T.C.

MENTEŞE İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

# TEMEL YETERLİLİK TESTİ-5

Adı ve Soyadı : .....
Sınıfı : .....
Öğrenci Numarası : .....

**Soru Sayısı** : 120 soru
**Sınav Süresi** : 135 dakida

**Sözel Bölüm**

Türkçe : 40 soru
Sosyal Bilimler : 20 soru

**Sayısal Bölüm**

Matematik : 40 soru
Fen Bilimleri : 20 soru

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KITAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKI UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

# MENTEŞE İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

**TEMEL YETERLİLİK TESTİ TASARIM VE DİZGİ HAZIRLAYAN ÖĞRETMENLER**

| | | |
|---|---|---|
| **Ramazan DEVRİM** | Bilişim Teknolojileri | Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi |
| **Hüseyin ERENLER** | Fotoğraf/Grafik | Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi |

**TEMEL YETERLİLİK TESTİ SORU SEÇME KOMİSYONU**

| ADI SOYADI | BRANŞI | GÖREV YERİ |
|---|---|---|
| Hatice TÜRKÖZ | Türk Dili ve Edebiyatı | Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi |
| Asuman KARABACAK | Türk Dili ve Edebiyatı | Muğla Güzel Sanatlar Lisesi |
| Bahri ÖZTÜRK | Türk Dili ve Edebiyatı | Atatürk MTAL |
| Songül KEPEZ ÖZGÜNEŞ | Tarih | Şifa Hatun Muğla MTAL |
| Leyla ÇEVİK | Tarih | Şehit Mehmet Çetin Anadolu İHL |
| Hasan Tugay TURAN | Tarih | Özel Muğla Final Temel Lisesi |
| M. Erdem ÖZTÜRK | Coğrafya | Özel Özbilim Temel Lisesi |
| Ahmet KAPLAN | Coğrafya | Muğla Şehit Ziya İlhan Dağdaş MTAL |
| Tekin OKTA | Coğrafya | Yerkesik İMKB ÇPAL |
| Nilüfer ENGİNSU | Felsefe | Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi |
| İmran AYDAN | Felsefe | Muğla Kız Anadolu İHL |
| İsmet KÜTÜKÇÜ | Felsefe | Zübeyde Hanım MTAL |
| Kübra KÖKSAL | Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi | Muğla Güzel Sanatlar Lisesi |
| Rukiye ÖZMEN | Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi | Şehit Mehmet Çetin Anadolu İHL |
| Abdullah TARCAN | Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi | Zübeyde Hanım MTAL |
| Salim ŞİMŞEK | Matematik | Bayır Anadolu Lisesi |
| Pınar BOZOĞLAN | Matematik | Şifa Hatun Muğla MTAL |
| Çağdaş GERÇEKLİ | Matematik | Özel Özbilim Temel Lisesi |
| Özlem ALKURT ZENCİR | Fizik | Muğla Şehit Ziya İlhan Dağdaş MTAL |
| Kürşat KOYUNCU | Fizik | Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi |
| Derya ÖZKAN | Fizik | Özel Özbilim Temel Lisesi |
| Sevinç TOK | Kimya | Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi |
| Kamil ARSLAN | Kimya | Kanuni Sultan Süleyman MTAL |
| Pakize USLU | Kimya | Özel Yönelt Temel Lisesi |
| Özlem TÜRKÖZ | Biyoloji | Özel Muğla Final Temel Lisesi |
| İbrahim Yaşar KADIOĞLU | Biyoloji | Atatürk MTAL |
| İlknur Banu EMRİ | Biyoloji | Özel Yönelt Temel Lisesi |

T.C.

MENTEŞE İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

# TEMEL YETERLİLİK TESTİ-5

# SÖZEL BÖLÜM

# MENTEŞE
# İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

## TEMEL YETERLİLİK TESTİ (TYT)

## TÜRKÇE TESTİ

**Bu testte Türkçe alanına ait 40 adet soru vardır.**

**1.** **I.** Aşkın kanununu yazsam yeniden
**II.** Kalbe dolan o ilk bakış unutulmaz.
**III.** Ölüm,asude bir bahar ülkesidir rinde
**IV.** Gençlik, yaşamın bahar mevsimidir.
**V.** Bir ilkbahar sabahı güneşle uyandın mı hiç?

**Yukarıdakilerin hangisinde altı çizili sözcükler temel anlamıyla somutken cümlede soyut anlamda kullanılmıştır?**

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

**2. Aşağıdakilerden hangisinde "düşmek" sözcüğü "kapılmak" anlamında kullanılmıştır?**

A) Sen, anlayabilmek için bu konunun üstüne epey düşmelisin.
B) Böyle saçma bir olaydan karakola düştük.
C) Bu uyarıyı yapmak bize değil ailesine düşer.
D)Kızımız başarılı bir sınıfa düştü.
E) Olanları duyunca hepimiz şüpheye düştük.

**3.** Beyaz bir dünyaydı, bembeyaz. Kayıp giden bulutların arasından mehtap ışıldadıkça ortalık pırıl pırıl oluyordu. Her şey olduğundan daha haşmetliydi bu beyazlığın altında.

**Yukarıdaki metinde altı çizili kelimenin cümleye kattığı anlam aşağıdaki cümlelerin hangisinde vardır?**

A) Büyük meşe ağaçları şehrin sembolüydü.
B) Geçmişin büyüsü bu ülkede hâlâ hissediliyordu.
C) Asla unutmak istemediğim bir olaydı bu.
D) Onunlayken zaman su gibi akıp gidiyordu.
E) İstanbul'da gezmeyi en sevdiğim yer görkemli Osmanlı saraylarıydı.

**4.** En saf suyun bile gizli bir tortusu vardır.
**Yukarıdaki söze anlamca en yakın olan atasözü aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Su bulanmayınca durulmaz.
B) Üzüm üzüme baka baka kararır.
C) Başa gelen çekilir.
D) Hazıra dağ dayanmaz.
E) Kul, hatasız olmaz.

**5.** **(I)**Bu şehir bir kız gibi ilgi ister, sevgi ister, şefkat ister. **(II)**Kendini saklar, ziynetini hemen ortaya koymaz. **(III)**Keşfetmeniz için işaretler bırakır. **(IV)** Çeşme başında düşürülen mendillerin menzili nereye çıkarsa, bu şehrin sokakları da oraya çıkar.**(V)** Sevmesini bilirsen, barındırır, besler, korur.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?**

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

**6.** "Ölüm, uzun ömürle kısa ömür arasındaki farkı kaldırır çünkü yaşamayanlar için zamanın uzunu kısası yoktur." **cümlesine anlamca en yakın cümle aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Her insanın yaşamı kendisi için değerlidir.
B) Bazı insanlar, az yaşarken bazıları çok yaşar.
C) Zaman, kimisi için çok zor geçer.
D) Yaşamı anlamlı kılan süresi değil nasıl yaşandığıdır.
E) Ölüm, yaşamın içerisinde mutlaka karşılaşılacak bir engeldir.

**7.** "İnsanlar birbirini yaşatarak yaşarlar ve hayat meşalesini, koşucular gibi, birbirlerine devrederler." **cümlesine anlamca en yakın cümle aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Her insan, hayat meşalesini sönene kadar taşır.
B) İnsanlar, hayat boyu hep koşuşturmak zorundadır.
C) İnsanlar, birbirleriyle iyi geçinirse daha mutlu bir dünya oluşur.
D) Yaşamı anlamlı kılan şey, hayat meşalesini nereye kadar taşıdığıdır.
E) Yaşamın sırrı, insanların birbirini yaşatarak yaşamasındadır.

Menteşe İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**Emine SERDAR-H. İlker ALTINSOY-Meral ÖZTÜRK-Aygün GÖLCÜK** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Ahmet MOCAN-Ebru MOCAN-Emine AKÇAY** Özbilim Temel Lisesi
**Esin ÖZHAN-Meliha EKİNCİ** Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**İdris ŞAHİN** Muğla Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Ayşegül İBİŞ-Asuman KARABACAK** Muğla Güzel Sanatlar Lisesi
**Güven SERT** Muğla Gazi Anadolu Lisesi
**Mesut SAĞLAM** Yerkesik İMKB Ç.P. Anadolu Lisesi
**Pervin SUİÇMEZ-Hatice TÜRKÖZ-Sema YÜCEDAĞ** Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi
**Hatice MIZRAK-Servet GÜMÜŞ-Esengül DURAL** Bayır Anadolu Lisesi
**Rukiye AYDIN** Muğla 75. Yıl Fen Lisesi
**Aytekin ÇELİKDEMİR** Muğla Anadolu Lisesi
**Buket ÖZGÜN-Zeycan ÖZTÜRK** Özel Yönelt Temel Lisesi
**Ali TOPUKSAK-Bahri ÖZTÜRK** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Mutlu ALTAY-Neriman Ceylan ÇULHA** Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Erhan AYHAN** Şehit Ziya İlhan Dağdaş Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Bahar BİBİ** Özel Final Temel Lisesi

**8. Aşağıda verilen sözdeki altı çizili ifadelerdeki sözcük grubunun anlamı seçeneklerin hangisinde en belirgin bir biçimde söylenmiştir?**

"Düşünce evreninin sınırlarını aşmaya zorlayan kitaplar okumalısınız."

A) Düşünce dünyası kitaplarla zenginleşip genişler.
B) Okuyucunun bilgisini arttıran kitaplar önerildi.
C) Kitaplar ruhumuzu besler, duygulandırır bizi.
D) Her okuyucunun ayrı bir hayal dünyası vardır.
E) Kitaplar okuyucuya olumlu düşünceler aşılar.

**9.** Sanat eseri, hem bir saat gibi içinde bulunduğumuz zamanı hem de bir pusula gibi gidilmesi gereken yönü işaret etmelidir.

**Bu cümleyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Yaşamdan beslenmeyen bir sanat yapıtının kalıcılığı yakalayamayacağı
B) İnsanlara yol gösteren sanat yapıtlarının, her zaman umulandan çok ilgi gördüğü
C) Topluma yön veren sanat yapıtlarını ancak büyük sanatçıların yazabileceği
D) İnsanlara bilgi sahibi olmadıkları konularda bilgiler veren sanat yapıtlarının daha değerli olduğu
E) Sanat yapıtının, ortaya çıktığı dönemi yansıtmakla kalmayıp, gelecekle ilgili yol gösterici bilgiler vermesi gerektiği

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**10.** Merkezden uzak bir kentte, bir ilköğretim okulunda okunan bir metin, o minicik çocuklarda o metnin yazarına ulaşmak, sesini yazara duyurmak isteği uyandırıyor. Kalemi ellerine alıp bütün doğallıklarıyla, özgürce sesleniyorlar. Yazarken büyüyor, büyüyorlar. Kocaman bir deniz oluyor gözleri. Ben, mektuplarını okudukça o denizlerde kayboluyorum.

**Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Yazarın eserlerini yakından takip etmek
B) Duygularını yazara ulaştırmak
C) Düşüncelerini yazıya geçirmek
D) Okuduğu kitabı eleştirmek
E) Eleştirilerini dergilerde yayınlamak

**11. (I)** Dağlarca'nın şiiri için uzun bir dönem. **(II)** Birinci dönemi ve geçiş dönemini unutturacak uzunlukta. **(III)** Yöneldiği kaynaklar, sergi dönemindeki şiirleri gölgelemiş durumda. **(IV)** Bu yüzden çıkışındaki orjinaliteyi vardığı yer açısından yeniden ele almak gerekiyor. **(V)** Cemal Süreya'nın "akıl dönemi" dediği ve 1955'ten günümüze dek sürüp gelen dönem.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazar, sözlerine yorumunu katmamıştır?**

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

**12.** Bilgisayar, donanım ve yazılım olmak üzere iki ana bileşenden oluşur. Donanım, bilgisayarın fiziksel yapısını ifade eder. Fiziksel yapı, sadece bir metal yığınından ibarettir. Kısaca gözle görebildiğimiz, elle dokunabildiğimiz parçalardır. Bilgisayarda kullandığımız her türlü programlara yazılım denir. Bir nevi bilgisayara hayat veren, canlılık veren programlar yazılımlardır. Yazılımsız bilgisayarın ölü bir bedenden farkı yoktur.

**Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kanıtlayıcı Anlatım
B) Gelecekten Söz Eden Anlatım
C) Açıklayıcı Anlatım
D) Emredici Anlatım
E) Fantastik Anlatım

**13.** Tiyatroyu çıkmaza sokan söylentilerden biri de binadır. İyi tiyatro iyi binada olur. İyi bina da Avrupa'nın falan şehrindeki binadır, o bina ise milyarlar ister. Ankara'nın tiyatrosuz bırakılması belki de bu çıkmaz yüzündendir. Yoksa bunca fedakârlıklarla yeniden kurulan bir şehir tiyatrosuz kalmazdı.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi <u>yoktur?</u>**

A) Tartışma
B) Betimleme
C) Gerekçe belirtme
D) Yoruma yer verme
E) Koşul belirtme

**14.** Yazarlar okudukları bir metinden yararlandıklarında yazın dünyasında bir kızılca kıyamet kopuyor. Efendim bu özgünlükle bağdaşmazmış. O zaman bu yazarın kendi eseri olmuyormuş, gibi. Bana göre yazar, kibarca esinlenme denilen bu işte son derece haklıdır. Hatta ileri gidip adapte yapmada da özgür olmalıdır. Bu vaveylayı koparanlar, eserlerini o ana dek okudukları eserlerin katkılarını dışarıda bırakarak mı yazıyorlar sanki?

**Bu parçanın anlatım biçimi hangisidir?**

A)Tartışmacı anlatım
B)Tanımlama
C)Öyküleyici anlatım
D)Açıklayıcı anlatım
E)Betimleme

**15.** Yalnız sanat eserinden mi bıkmayız? Hayır, güneşin doğup batmasına bakmaktan, ay ışığında gezmekten, bu gibi şeylerden bıkmayanlar da vardır. Öyleyse tamamlamalı o tanımlamayı: "Sanat eseri; insan eliyle, bir işe yarasın diye değil, zevk versin diye yapılmış, bıktırmayan, zevki tükenmeyen şeydir." İşe yarasın diye yapılmış şeyler de o zevki veremez mi? Verebilenler vardır, ama onlara da bir sanat payı karışmıştır.

**Yukarıdaki paragrafın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Sanat sadece çıkar için yapılmalıdır.
B) Sanat eseri estetik zevk duygusunu geliştirir.
C) Hayatımızdan sanatı çıkarmak mümkün değildir.
D) Sanat ve doğa iç içedir, birbirinden ayrılamaz.
E) Sanatçı eserine ruh veren kişidir.

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**Emine SERDAR-H. İlker ALTINSOY-Meral ÖZTÜRK-Aygün GÖLCÜK** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Ahmet MOCAN-Ebru MOCAN-Emine AKÇAY** Özbilim Temel Lisesi
**Esin ÖZHAN-Meliha EKİNCİ** Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**İdris ŞAHİN** Muğla Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Ayşegül İBİŞ-Asuman KARABACAK** Muğla Güzel Sanatlar Lisesi
**Güven SERT** Muğla Gazi Anadolu Lisesi
**Mesut SAĞLAM** Yerkesik İMKB Ç.P. Anadolu Lisesi
**Pervin SUİÇMEZ-Hatice TÜRKÖZ-Sema YÜCEDAĞ** Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi



**Hatice MIZRAK-Servet GÜMÜŞ-Esengül DURAL** Bayır Anadolu Lisesi
**Rukiye AYDIN** Muğla 75. Yıl Fen Lisesi
**Aytekin ÇELİKDEMİR** Muğla Anadolu Lisesi
**Buket ÖZGÜN-Zeycan ÖZTÜRK** Özel Yönelt Temel Lisesi
**Ali TOPUKSAK-Bahri ÖZTÜRK** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Mutlu ALTAY-Neriman Ceylan ÇULHA** Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Erhan AYHAN** Şehit Ziya İlhan Dağdaş Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Bahar BİBİ** Özel Final Temel Lisesi

**16.** Şairlerin kendi zamanlarında vatanlarının dışına çıkan bir şöhret kazanmaları, dünyaca tanınmaları daima resim, mimari, müzik, roman ve tiyatro gibi eser yaratanlardan güçtür. Bir roman tek bir çeviri ile on beş günde sahibini tanıtır. Uluslararası sanat pazarında birkaç senelik didinme, iki üç sergi bir ressamı, bir heykeltraşı, bir mimarı uluslararası bir şöhret yapar; fakat bir şairin, bu şöhreti kazanması imkânsızdır.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Romanın çevirisi çok kolay yapılabilir.
B) Şiiri kitlelere ulaştırmak zevkli bir uğraştır.
C) Yetkinliği yakalayan sanatçılar kalıcı olur.
D) Şairlerin ünlenmesi zor ve uzun bir süreç gerektirir.
E) Şiirde etkileyicilik herkesin başarabileceği bir iş değildir.

**17.** Her doğruyu söylemeye gelmezmiş, birtakım doğruları yaymamak, çokluktan, kamudan gizlemek gerekmiş… Peki ama, bir doğruyu söylemek, gizlemek, yayılmasını önlemeğe çalışmak o doğrunun yerinde duran yalanı sürdürmek demektir. Yalanın yalan olduğunu bilerek sürmesine bırakmaya hakkınız var mıdır?… Bu yalanlar kutsalmış, onlara dokunmaya gelmezmiş… Bir şeyin yalan olduğunu anladık mı kutsallığına inanmıyoruz demektir; bunun için "kutsal yalan" sözü bir şeyin hem köşeli hem de yuvarlak, hem katı hem de biçimsiz olduğunu söylemek gibi bir saçmalıkdır. Ama duygularını birer düşünce saymaktan çekinmeyenler böyle saçmalıklarla kolayca bağdaşabiliyor.

**Yukarıdaki metne en uygun başlık hangisidir?**

A) Kutsal Cümleler
B) Doğru ile Yalan
C) Dürüstlüğün Önemi
D) Kutsal Yalan
E) Düşünsel Duygular

**18.** Özdenlik (samimilik), bir erdemdir; ama ne demektir özdenlik? Ağzını yaya yaya ötekine berikine "sen" demek midir? Özdenlik; duygularımızı, düşüncelerimizi kendi kendimize inceleyip iyice kavrayıp onları söylemek, onlara göre davranmaktır. Aklına ne eserse onu söyleyen, karşısındakini kırmaktan çekinmeyen, tanımadığı kimselere yakınlık göstermeye kalkışan kimse, özden değildir, düşüncesizin biridir.

**Yukarıdaki paragrafın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Samimilik, düşünce ile davranış arasındaki uyumdur.
B) Samimilik ,aklından geçeni çekinmeden söylemektir.
C) Samimilik, her insanda bulunması gereken bir erdemdir.
D) Her insan kendine göre samimidir.
E) Ağzını yaya yaya konuşmak samimiyetin göstergesidir.

**19.** **I.** Kendisi de bir öğretmen okulu mezunu olan Afet İnan'ın çabalarıyla öğretmen okulu öğrencilerine yeni kurulan bu okula devam imkânı verilir.
**II.** Böylece Halil İnalcık'ın Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesindeki günleri başlar.
**III.** 1935 yılında karşısına beklenmedik bir fırsat çıkar.
**IV.** O zaman Atatürk, tarih tezini bilimsel temellere dayandırmak için Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesini kurar.
**V.** Öğretmen okulundan mezun olduktan sonra Halil İnalcık'ın önünde öğretmen olmaktan başka bir yol yok gibi görünmektedir.

**Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerden anlamlı bir paragraf oluşturulmak istense sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

Menteşe İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü 2017/2018



**Emine SERDAR-H. İlker ALTINSOY-Meral ÖZTÜRK-Aygün GÖLCÜK** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Ahmet MOCAN-Ebru MOCAN-Emine AKÇAY** Özbilim Temel Lisesi
**Esin ÖZHAN-Meliha EKİNCİ** Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**İdris ŞAHİN** Muğla Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Ayşegül İBİŞ-Asuman KARABACAK** Muğla Güzel Sanatlar Lisesi
**Güven SERT** Muğla Gazi Anadolu Lisesi
**Mesut SAĞLAM** Yerkesik İMKB Ç.P. Anadolu Lisesi
**Pervin SUİÇMEZ-Hatice TÜRKÖZ-Sema YÜCEDAĞ** Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi
**Hatice MIZRAK-Servet GÜMÜŞ-Esengül DURAL** Bayır Anadolu Lisesi
**Rukiye AYDIN** Muğla 75. Yıl Fen Lisesi
**Aytekin ÇELİKDEMİR** Muğla Anadolu Lisesi
**Buket ÖZGÜN-Zeycan ÖZTÜRK** Özel Yönelt Temel Lisesi
**Ali TOPUKSAK-Bahri ÖZTÜRK** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Mutlu ALTAY-Neriman Ceylan ÇULHA** Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Erhan AYHAN** Şehit Ziya İlhan Dağdaş Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Bahar BİBİ** Özel Final Temel Lisesi

**20.** "Pek çok bilim adamı Babil'i ve o vadideki öteki uygarlıkları kesin kayıtları olan dünyanın en eski uygarlıkları olarak kabul ediyorlar. Kesin tarihlerin 8000 yıl öncesine kadar gittiği kanıtlandı. Bu bağlantının ilginç yanı tarihleri saptamak için kullanılan yöntemler. Babil'in yıkıntıları arasında Güneş tutulmasını anlatan bir tablet bulundu. Modern bilim adamları, böyle bir tutulmanın hangi tarihte Babil'de olabileceğini bilgisayarlarla hesapladılar. Böylece onların takvimi ile bizim takvimimiz arasında bir ilişki kurdular. Bu yöntemle 8000 yıl önce insanların Babil'de surlarla çevrili kentlerde yaşadıkları kanıtlandı. Bu kentlerde yaşayan insanlar barbar değillerdi; eğitimli erdemli insanlardı."

