düzeninde bir dörtlük oluşturmak istenirse son iki dizenin sıralanışı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) III ve I
B) I ve III
C) IV ve I
II ve IV
IV ve II
III ve II
D) II ve IV
E) III ve II
I ve III
I ve IV

5. O ne dedi, sen ne dedin varıncak?
Ođlan âşık mısın, dedi görüncek
El kavuřturup divanına duruncak
Daha dostum eskisinden güzel mi
Bu dörtlükle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 11'li hece ölçüsüyle oluşturulmuřtur.
- B) Ek hâlinde redif kullanılmıştır.
- C) Yarım kafiye vardır.
- D) Düz uyak düzenindedir.
- E) Bütün dizeler 6 + 5 duraklıdır.

6. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "hüsnütalil" sanatı vardır?

- A) Yemyeřil oluvermiř ağaçlar
Bulutlara hayretinden
- B) Görünmez kanatlarıyla hatıralar
Camlara çarpıp duruyor
- C) Felek çakmağını üstüme çaktı
Beni bir onulmaz derde bıraktı
- D) Bakarım bakarım sılam görünmez
Aramızda yıkılası dağlar var
- E) Kuru yaprak gibi eline düřtü
İstersen rüzgâra saliver gitsin

7. Izdırap şairi olarak bilinen Fuzûlî, şiirlerinde tasavvuf konularını işlemiştir. Şiirleri kolayca söylenmiş izlenimi verdiği için birer sebkihindi örneğidir. *Su Kasidesi*, ede-

IV
biyatımızın en önemli naat örneklerinden biridir.

V
Bu parçada numaralanmış bölümlerin hangisinde bir bilgi yanlışlığı vardır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

8. Çi ger maniydi ol deyiřde
Veli vardur tefavüt söyleyiřde

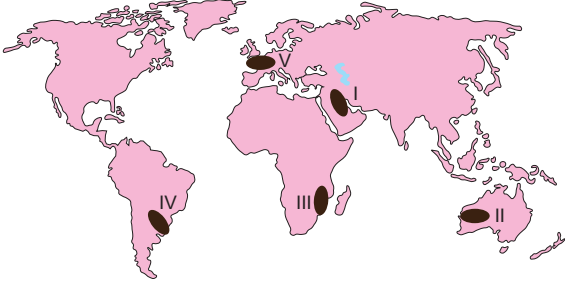
Sözün herkes görüp iki yüzünü
Piřirip söylemek gerek sözünü

İřidün yine mücrim belaya
Düşüp sözile cüt irmiř devaya

İçerik özelliklerinden hareketle bu beyitlerin aşağıdaki metin türlerinden hangisinden alındığı söylenebilir?

- A) Pendname
- B) Seyahatname
- C) Kıyafetname
- D) Surname
- E) Şehrengiz

37.



Yukarıdaki Dünya haritasında numaralandırılmış alanların hangisi Dünya ham petrol üretiminde önde gelen bölgeler arasında yer alır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

38. Sanayi tesislerinin kuruluş yeri seçiminde enerji kaynaklarına yakınlık önemli bir etkidir.

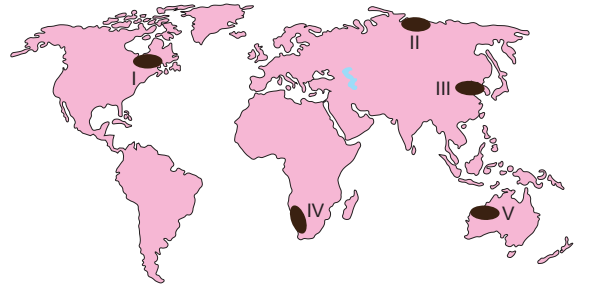
Aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin kuruluş yerinin seçiminde enerji kaynağına yakınlığın etkisi daha fazladır?

- A) Denizli'deki dokuma fabrikalarının
B) Samsun'daki bakır fabrikalarının
C) Aliğa Petrol Rafinerisi'nin
D) Bandırma bor işletmelerinin
E) Ereğli demir - çelik fabrikasının

39. Enerji kaynağı olarak düşük kaliteli linyit kömürünün kullanıldığı bir sanayi tesisinin bulunduğu bölgede aşağıdaki çevre sorunlarından hangisinin görülmesi beklenir?