**Yukarıdaki paragraftan aşağıdakilerden hangisi kesin olarak <u>çıkarılamaz?</u>**

A) Babilliler, bundan 8000 yıl önce etrafı surlarla çevrili kentte yaşıyorlardı.
B) Bilim insanlarının çoğu, Babillileri dünyanın en eski medeniyeti olarak kabul eder.
C) Babillilerin kullandığı takvim ile şimdi kullandığımız takvim arasında benzerlik vardır.
D) Babilliler, 8000 yıl önce Güneş tutulmasının nasıl olduğunu tespit etmişlerdir.
E) Babilliler Güneş tutulmasını 8000 yıl önce gözlemlemiş ve tablete kazımışlardır.

**21.** Dışarda, kendi ağlarına sıkışmış, ölü balıklar gibi kaskatı kesilen gemiler ancak akşam güneşinin uzattığı gölgelerini serin sulara bırakırlarken benim taze ağaç kokan gemilerim gölgelerin sırtında pencerenin hizalarına kadar sokuluyorlardı. Ben, odamın tahtalarından silinen güneşin peşine, beyaz yelkenli kayıklarla düşerdim.

**Bu parçanın dil ve anlatım özellikleri için hangisi <u>söylenemez?</u>**

A) Dil göndericilik işleviyle kullanılmıştır.
B) Anlatımda farklı duyulardan yararlanılmıştır.
C) Betimleme yapılmıştır.
D) Benzetmeye yer verilmiştir.
E) Anlatım özneldir.

**22.** **(I)**Yaygın olarak kullanılan bir şeyin fiyatının ucuzlaması, o ürüne olan talebin önemli ölçüde artmasına neden olacaktır. **(II)**Mesela, ayakkabıyı ele alalım. İşin önceleri elle yapılan tüm kısımlarının makineler aracılığıyla gerçekleştirilmesi, iş gücü maliyetini azaltarak satış fiyatının düşmesini sağlamıştır. **(III)**Ayakkabı sadece bir lüks olarak görülmekteydi. **(IV)**Bu şekilde çalışan sınıflardaki herkes yılda bir veya iki çift ayakkabı alma şansına sahip olmuşlardır.**(V)**Hâlbuki önceleri, bir işçi beş yılda bir ayakkabı alabilmekteydi.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?**

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

**23.** **(I)**Artık Maria Puder, yaşamak için kendisine kayıtsız ve şartsız muhtaç olduğum bir insandı. Bu his ilk anlarda bana da garip geliyordu. Bu yaşıma kadar mevcudiyetinden bile haberim olmayan bir insanın vücudu birdenbire benim için nasıl bir ihtiyaç olabilirdi? **(II)** Fakat bu hep böyle değil midir? Birçok şeylere ihtiyacımızı ancak onları görüp tanıdıktan sonra keşfetmez miyiz?**(III)** Ben de o zamana kadar ki hayatımın boşluğunu, gayesizliğini sırf böyle bir insandan mahrum oluşumda bulmuştum. **(IV)** Zaman zaman beni saran hüzünlerin, hayat bıkkınlığının bir ruhi hastalık alameti olmasından korkardım.**(V)** Bir kitabı okurken geçen iki saatin ömrümün birçok senelerinden daha dolu olduğunu fark edince insan hayatının ürkütücülüğünü düşünür ve yeis içinde kalırdım.

**Bu parçada numaralandırılmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?**

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

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**24. Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olabilir?**

A) Birçok okur bu amaçla kendine yakın hissettiği sanatçıların kitaplarını edinir.
B) Sanatçının okuyucuya ulaştırmak istediği bir düşüncesi olmalıdır.
C) Sanatçının bu şekilde düşünmesi çok doğaldır.
D) Bu nedenle toplumun sorunu sanatçıyı da ilgilendirir.
E) Bu özellik sanatın anlatım gücünü arttıran önemli bir etkendir.

**25.** Estetik, insanın dış dünyaya gösterdiği, "güzel" ve "çirkin" sözcükleriyle dile gelen tepkileriyle ilgilidir. Ama "güzel" ve "çirkin" terimlerinin kapsamları belirsiz, anlamları da öznel ve görelidir. Üstelik, etkileyici bir doğa görünümüyle ilgili gözlemlerde ya da sanat eleştirilerinde kullanılan nitelemeler yalnızca güzel ve çirkinle sınırlı değildir; anlamlı, dengeli, uyumlu, ürpertici, yüce gibi bir dizi başka kavram da değerlendirmeye girer. Estetik kuramı, bir yandan güzelin yalnızca öznel olmayan, nesnel bir içerik de taşıyan bir tanımını yapmaya, bir yandan da bu değişik terimler arasındaki bağıntıları belirlemeye çalışır. Temel sorunları ise estetiğin öznesine, estetiğin nesnesine ve estetik yaşantıya ilişkindir.

**Yukarıdaki paragrafla ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez?</u>**

A) Parçada açıklayıcı anlatım kullanılmıştır.
B) Parçanın anlatımında zıtlıklardan yararlanılmıştır.
C) Estetik kavramı dış dünyayı çeşitli yönlerden değerlendirir.
D) Güzel ve çirkin terimlerinin kapsamları kişiye göre değişmez.
E) Estetiğin temel sorunu estetik yaşantıya aittir.

**26.** Kültür endüstrisi ve bu endüstrinin özellikle berraklaştırdığı söz konusu dergiler toplumdaki herkesi "tüketici" olarak kavrar. "Bir ben edebiyattan ibaretim dergisi" okuru edebiyatseverden önce bir müşteri, bir tüketicidir.

**Yukarıdaki paragrafın yazarı ele aldığı dergilerin hangi yönünü eleştirmektedir?**

A) Dergilerin çok yönlü olmaması
B) Toplumun her kesimine hitap etmemesi
C) Okuyucularının edebi yönünü geliştirmemesi
D) Satışlarının istenilen düzeyde olmaması
E) Ticari kaygılarla yayın yapması

**27. Aşağıdaki cümlelerin hangisi şairin üslubunu bulmaya yönelik <u>değildir?</u>**

A) Halk deyişlerini şiirlerinde bolca kullanmıştır.
B) Sade bir dilin yanında mecazlı söyleyişe de yer verilir.
C) Yaşadıklarını, destansı bir biçimde anlatıyordu.
D) Betimleyici ifadelerle en soyut kavramları bile gözle görülür bir hale getirebiliyordu.
E) Şair bu dönemde Batılı şiir tarzlarının en güzel örneklerini vermiştir.

**28. (I)**Küçük Prens kitapları, farklı yayınevlerinden farklı tarzlar da yayımlandığı için sayfa sayıları farklılık gösterebiliyor ama genel olarak 100 sayfa civarında bir eser. **(II)**100 sayfanın içinde Küçük Prens'e ve öykudeki diğer kahramanlara ait yazarın kendi resim (sulu boya) çizimleri de yer alıyor.**(III)** Bu kadar az sayfaya sığabilmiş satırlar nasıl oluyor da okuyanı kendine bağlayabiliyor? **(IV)**Aslında bunu kime sorsak farklı bir cevap alabiliriz; eserin güzel yanlarından biri de bu aslında.**(V)**Dil olarak her yaşa hitap eden bir yapısı var.**(VI)**Küçücük bir çocuğun büyük hayal dünyasını anlatan bir kitaptır.

**Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde üsluptan bahsedilmiştir?**

A) VI B) V C) IV D) III E) II

Mentese İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018



**Emine SERDAR-H. İlker ALTINSOY-Meral ÖZTÜRK-Aygün GÖLCÜK** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Ahmet MOCAN-Ebru MOCAN-Emine AKÇAY** Özbilim Temel Lisesi
**Esin ÖZHAN-Meliha EKİNCİ** Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**İdris ŞAHİN** Muğla Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Ayşegül İBİŞ-Asuman KARABACAK** Muğla Güzel Sanatlar Lisesi
**Güven SERT** Muğla Gazi Anadolu Lisesi
**Mesut SAĞLAM** Yerkesik İMKB Ç.P. Anadolu Lisesi
**Pervin SUİÇMEZ-Hatice TÜRKÖZ-Sema YÜCEDAĞ** Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi
**Hatice MIZRAK-Servet GÜMÜŞ-Esengül DURAL** Bayır Anadolu Lisesi
**Rukiye AYDIN** Muğla 75. Yıl Fen Lisesi
**Aytekin ÇELİKDEMİR** Muğla Anadolu Lisesi
**Buket ÖZGÜN-Zeycan ÖZTÜRK** Özel Yönelt Temel Lisesi
**Ali TOPUKSAK-Bahri ÖZTÜRK** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Mutlu ALTAY-Neriman Ceylan ÇULHA** Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Erhan AYHAN** Şehit Ziya İlhan Dağdaş Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Bahar BİBİ** Özel Final Temel Lisesi

**29.** **I.** Kapıyı küçücük bir kız çocuğu açtı.
**II.** Törenlerde bayrağı taşıma görevi benimdi.
**III.** Arkadaşlarla birlikte sinemaya gideceğiz.
**IV.** Uzun süredir bu anı bekliyorum.

**Yukarıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?**

A) Ünsüz düşmesi
B) Ünsüz yumuşaması
C) Ünsüz benzeşmesi
D) Ünlü türemesi
E) Ünlü daralması

**30. Aşağıdakicümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmamıştır?**

A) Yine antremana geç kaldı.
B) Heryer bir ölüm sessizliğiyle kaplandı.
C) Bu gece neden kutupyıldızını göremedik.
D) Ben heriki sanatçı ile uzun süre arkadaşlık ettim.
E) O akşam Turgutlarda toplanıp bu konuyu tartıştık.

**31.** Sonra sokağa çıkıyorsunuz ve kendi kendinize soruyorsunuz () Caddelerden akan bunca insan () Bursa'nın çocukları, acaba bu ilim okyanusundan haberdar mı () Bursalı İsmail Hakkı'nın kaç cümlesi var hatırlarında () Bursa'nın bugünkü kimliğinde Bursalıdan ne kadar iz var?

**Yukarıda parantezlerle belirtilen yerlere aşağıdakilerden hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?**

A) (:) (,) (?) (?) B) (:) (;) (?) (…) C) (;) (,) (,) (.)
D) (.) (,) (,) (.) E) (.) (;) (;) (…)

**32.** İnsanlara olduklarından başka gözlerle
I II
bakmakta ısrar edişime içerliyordu.
III IV V

**Bu cümledeki sözcüklerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

A) I. sözcük sadece çekim eki almıştır.
B) II. sözcük sıfat fiil eki almıştır.
C) III. sözcük hem yapım hem çekim eki almıştır.
D) IV. sözcük kök durumundadır.
E) V. sözcük birleşik yapıdadır.

**33.** Yüzü ne kadar solgun! Mavi ışık altında bir suyun içindeymiş gibi titrek ve bulanık bir görünüşü var. Saçlarının koyu siyahıyla şakaklarının mat ve hasta beyazlığı; renksiz, ince ve uzun yüzüne, zıt ihtiraslarının manasını o kadar kuvvetle yansıtıyor ki sık açılıp kapanan gözleri, kendini saklamak için yapılan nafile bir çırpınış gibi geliyor.

**Bu parçada altı çizilmiş sözcüklerden hangileri hem yapım hem de çekim eki almıştır?**

A) solgun B) suyun C) beyazlığı
D) saklamak E) çırpınış

**34.** Yalnızlığın acısını taşıyan kalpler
Gün gelir onlar da gülerler
Karanlığın ardından aydınlık başlar
Umudun ışığıyla yeniden doğarlar

**Yukarıdaki dizelerde kaç tane isim tamlamasına yer verilmiştir?**

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

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018



**Emine SERDAR-H. İlker ALTINSOY-Meral ÖZTÜRK-Aygün GÖLCÜK** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Ahmet MOCAN-Ebru MOCAN-Emine AKÇAY** Özbilim Temel Lisesi
**Esin ÖZHAN-Meliha EKİNCİ** Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**İdris ŞAHİN** Muğla Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Ayşegül İBİŞ-Asuman KARABACAK** Muğla Güzel Sanatlar Lisesi
**Güven SERT** Muğla Gazi Anadolu Lisesi
**Mesut SAĞLAM** Yerkesik İMKB Ç.P. Anadolu Lisesi
**Pervin SUİÇMEZ-Hatice TÜRKÖZ-Sema YÜCEDAĞ** Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi
**Hatice MIZRAK-Servet GÜMÜŞ-Esengül DURAL** Bayır Anadolu Lisesi
**Rukiye AYDIN** Muğla 75. Yıl Fen Lisesi
**Aytekin ÇELİKDEMİR** Muğla Anadolu Lisesi
**Buket ÖZGÜN-Zeycan ÖZTÜRK** Özel Yönelt Temel Lisesi
**Ali TOPUKSAK-Bahri ÖZTÜRK** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Mutlu ALTAY-Neriman Ceylan ÇULHA** Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Erhan AYHAN** Şehit Ziya İlhan Dağdaş Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Bahar BİBİ** Özel Final Temel Lisesi

**35.** Kimin başında biter ağaçlar
Kimin başında sararır otlar
Kimi masum kimi güzel yiğitler
Ne söyler ne bir haber verirler

**Yukarıdaki dörtlük için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Filler geniş zaman kipiyle çekimlenmiştir.
B) Dördüncü dizede bağlaç kullanılmıştır.
C) Üçüncü dizede niteleme sıfatı vardır.
D) İkinci dizede ünlü düşmesinin görüldüğü sözcük vardır.
E) Dörtlükteki tüm sözcükler büyük ünlü uyumuna uymaktadır.

**36.** " Hayatı bütünü ile kuşatan zarafet ve ahenk, edepti bir zamanlar."

**Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez ?**

A) Fiil cümlesidir.
B) Belgesiz sıfat vardır.
C) Ekeylem vardır.
D) Sıfat-fiil kullanılmıştır.
E) Devrik cümledir.

**37.** Yunanlılar tarafından eşi ve çocuğu öldürülen Ayşe, bir İtalyan ailenin yanına sığınarak, İstanbul'a akrabası Peyami'nin yanına gider.İhsan,Ayşe Peyami Kuvay-ı Milliye'ye katılmak için Anadolu'ya geçerler. Kezban İhsan'ı kıskanmaktadır.

**Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) Ek fiil kullanılmıştır
B) Sıfat fiil kullanılmıştır
C) "Kıskanmaktadır" kelimesi basit bir fiildir.
D) 3.tekil şahısla çekimlenmiş fiil vardır
E) Zarf fiil kullanılmıştır.

**38.** Bilmezdim şarkıların bu kadar güzel,
Kelimelerinse kifayetsiz olduğunu
Bu derde düşmeden önce !

**Yukarıda verilen dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) Yüklemin yerine göre devrik bir cümledir.
B) Yapısına göre birleşik cümledir.
C) Cümlenin yüklemi yapısına göre basittir.
D) Cümlenin yüklemi basit zamanlı bir fiildir.
E) Cümlede sıfat tamlaması kullanılmıştır.

**39. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem bir söz öbeğinden oluşmaktadır?**

A) Burada nehrin derinliği, iki metre kadardır.
B) Bu şiirler ünlü halk şairlerinin en güzel şiirleridir, diyemem.
C) Çatık kaşları, yaralı yüzüyle insanı ürküten bir havası vardı.
D) Öğrenciler sahnedeki arkadaşlarını alkışladılar.
E) Okuduğum son kitabın konusu beni hemen sarmıştı.

**40. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde mantık yanlışlığından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) Ülkemizde herkes ehliyet almak için başvuruyor ama birçok kişi ehliyet alamıyor.
B) Bazı insanlar bisiklet sürmek şöyle dursun daha şoför koltuğuna bile oturmamışlardır.
C) İşi sadece araç sürmek olan bu insan hem yolcularla hem de araçla son derece düzgün hareket ediyor.
D) Yayalara saygılı olmayı bilmeyi bütün şoförlerin öğrenmesi gerekmiyor mu?
E) Bunun yanında yayaların da trafik işaretlerine uyması zorunluluğu gerekmektedir.

Mentişe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**Emine SERDAR-H. İlker ALTINSOY-Meral ÖZTÜRK-Aygün GÖLCÜK** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Ahmet MOCAN-Ebru MOCAN-Emine AKÇAY** Özbilim Temel Lisesi
**Esin ÖZHAN-Meliha EKİNCİ** Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**İdris ŞAHİN** Muğla Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Ayşegül İBİŞ-Asuman KARABACAK** Muğla Güzel Sanatlar Lisesi
**Güven SERT** Muğla Gazi Anadolu Lisesi
**Mesut SAĞLAM** Yerkesik İMKB Ç.P. Anadolu Lisesi
**Pervin SUİÇMEZ-Hatice TÜRKÖZ-Sema YÜCEDAĞ** Menteşe Sosyal Bilimler Lisesi



**Hatice MIZRAK-Servet GÜMÜŞ-Esengül DURAL** Bayır Anadolu Lisesi
**Rukiye AYDIN** Muğla 75. Yıl Fen Lisesi
**Aytekin ÇELİKDEMİR** Muğla Anadolu Lisesi
**Buket ÖZGÜN-Zeycan ÖZTÜRK** Özel Yönelt Temel Lisesi
**Ali TOPUKSAK-Bahri ÖZTÜRK** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Mutlu ALTAY-Neriman Ceylan ÇULHA** Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Erhan AYHAN** Şehit Ziya İlhan Dağdaş Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Bahar BİBİ** Özel Final Temel Lisesi

# MENTEŞE
# İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

## TEMEL YETERLİLİK TESTİ (TYT)

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

**Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe 11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 adet soru vardır.**

**1. Aşağıdakilerden hangisi tarih öncesi devirlerle ilgili araştırma yapan bir tarihçinin yararlanabileceği bilim dallarından biri <u>değildir?</u>**

A) Arkeoloji B) Nümizmatik C) Coğrafya
D) Antropoloji E) Etnoğnafya

**2.** İslamiyet öncesi Türk devletlerinde kan bağına dayalı bir soyluluk ve dini bir sınıf egemenliği yoktur.
**Bu durumun aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenebilir?**

A) Toplum içerinde ayrıcalıklı bir sınıfın oluşmamasının
B) Devlet yönetiminde İslam hukukunun geçerli olmasının
C) Veraset sisteminin
D) İslamiyet öncesinde ilk ayrılıkların başlamasının
E) Sosyal yaşantıların farklılık göstermesinin

**3. İlk Müslüman Türk Devletlerin'den Karahanlılar Türkçeyi,Gazneliler Arapçayı,Selçuklu Devleti ise Farsçayı resmi dil ilan etmişlerdir.Orta Asyada kurulmalarına rağmen Türk Devletleri'nin arasındaki farklılığın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Hukuksal farklılıklar
B) Ümmetçi düşünce yapısı
C) İslamiyet'in farklı uygulanması
D) Dış baskılar
E) Kuruldukları bölgenin etnik yapıları

**4. Kırım Savaşı sonrası imzalanan 1856 Paris Antlaşması'nın ;**
- Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğü , Avrupa devletlerinin koruması altında olacak ,
- Karadeniz tarafsız bir deniz olacak , savaş gemilerine kapatılacak ve tersaneler yıkılacak.

**gibi maddeleri olduğu göz önüne alındığında , İngiltere'nin aşağıdaki devletlerden hangisine karşı büyük bir kazanç sağladığı söylenebilir ?**

A) Fransa B) Rusya C) Osmanlı Devleti
D) Avusturya E) ABD

**5.** İstanbul Hükûmeti, M. Kemâl'in bilinçlendirmeye çalıştığı Anadolu halkını etki altına alarak, Ankara Hükûmeti'nin, hiç bir yetkisi olmayan, boşlukta bir kuruluş durumunda olduğu izlenimini uyandırmak istemiştir.