- A) Asit yağmurları
B) Radyoaktif kirlilik
C) Erozyon
D) Toprak kayması
E) Işık kirliliği

40. Dünya Koruma Birliği tarafından 2004 yılında yayımlanan raporda, doğadaki türlerin daha önce görülmemiş bir hızla azalmakta olduğu kaydedildi. Raporda, hem karada hem suda yaşayan hayvanların üçte biri, su kaplumbağalarının yaklaşık yarısı, her sekiz kuştan biri ve tüm memelilerin dörtte birinin yok olma tehlikesiyle karşı karşıya bulunduğu belirtildi. Raporda, türlerin yok olmasının ana nedeninin insanlar olduğu belirtildi.



Rapora göre, Dünya nüfusunun dağılışı göz önüne alındığında, yukarıdaki haritada numaralandırılmış bölgelerden hangisinde biyoçeşitliliğin daha fazla tehdit altında olduğu ileri sürülebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

SOSYAL BİLİMLER-2 TESTİ

- Bu testte sırasıyla Tarih-2 (1-11), Coğrafya-2 (12-22), Felsefe (23-25), Psikoloji (26-28), Sosyoloji (29-31), Mantık (32-34), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (35-40) olmak üzere toplam 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler-2 Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



1. Yazı ve yazının gelişim süreciyle ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- Latin alfabesi bilinen ilk harf yazısıdır.
- Resim yazısının en tipik örneğini Mısır Hiyeroglifleri oluşturur.
- Antik Yunanistan'dan Roma'ya ve ardından Avrupa'ya yayılan alfabeyi Fenikeliler hazırlamıştır.
- Yazı malzemesi olarak Sümerler tabletleri, Mısır ise papirüsü kullanmıştır.
- Sümerler çivi yazısını icat ederek tarihî devirleri başlatmıştır.

2. Tarihleri boyunca farklı kültürlerle etkileşim yaşayan Türklerin;

- Celâli,
- Rûmî,
- Hicrî

takvimlerinden hangilerini kullanmasında kitlesel etkileşimin zemin hazırladığı söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

3. Aşağıdaki tabloda Türk - İslam devletlerinin yıkılışlarında etkili olan bazı savaşlar verilmiştir.

	Savaşlar	Devletler
I.	Kösedağ	----
II.	Dandanakan	----
III.	Katvan	----

Tablo incelendiğinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilebilir?

	I	II	III
A)	Gazneliler	Anadolu Selçuklu	Harzemşahlar
B)	Anadolu Selçuklu	Gazneliler	Büyük Selçuklu
C)	Büyük Selçuklu	Harzemşahlar	Anadolu Selçuklu
D)	Anadolu Selçuklu	Büyük Selçuklu	Gazneliler
E)	Harzemşahlar	Gazneliler	Büyük Selçuklu

4. Aşağıdakilerden hangisi "Seyfiye" meslek grubuna mensup Osmanlı yöneticilerinden değildir?

- Sadrazam
- Kazasker
- Beylerbeyi
- Kaptan-ı Derya
- Yeniçeri Ağası

10. Lozan Antlaşması ile Türkiye Devleti;

- I. boğazlar,
- II. Irak sınırı,
- III. savaş tazminatı

konularından hangilerini egemenlik haklarına uygun çözmüştür?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

11. Ferdi iş faaliyetlerini esas tutmakla beraber, mümkün olduğu kadar az zaman içinde milleti refaha, memleketi mamurluğa erdirmek için milletin genel ve yüksek menfaatlerinin gerektirdiği işlerle özellikle ---- alanda devleti fiilen alakadar kılmak prensibimizdir.

Verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) ekonomik B) siyasi C) sosyal
D) askerî E) idari

12. • Yıldırım düşmesi
• Volkan patlamaları

Belirtilen doğa olayları aşağıdaki madde döngülerinden hangisinin gerçekleşmesinde önemli rol oynamaktadır?