**İstanbul Hükûmeti'nin,**

**I.** TBMM'ye karşı isyânları desteklemesi

**II.** Mebusan Meclisi'ni toplaması

**III.** Amasya Görüşmesi'nikabûl etmesi

**faaliyetlerinden hangileri yukarıdaki amaca ulaşmaya yöneliktir?**

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

**6. Farklı ölçekte çizilmiş iki adet Türkiye haritasından**
**I.** Harita 30 x 50 cm ebadında
**II.** Harita 60 x 100 cm ebadında kâğıtlara çizilmiştir.

**Buna göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

A) I.haritanın ölçek paydasındaki rakam daha küçüktür
B) II.haritanın ölçeği daha küçüktür
C) I.haritada izohipsler arası yükselti farkı II. haritadan daha azdır
D) I.haritada hata oranı daha azdır
E) II.harita ayrıntı daha fazladır

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**Gülfikar DERVİŞOĞLU** Menteşe Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Mine GEÇER** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Fulya ALTAN** Özel Özbilim Temel Lisesi
**Ender ZENGİN** Gazi Anadolu Lisesi
**Tülay GÜLADA** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

**7. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye iklimi üzerinde etkili olan faktörlerden <u>değildir?</u>**

A) Çevresindeki basınç merkezleri
B) Yer şekilleri
C) Ekvatora göre konum
D) Denizlere göre konum
E) Okyanus akıntıları

**8. Bankada çalışan bir devlet memuru hangi ekonomik faaliyet grubunda çalışmaktadır?**

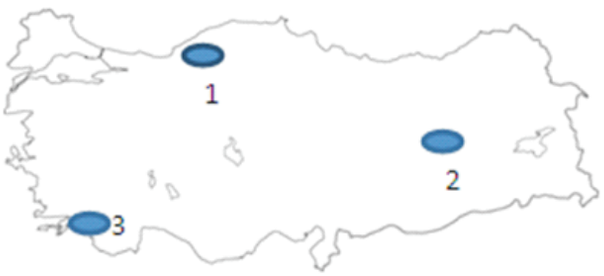
A) Birincil B) İkincil C) Üçüncül
D) Dördüncül E) Beşincil

**9.**

**Yukarıda gösterilen yer şeklinin oluşmasını sağlayan kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Volkanizma B) Buzullar C) Epirojenez
D) Orojenez E) Rüzgarlar

**10.** Tarım üst sınırı, yerleşme üst sınırı ve kalıcı kar sınırı Ekvator'dan Kutuplara doğru deniz seviyesine yaklaşır. Buna enlem-sıcaklık ilişkisi denir.




**Buna göre haritada işaretlenmiş yerlerin orman üst sınırlarının yüksekten alçağa doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

**11.** Özgürlük kişinin bir eylemi iradesi ile yapıp yapmamasıyla ilgilidir.Özgür olan bir kişi aynı zamanda iradesi ile karar verdiği eylemlerin sorumluluğuna da sahip demektir.

**Bu açıklama felsefenin bölümlerinden hangisi ile daha çok ilgilidir?**

A) Bilim felsefesi.
B) Sanat felsefesi
C) Siyaset felsefesi.
D) Din felsefesi.
E) Ahlak felsefesi.

Mentese İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**12. Felsefede en çok kullanılan kavramlardan biri şüphedir. Septikler ve Descartes'in şüpheciliği için aşağıdaki seçeneklerden hangisi söylenebilir?**

A) Kuşkuyu sonuna kadar götürürler.
B) Septikler kuşkuyla açık seçik bilgilere ulaşırken, Descartes doğru bilginin olanaksızlığına işaret eder.
C) Descartes doğru bilgiye ulaşmada şüpheciliği amaç, septikler ise araç olarak kullanır.
D) Şüpheyi kullanarak yargıda bulunmaktan kaçınırlar.
E) Descartes şüpheyi doğrulara ulaştıran yöntemsel bir süreç olarak görürken, septikler şüpheyi amaç olarak kullanırlar.

**13.** "Mevlayı ararsan kendinde ara
Kudüs'te ,Mekke'de, Hac'da değildir."
**Yunus Emre'nin bu dizeleri aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?**

A) Birey Tanrı'nın varlığını kendi yaşantısı içinde fark eder.
B) Tanrı'nın yokluğunun düşünülmesi mantıken imkansızdır.
C) Tanrı kavramının anlamı zaman içerisinde değişir.
D) Dinin buyruklarının gerektirdiği davranış kalıplarını yapmak insanın görevidir.
E) Tanrı evreni yarattıktan sonra evrene müdahale etmez.

**14.** Bu devletle "güçlerin ayrılığı" ilkesi uygulanır. Yöneticiler seçimle iş başına gelir. Yöneticiler yasalara tabi olduklarından, keyfi eylem yoktur.
**Bu paragraftaki egemenlik biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Geleneksel egemenlik
B) Karizmatik egemenlik
C) Rasyonel ve hukuki egemenlik
D) Tanrısal teorik egemenlik
E) Meşruti yöntem

**15.** Matematiğin sayıları, geometrinin şekilleri ve zihnin oluşturduğu zaman ve mekan dışı varlıklara "ideal varlık denir".
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi ideal varlıktır?**

A) Sandalye B) Bilgisayar C) Gül
D) Kare E) Tilki

**16-20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam-Hatip okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.**

**16. Hz. Muhammed'in (sav), arkadaşlarının yaptığı bazı davranışları güzel görüp onaylaması hangi sünnet türüdür?**

A) Kavli Sünnet B) Takriri Sünnet C) Cari Sünnet
D) İctimai Sünnet E) Fiili Sünnet

**17. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün dinin anlaşılmasına verdiği öneme örnek olarak gösterilemez?**

A) Diyanet İşleri Başkanlığı'nın kurulmasına öncülük etmiştir.
B) Kur'an-ı Kerim'in Türkçe'ye tercüme edilmesine destek vermiştir.
C) Türkçe bir tefsir ve hadis kitabı hazırlanmasını istemiştir.
D) Hutbe ve vaazların açık ve anlaşılır bir dile sahip olmasını istemiştir.
E) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nu kabul etmiştir.

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**18. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) bir barış elçisi olduğuna örnek olarak gösterilemez?**

A) Mekke'yi hiç kan dökmeden fethetmesi

B) Hicretten sonra Medine Sözleşmesini yapması

C) Yaşadığı toplumda çeşitli inanışlara sahip olan insanlara hoşgörülü yaklaşması

D) Mescid-i Nebi'nin yanına suffeyi inşa ettirmesi

E) Kâbe Hakemliği yapması

**19. Aşağıdakilerden hangisinin, tasavvufi yorumlar için söylenmesi doğru değildir?**

A) İslam düşüncesindeki tasavvufi yorumlar sadece Anadolu'da Türkler arasında çıkmıştır
B) Hz. Peygamberden sonra ortaya çıkan dinle ilgili yorumlar, İslam'ın anlaşılma biçimleridir.
C) Tasavvufi yorumlar din değil, dini yaşama biçimidir.
D) İslam düşüncesinde ortaya çıkan çeşitli yorum ve düşünceler hiçbir zaman dinle özdeşleştirilmemelidir.
E) Tasavvufi yorumlar insan ürünü ve dinin daha iyi anlaşılmasına ve yaşanmasına yönelik çabalardır.

**20.** - İbadet yerlerinde yedi kollu şamdan bulunur.

- Cenaze yıkanıp, kefene sarılarak toprağa verilir.

- Haftalık ibadet cuma günü gün batımında başlar cumartesi akşam biter.

- Allah'ın, alemi altı günde yaratıp yedinci günde dinlendiği inancı vardır.

**Yukarıda verilen bilgiler hangi dinin ibadet şekilleri kapsamına girmektedir?**

A) Musevilik B) Hristiyanlık C) Zerdüştlük

D) İslamiyet E) Hinduizm

**21-25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.**

**21.** Devletin bireylere baskı yapması , eşitliğin , özgürlüğün , adaletin olmaması bazı filozofları gerçekleşmesi mümkün olmayan , hayali devlet düzenleri oluşturmaya yöneltmiştir.

**Gerçekte var olmayan bu toplum düzenine siyaset felsefesinde ne ad verilmektedir?**

A) Bürokrasi B) Sosyalizm C) Sivil toplum
D) Ütopya E) Liberalizm

**22.** Estetik hem doğadaki hem de sanattaki güzeli inceleyen felsefe dalıdır. Ancak doğadaki güzel ile sanattaki güzel örtüşmez. Yani doğada güzel olarak gördüğümüz bir şey sanat eserinde çirkin, çirkin olarak gördüğümüz bir şey de güzel olabilir.

**Bu parçaya dayanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?**

A) Sanatçı dünyayı alışık olduğundan farklı yansıtır.
B) Estetik beğeniler eğitimle değiştirilebilir.
C) Sanat doğanın güzelliğinin taklit edilmesidir.
D) Güzellik hem doğada hem sanat eserinde bulunur.
E) Doğadaki ve sanattaki güzellik birbirinden farklıdır.

**23. "Tanrı, doğa ve evrenle aynı şeydir." Diyen panteizmden farklı olarak "Tanrı evrenin bir parçasıdır ve evrenden daha büyüktür." Diyen pananteizme göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?**

A)Tanrı soyut, mutlak yönüyle evrenin üstündedir.
B)Tanrı değişen, somut yönleriyle evrenin içindedir.
C)Tanrı her şeyin mutlak nedenidir.
D)Doğa düzeni Tanrı'nın varlığını gerektirir.
E)Tanrı ve eseri özdeştir.

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**24.** ”Bir insan kalabalığında herkesin herkesle, hepsinin kişiliğini taşımak, yani temsilcileri olmak hakkının çoğunluk kararıyla hangi kimse ya da kurula verileceği konusunda anlaşıp sözleşmeleriyle bir devlet kurulmuştur”.

**Bu parçadaki görüşe göre devlet nasıl oluşmuştur?**

A)Doğa düzeninin korunmasıyla.
B)Çoğunluğun güçlü olmasıyla.
C)Toplumsal sözleşmeyle.
D)Toplumun erdemli olmayı istemesiyle.
E)İnsanların doğal eğilimleriyle.

Mentese İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**25.** Descartes, insan bilgisinin şüphe duyamayacağı bir prensip bulmak amacıyla önce kendisinden sonra Tanrıdan daha sonra ise bütün nesnel evrenden şüphe etti. Bu tekniği sonuna kadar sürdürdü ve tek bir bilgiye ulaştı. 'Düşünüyorum o halde varım' çıkarımlarla ulaştığı bu bilginin kesinliğinden emin oldu.

**Buna göre Descartes'in şüpheci yaklaşımı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) Sonu olmayan bilinçsiz bir amaçtır.
B) Bir yaşama biçimidir.
C) Gerçeğin bilgisini tanımaya yönelik yöntemsel bir şüphedir.
D) Kesin bilgiye ulaşamayan bir yöntemdir.
E) Sentezci bir yaklaşımdır.

**** Sözel Bölüm bitmiştir. Cevaplarınızı kontrol ediniz.**

T.C.

MENTEŞE İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

# TEMEL YETERLİLİK TESTİ-5

# SAYISAL BÖLÜM

# MENTEŞE
# İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

## TEMEL YETERLİLİK TESTİ (TYT)

## TEMEL MATEMATİK TESTİ

**Bu testte Temel Matematik alanına ait 40 adet soru vardır.**

**1.** $\left|\frac{x-1}{50}\right| = 2018^{2018}$ **denkleminde x değerleri toplamı kaçtır?**

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

**2. x ve y sıfırdan farklı doğal sayılar olmak üzere ; x=3y ise aşağıdakilerden hangisi daima tek sayıdır?**

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

**3. X, Y ve Z birer rakam olmak üzere, XYYZ-ZYYX=1998 olduğu bilindiğine göre X+Y+Z 'nin en büyük değeri kaçtır?**

A) 20 B) 21 C) 25 D) 16 E) 15

**4. 1 < x < 2 olmak üzere $\frac{x}{0,05} = k$ olduğuna göre k'nın alabileceği en geniş değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 2 < k < 4 B) 20 < k < 40 C) 80 < k < 200
D) 200 < k < 400 E) 400 < k < 800

**5.** $\frac{0,12}{0,012} + \frac{3,21}{0,214} - \frac{4,8}{0,32}$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) 0 B) 5 C) 10 D) 15 E) 20

**6. Altı basamaklı ABCDEF sayısının 15 ile bölümünden kalan 5'tir. Bu sayının A ve E rakamları birer arttırılıp diğer rakamları birer azaltılırsa elde edilen yeni sayının 15 ile bölümünden kalan kaç olur?**

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

**7.** Bayramda ziyarete gelenlere ikram edilmek üzere alınan bir şeker kutusunda 52 adet şeker vardır. Büyükler bu kutudan birer adet, çocuklar ise ikişer adet alıyor ve kutuda 18 adet şeker kalıyor.

**Büyüklerin sayısı B, çocukların sayısı Ç olmak üzere,**

**I.** B=Ç olabilir.
**II.** B kesinlikle çift sayıdır.
**III.** Ç kesinlikle tek sayıdır.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

**8.** Ardışık dört çift sayının toplamı, bu sayılardan en büyüğünün 2 katına eşittir.
**Buna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?**

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

**9.** $6^{a-1} = 4$ **olduğuna göre** $3^{2a-3}.4^{a-2}$ **çarpımının değeri kaçtır?**

A) $\frac{8}{3}$ B) $\frac{8}{9}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{2}{3}$

Mentese İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**Nefide TANAY-Pervin SALİM-Hümayun ÇAKAL** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Ayfer KARACA** Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Turgay TÜRKOĞLU** Yerkesik İMKB Lisesi
**Şehriban ALBAN-Deniz ALTAN-Mehmet KOÇ** Yönelt Temel Lisesi
**Nesrin TOPUKSAK** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Matematik Zümresi** Özel Final Temel Lisesi
**Matematik Zümresi** Özbilim Temel Lisesi
**Sevilay ACAR-Ayşe BALCI-Akın GAVCAR** Muğla Anadolu Lisesi



**Ethem ÖZER** Şifa Hatun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Matematik Zümresi** Sosyal Bilimler Lisesi
**Yahya YILDIRIM** Şehit Mehmet Çetin Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Matematik Zümresi** Bayır Anadolu Lisesi
**Matematik Zümresi** Özel Final Lisesi
**Semih ŞAHİN** Sosyal Bilimler Lisesi
**Gökşen ULU-Buket GÜMÜŞ-H. Seçil AKÇAKOYUN-Gökhan AKÇAKOYUN** Özel Yönelt Koleji
**Şebnem İŞDAR** Muğla Güzel Sanatlar Lisesi

**10.** $\sqrt{(0,4)^2+(0,6)^2}=2x\sqrt{1,3}$ **ise** $x=?$

A) $\frac{\sqrt{10}}{10}$ B) $\frac{\sqrt{10}}{6}$ C) $\frac{2\sqrt{10}}{3}$ D) $\frac{\sqrt{10}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{10}}{4}$

**11.** $\dfrac{2018+\dfrac{1}{2017}}{2017+\dfrac{2018}{2017}}$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) 3 B) 2 C) 1 D) $\frac{1}{2017}$ E) $\frac{1}{2018}$

**12.** $2x+\frac{3}{5x}=\frac{8}{5}$ **ise** $25x^2+\frac{9}{4x^2}=?$

A) $\frac{14}{25}$ B) $\frac{4}{5}$ C) 1 D) 3 E) $\frac{109}{25}$

**13. Bir işi eş güçte 4 işçi günde 6 şar saat çalışarak 10 günde bitirebilmektedir. Bu işi günde 4 er saat çalışarak 6 günden daha az bir zamanda bitirebilmek için aynı eş güçte en az kaç işçiye daha ihtiyaç vardır?**

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

**14.** $\left(\sqrt{1+\sqrt{1+\sqrt{1}}}\right)^4$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) 1 B) 9 C) $1+\sqrt{2}$ D) $3+\sqrt{2}$ E) $3+2\sqrt{2}$

**15. Semih 4 haneli unuttuğu şifresi hakkında**

**I.** İlk hane sesli harfle başlıyor

**II.** İkinci ve dördüncü hanedeki sayıların farklı çift rakam olduğu

**III.** 3. hane için; hem rakam hem de asal sayı olduğunu hatırlıyor.

**Semih kaç denemede şifresini bulabilir?**

A) 640 B) 402 C) 320 D) 480 E) 400

**16. $i^2=-1$ olmak üzere, $(m+i)^4$ ifadesi tamsayı olduğuna göre m'nin alabiliceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?**

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

**17. $m\in R$ olmak üzere (2-m)(m-4) çarpımının alabileceği en büyük değer kaçtır?**

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

**18. 102 kişilik bir yemek grubunda yoğurtlama sevenlerin sayısı keşkek sevenlerin sayısının 4 katıdır. Bu grupta 12 kişi her iki yemeği de sevmekte ve 4 kişi de hiçbir yemeği sevmemektedir. Buna göre, bu grupta sadece yoğurtlama sevenlerin sayısı kaçtır?**

A) 20 B) 24 C) 48 D) 76 E) 96

**19.** $P(x^6+3)=x^{30}+2x^{24}-3x^{12}-5x^6+1$ **polinomu veriliyor**

$P(3x-2)$ **polinomunun katsayılar toplamını bulunuz ?**

A) 43 B) 23 C) -21 D) -43 E) -1

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**Nefide TANAY-Pervin SALİM-Hümayun ÇAKAL** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Ayfer KARACA** Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Turgay TÜRKOĞLU** Yerkesik İMKB Lisesi
**Şehriban ALBAN-Deniz ALTAN-Mehmet KOÇ** Yönelt Temel Lisesi
**Nesrin TOPUKSAK** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Matematik Zümresi** Özel Final Temel Lisesi
**Matematik Zümresi** Özbilim Temel Lisesi
**Sevilay ACAR-Ayşe BALCI-Akın GAVCAR** Muğla Anadolu Lisesi



**Ethem ÖZER** Şifa Hatun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Matematik Zümresi** Sosyal Bilimler Lisesi
**Yahya YILDIRIM** Şehit Mehmet Çetin Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Matematik Zümresi** Bayır Anadolu Lisesi
**Matematik Zümresi** Özel Final Lisesi
**Semih ŞAHİN** Sosyal Bilimler Lisesi
**Gökşen ULU-Buket GÜMÜŞ-H. Seçil AKÇAKOYUN-Gökhan AKÇAKOYUN** Özel Yönelt Koleji
**Şebnem İŞDAR** Muğla Güzel Sanatlar Lisesi

**20. Uygun koşullarda tanımlı**
**f(x)= 4x+6**
**$g(x)=\frac{3x-2}{x+1}$**
**fonksiyonları veriliyor. Buna göre $(g^{-1}of)(x) = 4$ eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?**

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

**21.** $x + y = 2$
$\frac{1}{x}+\frac{1}{y}=\frac{1}{8}$ **olduğuna göre x .y = ?**

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

**22. 0<x<1**
$a = \sqrt[4]{x^3}$, $b = \sqrt[6]{x^5}$, $c = \sqrt[12]{x^7}$
**değerleri için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?**

A) a < b < c B) a < c < b C) b < c < a
D) c < a < b E) b < a < c

**23.** Bir marketteki A, B ve C ürünleri ile ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

*her üründen 30'ar adet bulunmaktadır.
*A ürününün satış fiyatı, B ürününün satış fiyatının 2 katına eşittir.
*B ürününün satış fiyatı C ürününün satış fiyatının 3 katına eşittir.

**Bu ürünlerin tamamını satın alan bir müşteri toplam 2400 TL ücret ödediğine göre B ürününün satış fiyatı kaç TL'dir?**

A)9 B)12 C)18 D) 24 E) 48

**24. Bir bardak, çayla doluyken 230 gr ,meyve suyuyla doluyken 270 gr gelmektedir. Aynı bardağın $\frac{3}{4}$'ü meyve suyu kalanı çay ile doluyken kaç gr gelir?**

A) 240 B) 250 C) 260 D) 280 E) 290

**25. Fatih, gideceği bir yolun yarısını yürüdükten sonra diğer yarısını hızını 2 katına çıkararak koşarak tamamlamıştır. Tüm yolu 2 saatte tamamlayan Fatih, tüm yolu yürüyerek gitseydi kaç saatte tamamlardı?**

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

**26.** Dört kişinin bir köprüyü geçme süreleri 2, 4, 7 ve 9 dakika olarak verilmiştir. Bu köprüden geçme koşulları şunlardır:

- Köprü gece geçilecektir.
- Gece köprüyü fenersiz geçmek mümkün değildir.
- Sadece bir fener bulunmaktadır.
- Köprüden aynı anda en fazla iki kişi geçebilmektedir.
- İki kişi köprüden geçerken, hızlı olan yavaş olanın yürüme hızında yürümektedir.