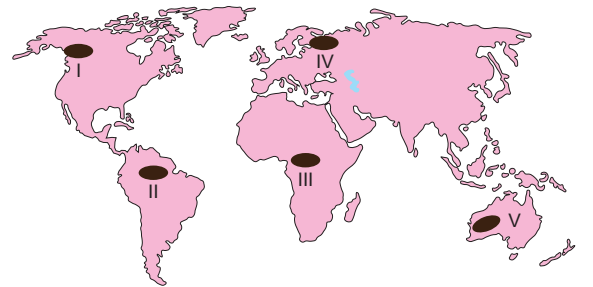
- A) Fosfor Döngüsü
B) Azot Döngüsü
C) Su Döngüsü
D) Oksijen Döngüsü
E) Karbon Döngüsü

13. ABD'nin ve dünyanın en önemli şirketlerinin merkezlerinin bulunduğu New York kenti aynı zamanda sivil toplum örgütleri, uluslararası medya kuruluşlarının toplandığı bir şehirdir. Kentte yer alan Wall Street, dünyanın en önemli finans merkezlerinden biridir. Borsalar ve büyük şirketlerin iş yerleri bu caddede yer almaktadır.

Verilen bilgilere dayanarak, New York şehri ile ilgili, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Avrupa Kitası'nda yer almaktadır.
B) Yeryüzündeki ilk şehir yerleşmelerinden biridir.
C) Birincil ekonomik faaliyetlerde çalışan nüfus oranı fazladır.
D) Küresel etkiye sahip olan şehirlerden biridir.
E) Dini fonksiyonları bakımından ön plana çıkan şehirlerden biridir.

14. Yeryüzündeki önemli orman ürünleri üretim bölgeleri genellikle orman varlığı bakımından zengin alanlarla paralellik göstermektedir.



Buna göre, yukarıdaki Dünya haritasında numaralanmış alanlardan hangisinin yeryüzündeki önemli orman ürünleri üretim alanları arasında yer alması beklenmez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

21. Termik santraller ortaya çıkardıkları atıklar nedeniyle buldukları bölgelerde birçok çevre sorunun ortaya çıkmasına neden olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi termik santrallerin bulunduğu çevrede neden olduğu sorunlar arasında yer almaz?

- A) Tarım ürünlerinde zararlı maddelerin birikmesi
- B) Hava kirliliğinin artması
- C) Asit yağmurlarının oluşması
- D) Orman örtüsünün zarar görmesi
- E) Yer altı su seviyesinin artması

22. Küresel ısınmaya bağlı olarak buzulların hızla erimeye başlaması, yakın gelecekte deniz seviyesinin önemli ölçüde yükselmesine neden olacaktır. Deniz seviyesinde meydana gelecek artışın hem doğal hem de beşerî ortamlar üzerinde önemli etkilerinin olması beklenmektedir.

Buna göre, deniz seviyesinde meydana gelecek artışa bağlı olarak ortaya çıkması beklenen durumlara aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilebilir?

- A) Ozon tabakasının seyrelmesi
- B) Yeryüzündeki karaların yüz ölçümünün azalması
- C) Tatlı su kaynaklarının artması
- D) Biyolojik çeşitliliğinin artması
- E) Volkanik patlamaların artması

23. Felsefenin insanlar için kaçınılmaz bir etkinlik olduğu iddiasını desteklemek için kanıtlar sunmaya başladığımızda felsefe yapmaya başlamışızdır. Bize büyük bir ıstırap çektiren ahlaksal bir yargıyı savunduğumuzda ya da bir siyasal tutumu diğerlerine karşı desteklemek için aklı dayalı gerekçeler gösterdiğimizde de felsefe yaparız.

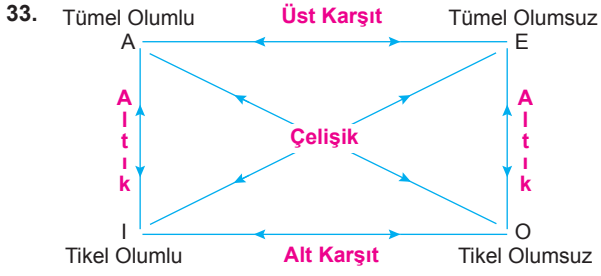
Bu parçada, aşağıdaki yargılardan hangisini temellendirilmektedir?