**Bu dört kişi, bu koşullar altında köprüyü en az kaç dakikada geçebilirler?**

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

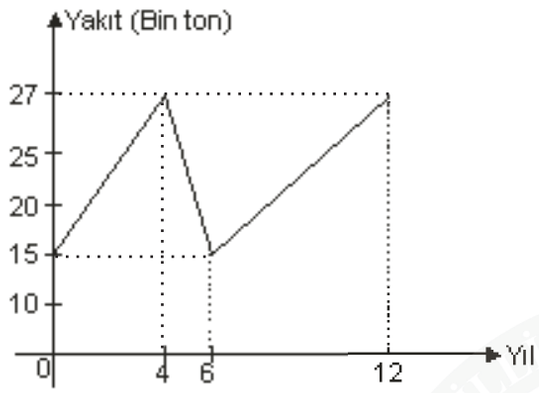
Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**Nefide TANAY-Pervin SALİM-Hümayun ÇAKAL** Turgut Reis Anadolu Lisesi
**Ayfer KARACA** Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Turgay TÜRKOĞLU** Yerkesik İMKB Lisesi
**Şehriban ALBAN-Deniz ALTAN-Mehmet KOÇ** Yönelt Temel Lisesi
**Nesrin TOPUKSAK** Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Matematik Zümresi** Özel Final Temel Lisesi
**Matematik Zümresi** Özbilim Temel Lisesi
**Sevilay ACAR-Ayşe BALCI-Akın GAVCAR** Muğla Anadolu Lisesi



**Ethem ÖZER** Şifa Hatun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
**Matematik Zümresi** Sosyal Bilimler Lisesi
**Yahya YILDIRIM** Şehit Mehmet Çetin Anadolu İmam Hatip Lisesi
**Matematik Zümresi** Bayır Anadolu Lisesi
**Matematik Zümresi** Özel Final Lisesi
**Semih ŞAHİN** Sosyal Bilimler Lisesi
**Gökşen ULU-Buket GÜMÜŞ-H. Seçil AKÇAKOYUN-Gökhan AKÇAKOYUN** Özel Yönelt Koleji
**Şebnem İŞDAR** Muğla Güzel Sanatlar Lisesi

**27.**




Şekildeki grafik bir doğal gaz depolama merkezinin yakıt stokunun yıllara göre değişimini göstermektedir. Buna göre;

**I-** En düşük stok 15 bin tondur ve sadece 6. Yılda gerçekleşmiştir.

**II-** Yıl ile yakıt stoğu doğru orantılı şekilde sürekli artmıştır.

**III-** 12.yılda en yüksek stok miktarına ulaşılmıştır.

**IV-** 4-6. Yıllar arasında stok miktarında azalma görülmüştür.

**ifadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

**28. Doğalgazın $1m^3$'ünün fiyatı 1.2TL'dir. Her ay faturalarda**

- Sayaç okuma bedeli 6TL
- Çevre temizlik vergisi için tüketim bedelinin %2'si
- Katma değer vergisi için ise tüketim bedelinin %8'i

**alınmaktadır. Bir ayda $100m^3$ doğalgaz kullanan bir abone kaç TL fatura öder?**

A) 132 B) 138 C) 140 D) 150 E) 160

**29. Ertan, Nurgül ve Asuman arkadaşları Semih'e doğum günü pastası almak için aralarında eşit miktarda para toplayacaklardır. Ancak Ertan'ın yanında bozuk para olarak sadece 5 TL vardır. Ertan'ın payının üstünü Nurgül ve Asuman 8'er TL fazla vererek tamamlıyor. Buna göre pastanın fiyatı ne kadardır?**

A) 63 B) 48 C) 37 D) 26 E) 21

**30. Ayşe ile Ali'nin bugünkü yaşları sırasıyla iki basamaklı xy ve yx sayılardır. Ayşe'nin yaşı Ali'nin yaşına geldiğinde Ali'nin yaşı 63 olacağına göre x.y çarpımı kaçtır?**

A) 12 B) 14 C) 18 D) 20 E) 24

**31.**

| Ürünün Adı | Alış Fiyatı ( Türk Lirası ) | Satış Fiyatı ( Türk Lirası ) |
|---|---|---|
| Televizyon | 1800 | 2160 |
| Buzdolabı | A | 3600 |
| Çamaşır Makinesi | 1500 | B |

**Bir beyaz eşya mağazasında tüm ürünlerin alış fiyatı üzerinden elde edilen kar oranları eşittir. Buna göre $\frac{A}{B}$ oranı kaça eşittir?**

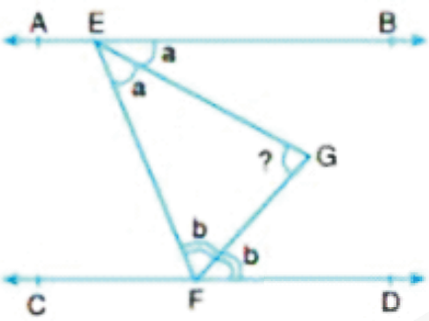
A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{2}{5}$

**32. Kütüphane ile evlerinin arası 540 metre olan iki kardeş dönüşümlü olarak kütüphanede ders çalışmaktadır. Biri kütüphanede diğeri evde olan bu iki kardeş birbirine doğru aynı anda hareket ettiklerinde karşılaşmalarından 3 dakika sonra aralarındaki mesafe 45 metre olmuştur. Buna göre bu iki kardeş hareketlerinden kaç dakika sonra karşılaşmışlardır?**

A) 36 B) 32 C) 30 D) 28 E) 25

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

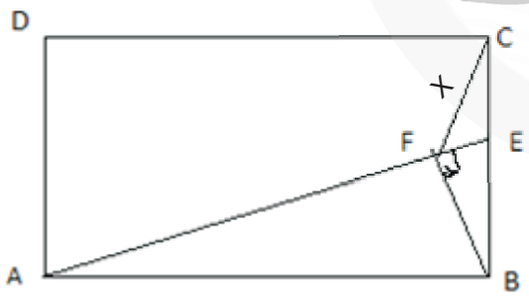
**33.**




Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{BEG}) = m(\widehat{GEF}) = a$, $m(\widehat{EFG}) = m(\widehat{GFD}) = b$ ve $AB // CD$ olduğuna göre, $m(\widehat{FGE})$ kaç derecedir?

A) $\frac{a+b}{2}$ B) 2(a+b) C) 45 D) 60 E) 90

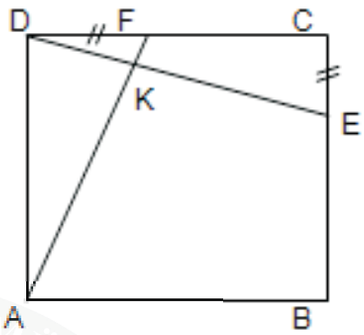
**34.**




**ABCD dikdörtgeninde [BF]⊥[AE], |EC|=1br, |EF|=2br, |AF|=6br olduğuna göre |CF|=x kaç birimdir?**

A) 2 B) $\sqrt{5}$ C) $\sqrt{6}$ D) $\sqrt{7}$ E) $2\sqrt{2}$

**35.**




ABCD kare

[DE] ∩ [AF] = {K}

|DF| = |CE|

|DK| = 3 birim

|FK| = 1 birim

**Verilenlere göre, ABCD karesinin alanı kaç birimkaredir?**

A) 64 B) 70 C) 81 D) 90 E) 100

**36.** Gökhan öğretmen öğrencilerine aşağıdaki adımları takip ederek bir etkinlik yaptırıyor.

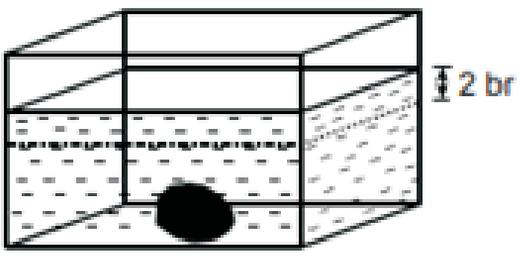
- Bir kenarı $4\sqrt{7}$ cm olan ABC eşkenar üçgenini çiziniz.
- A noktasından [BC] kenarına çizilen yüksekliğin [BC]' yi kestiği nokta H olsun.
- [AH] üzerinde |AD| = |DH| olacak şekilde bir D noktası işaretleyiniz.

**Bu verilere göre |CD| kaç cm'dir?**

A) 4 B) $4\sqrt{3}$ C) 7 D) $4\sqrt{13}$ E) 10

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

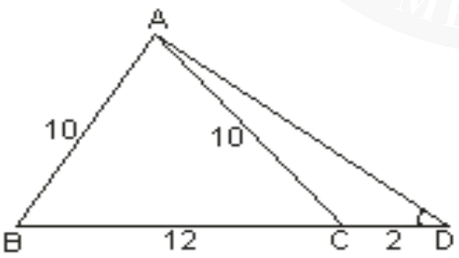
**37.**




Yüksekliği 20 birim olan dikdörtgenler prizması şeklindeki akvaryum bir miktar suyla dolduruluyor. Akvaryumun içine hacmi 30 $br^3$ olan bir taş konulduğunda su seviyesi şekildeki gibi 2 birim yükseliyor.
**Bu akvaryumun hacmi kaç $br^3$ tür?**

A) 180 B) 240 C) 300 D) 360 E) 400

**38.** Şekle göre;
IABI=10 br
IBCI=12 br
IACI=10 br
ICDI=2br




**ise m(ADB) açısını kaç derecedir?**

A) 30 B) 45 C) 60 D) 75 E) 90

**39. Bir duvar saatinin yelkovan uzunluğu 12 cm, akrep uzunluğu 6 cm'dir. 8:00'dan 8:20'ye kadar geçen sürede akrep ve yelkovanın süpürdüğü alanlar toplamı kaç $cm^2$ olur?**

A) 36π B) 41π C) 45π D) 49π E) 60π

**40. Analitik düzlemde $d_1: 3x-4y+12=0$**
**$d_2: 4x+3y+12=0$**
**doğruları veriliyor.**
**$d_1$ ve $d_2$ nin kesim noktası K ve $d_1$ in x eksenini kestiği nokta L olmak üzere IKLI kaç birimdir?**

A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{7}{10}$ E) $\frac{4}{5}$

Mentese İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

**Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 adet soru vardır.**

**1.** Bir sıvının kendi molekülleri arasındaki çekim kuvvetine ……**(1)**……. kuvveti denir.
Farklı cins moleküllerin birbirine yapışmasını sağlayan kuvvete …….**(2)**….. kuvveti denir.
Sıvı yüzeyindeki tanecikler arasındaki kohezyon kuvvetinden dolayı sıvının üst yüzeyinde oluşan gerilmeye ……**(3)** adı verilir.