- A) Felsefesiz bir yaşam düşünülemez.
- B) Felsefenin alanı bilimlerden daha geniştir.
- C) Felsefe, dogmatik düşünceyi zenginleştirir.
- D) Felsefe, toplumların gelişimine öncülük eder.
- E) Felsefe, sistemli ve tutarlı bir etkinliktir.

24. "Bugün yağmur yağabilir çünkü kara bulutlar ve rüzgârın hızı arttı." yargısı gündelik bilgiye, "Hava sıcaklığı 0 °C'nin altına düştüğünde don olayı yaşanır." yargısı ise bilimsel bilgiye örnek olarak verilebilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bilimsel bilginin gündelik bilgiden farklı olan bir özelliğidir?

- A) Bireysel deneyimlere dayalı olması
- B) Subjektif olması
- C) Sistemli ve tutarlı olmaması
- D) Düzensiz olmaması
- E) Yöntemsiz olması



Yukarıdaki karşı olum karesine göre hangi önermeler arasında hem nitelik hem nicelik hem de doğruluk değeri bakımından farklılık vardır?

- A) A - E
E - O
B) I - O
A - I
C) A - I
A - E
D) E - O
I - O
E) A - O
E - I

34. Bazı canlılar bitkidir.
Bütün bitkiler canlıdır.
Bu önermelerdeki "canlı ve bitki" terimleri, aşağıdaki Venn diyagramlarının hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

- A) B) C) D) E)

35. • "Onun varlığının delillerinden biri de denizde dağlar gibi yüzen gemilerdir." (Şura Suresi 32. ayet)
• "Göğü, yeryüzüne düşmekten koruyan Allah'tır." (Hac Suresi 65. ayet)

Verilen ayetlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya hayatının ölçülü yaşanmasının tavsiye edilmesi
B) Allah'ın kâinata koyduğu fiziksel yasalara örnek verilmesi
C) Her fırsatta Allah'ı hatırlamayı tavsiye etmeleri
D) İslam'ın hak din olduğunu bildirmeleri
E) Kur'an'ın, Allah'ın bir mucizesi olduğunu kanıtlamaları

36. I. Sizin ilahınız tek bir İlahtır. O'ndan başka ilah yoktur; O, Rahman'dır, Rahim'dir (bağışlayan ve esirgeyendir). (Bakara Suresi 163. ayet)
II. "Size rızık olarak verdiklerimizden infak edin." (Münafikun Suresi 10. ayet)
III. Firavun'a ve onun önde gelen çevresine peygamberler gönderdik de onlar Firavun'un emrine uydular. Oysa Firavun'un emri doğruya götürücü değildi. (Hud Suresi 97. ayet)

Verilen ayetler aşağıdakilerden hangisinde ilişkili oldukları kavramlarla doğru olarak gruplandırılmıştır?

- | | I. | II. | III. |
|----|-------------|--------|-------------|
| A) | İhlas | Fitre | İnsan |
| B) | Sünnetullah | Sadaka | Tevhit |
| C) | Tevhit | Sadaka | Nübüvvet |
| D) | Tecvit | İhlas | Cizye |
| E) | Tevhit | Mürşit | Sünnetullah |

37. "Biz gökleri, yeri ve bunlar arasında bulunanları, oyun ve eğlence olsun diye yaratmadık." (Duhân Suresi 38. ayet)
Bu ayetten aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Hayat amaçsız değildir.
- B) Her varlık bir gün ölecektir.
- C) İnsan yaratılmışların en üstünüdür.
- D) Kadere iman Allah'ın emridir.
- E) Her insan inanma duygusu ile doğmuştur.

38. Bu kurumlar hicri 3. asır ile 5. asır arasında başta Horasan ve Maveraünnehir olmak üzere İslam dünyasının ilim merkezlerinde kurulmaya başlanmıştır. Geçmişte yükseköğretim faaliyetlerinin yapıldığı yerlerdir. Bugünkü anlamda fakültelere karşılık gelen eğitim kurumlarıdır. Bu kurumlar İslam bilim ve kültür tarihinde önemi tartışılmaz bir konuma sahip olarak yüzyıllar boyu medeniyetimizin inşasında çok önemli görevler üstlenmiştir.
Bu kurumların genel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medrese
- B) Mektep
- C) Gözlemevi
- D) Mescit
- E) Daru'l kurra

39. Felsefe 8. yüzyılda İslam dünyasına girdikten sonra Müslümanlar tarafından İslam felsefesi adıyla yeni bir felsefi alan ortaya çıkarılmıştır. İslam felsefesi, diğer felsefelerden daha farklı olarak gelişmiştir. Müslümanların bilim alanında yaptığı özgün çalışmalar arasında yerini almıştır.

Aşağıdaki İslam bilginlerinden hangisi bu parçaya örnek verilemez?

- A) Farabi
- B) İbn-i Rüşd
- C) İbn-i Sina
- D) Ebu Bekir Razi
- E) Mevlana

40. "Bilin ki dünya hayatı ancak bir oyun, eğlence, bir süs, aranızda bir övünme ve daha çok mal ve evlat sahibi olma isteğinden ibarettir. Tıpkı bir yağmur gibidir ki bitirdiği, ziraatçıların hoşuna gider. Sonra kurur da sen onun sapsarı olduğunu görürsün; sonra da çer çöp olur. Ahirette ise çetin bir azap vardır. Yine orada Allah'ın mağfireti ve rızası vardır. Dünya hayatı aldatıcı bir geçimlikten başka bir şey değildir." (Hadid Suresi 20. ayet)
Bu ayetten aşağıdakilerden hangisi anlaşılamaz?

- A) İnsanlar yaratılış gayesini bilerek yaşamalıdır.
- B) Allah kainatı sebepsiz yaratmamıştır.
- C) İnsanlar dünyadaki zevklerin esiri olmamalıdır.
- D) Dünya hayatını Allah'ın emrine göre yaşayanlar mukafatını alacaktır.
- E) Dünyadaki zevklerden kaçınmak gerçek mutluluğu sağlar.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla Matematik (1-30), Geometri (31-40) olmak üzere toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



1. $x, y \in \mathbb{R}$ ve $i = \sqrt{-1}$ olmak üzere,
 $Z = x + iy$ karmaşık sayısı için

$$\triangle Z = \text{Re}(Z) + \text{Im}(Z) \cdot \text{Im}(\bar{Z})$$

$$\hexagon Z = [\text{Re}(Z)]^2 - [\text{Re}(Z) \cdot \text{Im}(\bar{Z})]$$

işlemleri tanımlanıyor.

Buna göre,

$$\triangle 5 + 3i + \hexagon -4 - 3i$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 21 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

2. a, b ve c birer asal sayı olmak üzere,
 $a \cdot b + a \cdot c = 60$
 $b \cdot c + b \cdot a = 112$
eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 23 E) 25

3. a ve b pozitif tam sayıları için $a \cdot b$ ifadesi tek sayıdır.

Buna göre,

I. $a^2 + b$

II. $a \cdot b - a$

III. $a^3 \cdot b + b^2$

ifadelerinden hangileri çift sayıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

4. x ve y tam sayılar olmak üzere $x \mid y$ gösterimi x sayısının y sayısını tam böldüğünü ifade eder.

Buna göre,

I. $2 \mid (x + 1)$ ve $2 \mid (y + 1)$ ise $2 \mid (x^2 - y^2)$ dir.

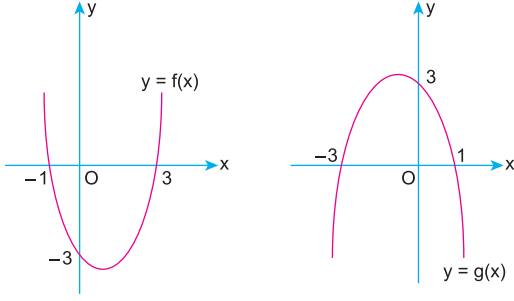
II. $2 \mid (x - y)$ ise $3 \mid (5x + 5y)$ dir.

III. $(x + 2) \mid (x^2 + 6)$ ise $x = 3$ olabilir.

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

9.



$y = f(x)$ ve $y = g(x)$ parabolleri çizilmiştir.