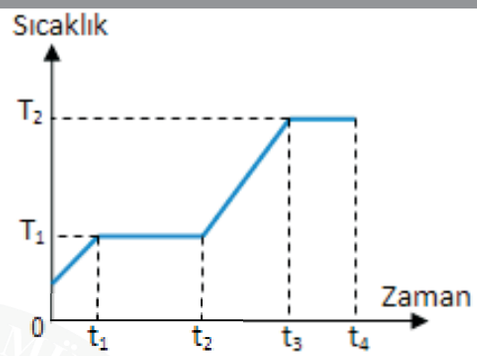
**Yukarıdaki boş bırakılan yerlere yazılacak uygun kavramlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir.**

| | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| A) | kohezyon | adezyon | yüzey gerilimi |
| B) | adezyon | kılcallık | kohezyon |
| C) | kılcallık | kohezyon | adezyon |
| D) | adezyon | kohezyon | kılcallık |
| E) | adezyon | kohezyon | yüzey gerilimi |

**2. Özkütlesi 4 g/cm$^3$ olan bir maddeden yapılmış cismin hacmi 250 cm$^3$ 'dür. Bu maddenin kütlesi 800 gram olduğuna göre, cismin içindeki boşluğun hacmi kaç cm$^3$'tür?**

A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

**3.**



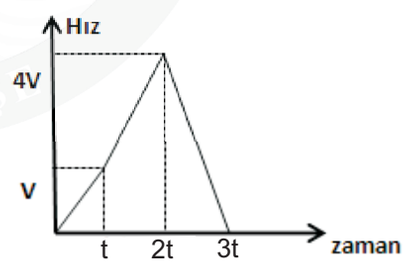

Birim zamanda sabit ısı yayan ısıtıcıyla ısıtılan saf maddenin sıcaklık- zaman grafiği yandaki gibidir. Bu madde ile ilgili;

**I .** ( $t_1 - t_2$ ) aralığında maddenin iç enerjisi artar.
**II .** Madde $t_3$ anında gaz haldedir.
**III.** ( $t_2 - t_3$ ) aralığında moleküllerin ortalama kinetik enerjisi artmıştır.

**yargılarından hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

**4.**




**Bir araca ait Hız-Zaman grafiği şekildeki gibidir. Buna göre cisme uygulanan $F_1$, $F_2$, $F_3$kuvvetlerin arasındaki ilişki nasıldır?**

A) $F_3>F_2>F_1$ B) $F_3>F_2=F_1$ C) $F_1>F_2>F_3$
D) $F_3=F_2>F_1$ E) $F_1>F_2=F_3$

Menteşe İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**5.** Bir el feneri hem bir pille hem de üç pille çalışabilmektedir. Bu el fenerine önce bir pil konulup pil bitesiye kadar çalıştırılıyor daha sonra üç pil konulup piller bitesiye kadar çalıştırılıyor.

**Buna göre;**

**I –** ilk durumda daha uzun yanar

**II –** İkinci durumda daha uzun yanar

**III –** ikinci durumda daha parlak yanar

**ifadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

**6.**

**Gitar çalan bir müzisyen gitarın teline önce küçük bir kuvvet, daha sonra büyük bir kuvvet uygulayarak "do" notasını çalıyor. Gitardan çıkan ilk ve son ses ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez?</u>**

A) İki sesin yükseklikleri birbirine eşittir.
B) Son çıkan sesin şiddeti ilk çıkan sesinkinden fazladır.
C) Hava ortamında son çıkan ses dalgası ilk çıkandan daha hızlı yayılır.
D) Her iki ses oluşturulurken gitar telinin bir saniyedeki titreşim sayıları birbirine eşittir.
E) Son çıkan seste gitarın teli ilk çıkan sese göre daha büyük genlikli titreşim yapmıştır.

**7. I.** Serap görme
**II.** Sudaki bir cismi olduğundan yakında görme
**III.** Çukur aynada bir cismin görüntüsünü olduğundan küçük görme

**Belirtilen olaylardan hangileri ışığın kırılması sonucunda oluşur?**

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

**8. $X^{-2}$ iyonu $Y^{+2}$ iyonuna $1e^-$ verdiğinde elektron sayıları eşit oluyor. Y' nin çekirdek yükü 16 olduğuna göre X'in proton sayısı kaçtır?**

A) 12 B) 13 C) 14 D)15 E)16

**9. Aşağıdakilerin hangisi asit – baz tepkimesi <u>değildir?</u>**

A) $Cu + H_2S \rightarrow CuSO_4 + SO_2 + H_2O$
B) $H_2SO_4 + 2NaOH \rightarrow Na_2SO_4 + 2H_2O$
C) $H_3PO_4 + 3NaOH \rightarrow Na_3PO_4 + H_2O$
D) $HCl + NH_3 \rightarrow NH_4Cl$
E) $CO_2 + NaOH \rightarrow Na_2CO_3 + H_2O$

**10. Aşağıda verilen örneklerden hangisi doğrudur?**

| | <u>Çözelti</u> | <u>Süspansiyon</u> | <u>Emülsiyon</u> |
|---|---|---|---|
| A) | Hava | Süt | Kan |
| B) | Çelik | Türk kahvesi | Kireçli su |
| C) | Lehim | Türk kahvesi | Benzin - su |
| D) | Şekerli su | Tuzlu su | Süt |
| E) | Bronz | Süt | Ayran |

Mentese İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**11.** **I.** Evlerde fosil yakıtları kullanmak
**II.** Fabrika bacalarına filtre takmak
**III.** Toplu taşıma araçlarını kullanmak

**Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri asit yağmurlarını engellemesi için yapılması gerekenlerdendir?**

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

**12.** X ve Y farklı iki element sembolüdür. Bu iki element atomundan birinin nötr diğerinin iyon hali karşılaştırıldığında
**I.** Çekirdek yükü
**II.** Nötron sayısı
**III.** Proton sayısı
**IV.** Elektron sayısı
**V.** Çapları
**özelliklerinden hangileri <u>kesinlikle</u> farklı olacaktır?**

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

**13. I.** Hidrofil ve hidrofob gruplar içerir.
**II.** Sert sularda temizleme işlemi gerçekleştirir.
**III.** Uzun hidrokarbon zinciri içerir

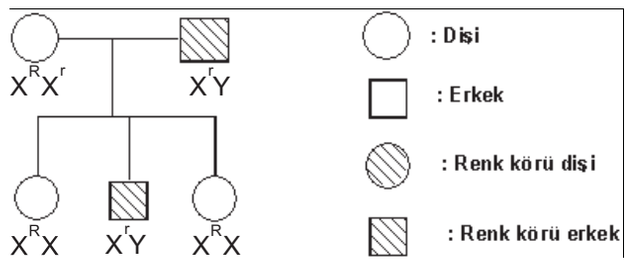
**Sabun ve deterjanlarla ilgili verilen bilgilerden hangileri ortaktır?**

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

**14. Benzer benzeri çözer ilkesine göre aşağıdaki çiftlerden hangisi birbiri içinde çözünmez?($_1H$ , $_6C$ , $_7N$ , $_8O$ , $_{11}Na$ , $_{17}Cl$ )**

A) $H_2O$ – NaCl B) $CCl_4$ - $H_2O$ C) $H_2O$ – $NH_3$
D) $CCl_4$ – $N_2$ E) $CCl_4$ – $CO_2$

**15.**




**Şemada 3 çocuklu bir ailenin renk körlüğü açısından durumu belirtilmiştir. 4. çocuğun renkkörü erkek çocuğu olma olasılığı nedir?**

A) % 25 B) % 0 C) % 50 D) % 75 E) % 100

**16.** **I-** Anabolik tepkimeler sonucu oluşabilir.
**II-** Genetik şifreye göre sentezlenir.
**III-** Enerji kaynağı olarak kullanılır.

**Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri <u>karbonhidrat , yağ ve proteinlerin ortak özelliklerindendir</u>?**

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

**17. Fotosentez yapabilen bir hücrede,**
**I.** Çekirdek
**II.** Hücre zarı
**III.** Kloroplast
**IV.** Mitokondri
**V.** Klorofil
**yapılarından hangileri <u>kesinlikle</u> bulunur?**

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

Mentese İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**18. Aşağıdaki üreme olaylarının hangisinde yeni oluşan canlı, ata canlı ile aynı kalıtsal özelliklere sahip olur?**

A) Gül dalından yeni gülün meydana gelmesi
B) Yeni doğan kedi yavruları
C) Buğday tohumundan yeni buğdayların oluşması
D) Partenogenez ile yeni arıların oluşması
E) Bakterilerin konjügasyon geçirmesi

**19.** "Bir miktar kuru ot bir kavanoz havuz suyuna konacak olursa, birkaç gün içinde bir bakteri populasyonu ortaya çıkar. Bunun ardından kamçılı hayvanlar görülür ve bakterileri yer. Daha sonra da terliksi hayvanlar belirir ve bunlar da kamçılı hayvanlarla beslenmeye baslar." **şeklindeki açıklamalar aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?**

A) Habitat B) Ekoton C) Ekolojik niş
D) Biyosfer E) Süksesyon

**20. Aşağıdaki hayvanlardan hangisinin akciğerlerinde alveol <u>bulunmaz?</u>**

A) Ayı B) Kirpi C) Penguen
D) Fok E) İnsan

**** Sayısal Bölüm bitmiştir. Cevaplarınızı kontrol ediniz.**

Mentese İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 2017/2018

**T.C.**

**MENTEŞE İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

**1-** Sınav başladıktan sonra çevrenizdekilerle konuşmayınız.

**2-** Soruları cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.

**3-** Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorularageçiniz. Zaman kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.

**4-** Cevaplarınızı cevap anahtarındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak uygun bölüme kodlayınız.

**5-** Cevap anahtarınızı sınav süresince başkalarının göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.

**6-** Sınav sırasında sözlük, hesap makinası, cep telefonu ve bilgisayarınızın bu özelliklerini kullanmayınız.

**7-** Sınav süresince yerinizden ayrılmayınız.

**8-** Sınav puanınızın hesaplanmasında 4 yanlış 1 doğruyu götürecektir.

İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2014

MENTEŞE

T.C.

# MENTEŞE İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