Buna göre,

$$f(x) < 5$$

$$g(x) < 4$$

eşitsizlik sistemini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

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

10.

$$\frac{2}{x-3} \leq \frac{1}{x+5}$$

eşitsizliğini sağlayan x doğal sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 15 E) 21

11.

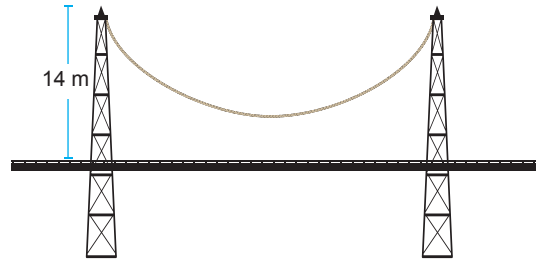
$$y = x^2 - 2$$

$$x^2 + y^2 - 8 = 0$$

denkleminin reel sayılardaki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{(2,2)\}$
 B) $\{(2,-2), (-2,3)\}$
 C) $\{(-2,2), (2,2)\}$
 D) $\{(2,2), (1,-1)\}$
 E) $\{(2,-2)\}$

12.

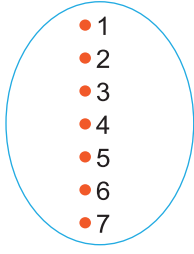


Yukarıdaki şekilde verilen köprünün özdeş iki direği parabol şeklindeki halatla birbirine bağlanmıştır. İki direği birbirine bağlayan parabol denkleminin $y = \frac{1}{18}x^2 + 6$ olarak verilmiştir.

Köprünün direk uzunluğu 14 metre olduğuna göre, iki direğin arası kaç metredir?

- A) 8 B) 12 C) 20 D) 24 E) 28

21.



Kubilay yukarıda verilen A kümesinin 3 elemanlı herhangi bir alt kümesini yazıyor.

Buna göre, Kubilay'ın yazdığı kümede ardışık iki tam sayı bulunmama olasılığı kaçtır?

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

22. x bir reel sayı olmak üzere,

$$x^{\log_4 x} = 16x$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

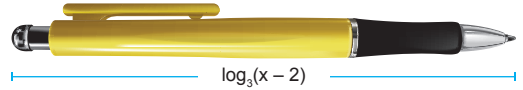
- A) $\frac{1}{4}$ B) 1 C) 2 D) 4 E) 16

23. $\log 3 = a$
 $\log 4 = b$

olmak üzere, $\log_{25} 24$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2a + 3b}{4 - b}$ B) $\frac{2a + 3b}{4 - 2b}$ C) $\frac{a + 3b}{2 - b}$
D) $\frac{2a + b}{4 - 2b}$ E) $\frac{a + b}{1 - b}$

24. Aşağıda bir kalemin boyunun uzunluğu gösterilmiştir.

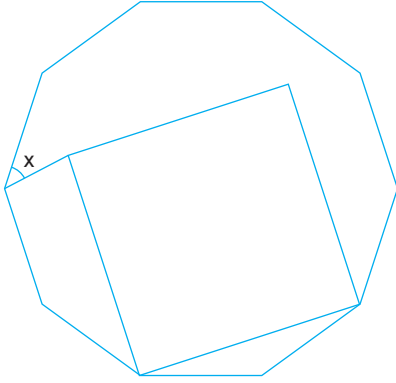


Bu kalemin boyu $\log_3(x - 2)$ birim olarak verilmiş ve kalemin boyunun 3 cm den kısa ve 5 cm den uzun olmadığı belirtilmiştir.

Buna göre, x in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 214 B) 215 C) 216 D) 217 E) 218

33. Aşağıda bir düzgün ongen içine bir kare yerleştiriliyor.



Buna göre, x açısı kaç derecedir?

- A) 32 B) 36 C) 40 D) 42 E) 45

34. Bir ilaç firması aynı tür bir ilacı iki farklı biçimde üretip piyasaya vermektedir.

A Tipi: Taban yarıçapı 2 cm, yüksekliği 1 cm olan silindir biçimindeki kapsüller üretip, bir kutuya bu kapsüllerden 30 tane konuyor.

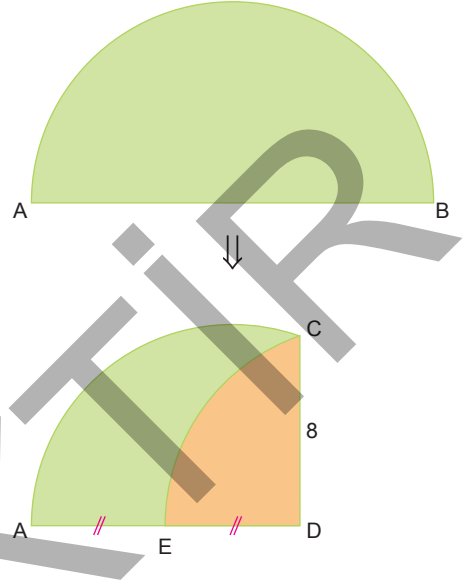
B Tipi: Taban yarıçapı 3 cm, yüksekliği $\frac{4}{3}$ cm olan silindir biçimindeki kapsüller üretip, bir kutuya bu kapsüllerden 20 tane konuyor.

A Tipi kutu alıp günde bir ilaç kullanan Ali Bey'in doktoru ilacın günlük dozunu 1,5 katına çıkarmak istemiştir. Ali Bey B Tipi bir kutu alıp ilaçları bölerek kullanmayı tercih etmiştir.

Buna göre, B tipi kutu alan Ali Bey bu kutuyu kaç günde bitirir?

- A) 24 B) 30 C) 36 D) 40 E) 45

35. Ön yüzü yeşil, arka yüzü turuncu olan AB çaplı yarım daire biçimindeki karton B noktası AB üzerindeki E noktasına gelecek biçimde katlanıyor. Katlama çizgisi CD doğru parçası oluyor.



$|AE| = |ED|$, $|CD| = 8$ cm
olduğuna göre, $|AB|$ kaç cm dir?

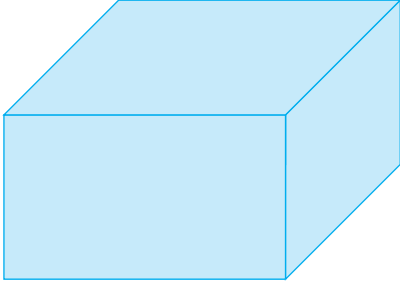
- A) $9\sqrt{2}$ B) 12 C) $12\sqrt{2}$ D) 16 E) 18

36. $AD \perp DC$, $AB \perp AD$ olan ABCD dik yamuğu çizilip $|AB| = |AD|$, $|BC| = 15$ cm, $|DC| = 3$ cm veriliyor.

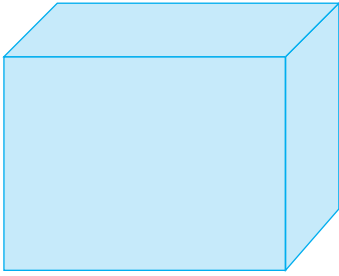
Bu dik yamuğun AD kenarı üzerinde $|DE| = 7$ cm olacak biçimde seçilen E noktası için $|EB|$ kaç cm dir?

- A) 12 B) 13 C) $12\sqrt{2}$ D) 15 E) $6\sqrt{5}$

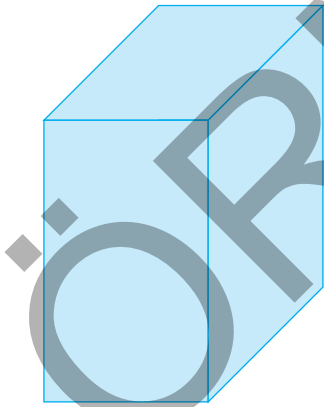
40. Aşağıda 3 farklı yüzeyi yere gelecek biçimde konumlandırılmış dikdörtgenler prizması biçimindeki 3 eş kutunun zemin hariç yüzey alanları 118 cm^2 , 146 cm^2 ve 151 cm^2 dir.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

Bu kutulardan birinin hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 48 B) 54 C) 72 D) 96 E) 120

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.