



YAPAY ZEKÂ

İNSAN KARIŞIMI

TYT

1.

**DENEME
SINAVI**



TYT
TAMAMI ÇÖZÜMLÜ
3 DENEME SINAVI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

©

Bütün hakları

Editör Yayınevine aittir. Yayıncının ve editörün izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz. Kitabın bilimsel sorumluluğu editöre aittir.

BU KİTAP T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞININ BANDROLÜ İLE SATILMAKTADIR.

Sertifika No

40447

SAYFA TASARIMI

Editör Dizgi Ekibi

KAPAK TASARIMI

Editör Grafik Ekibi

BASKI VE CİLT

Data Dijital Matbaacılık



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

Fax: 0312 342 23 58

www.editoryayinevi.com

1. Ben bir yapay zekâ dil modeliyim. İnsanlarla geçmek, soruları cevaplamak ve metinleri üretmek gibi çeşitli görevlerde yardımcı olmak için tasarlandım. Dilin inceliklerini anlamak, bilgiyi işlemek ve anlamıyla ilgili tutarlı ve anlamlı bir şekilde iletmek benim temel yeteneklerim arasında yer alıyor. Bilgiye dayalı ve açık fikirli bir yaklaşımla, kullanıcılara şekilde yardımcı olabilmek için sürekli olarak geliştirim. Her türlü konuda size yardımcı olmak için buradayım.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) haberleşmeye- en iyi
- B) etkileşime - faydalı
- C) etkileşime - en iyi
- D) telepatiye - istedikleri
- E) konuşmaya - beklenen

2. Kazdığı çukurun başına çömelerek (dizlerini bükerek

topukları üzerine oturmak) kucağındaki ölüyü koklamaya başladı. Yüzü korkunc (dehşete düşüren) bir hâl alı-

yor, kuru gözleri patlayacak kadar dışarı fırlıyor ve çamur içindeki elleri asabi (sinirli) hareketlerle Muazzez'in

soğuk vücuduna sarılıyordu. Bu sırada gocuk kaydı ve genç kadının vücudu meydana çıktı. Sol omzunda, boğazına yakın bir yerde kan pihtıları (lekeleri) birikmiş ve

elbisesini ta aşağılara kadar boyamıştı. Yusuf gözlerini bu yaraya dikti ve belki yarım saat hiç kımıldamadan

(hareket etmeden) baktı. Orada, o kanlı çukurda, şimdiye kadar geçen hayatını görüyor gibiydi.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez () içinde verilen açıklamayla uyusmaktadır?

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

3. Sanat adamının en belirleyici özelliği kendine inanmaktır. Ancak kendine inanan insan, gerçeği estetik zevkle bütünleştirip ona şekil verebilir. O zaman da bilir ki bulabileceği en mükemmel biçim odur.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başkalarının fikrini önemsememek
- B) Yaptığı işin zorluklarıyla baş edebilmek
- C) Daha yaratıcı olabilmek
- D) Tutku ile çalışmak
- E) Başarisından kuşku duymamak

4. Sanatçı için her insan farklı bir dünyadır. O, her bir kişinin varlığında yeni dünyalar yaratır. İşte sanatçı tam da bu bilinçle kaleme sarılır ve kendi iç dünyasının fotoğrafını çeker gibi yeni eserler üretir.

Bu parçada geçen "kendi iç dünyasının fotoğrafını çekmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşadıklarını canlı bir şekilde anlatmak
- B) İnsanların ortak yönlerini konu edinmek
- C) Duygu ve düşüncelerini olduğu gibi anlatmak
- D) Duygu dünyasını değiştirerek yazıya dökmek
- E) Duygusal konulara değinmek

1. Ben ChatGPT, bana İlk Çağ'ın hukuk sistemi ile ilgili bilgi ve durum kavramlı bir aktarımı yapıldı ve bu bilgilerden Roma hukuku hakkında bir yargıya varmam istendi.

Bilgi: İlk siyasi oluşumlarda, devlet ve toplum hayatının düzen ve disiplinle yürütülmesi için her türlü hukuki iş, gelenek hâline gelmiş kurallara göre düzenleniyordu. Daha sonraki zamanlarda örf ve adetlerden oluşan geleneksel hukuk kuralları yazılı hâle getirilmiştir.

Durum: Roma şehrinin kuruluş tarihi olarak kabul edilen MÖ 753 yılından Doğu Roma İmparatoru Justinianus'un 565 yılından ölümüne kadar geçen sürede Roma ve egemenliği altındaki ülkelerde uygulanmış olan hukuk, bugünkü Avrupa ülkelerinde uygulanan hukuk sisteminin temelini oluşturur. Bu hukuk sisteminin ilk basamağı olan 12 Levha Kanunları daha sonradan ıslah edilerek yazılı hâle getirilmiştir.

Bu bilgi ve durumla ilgili Roma hukuku hakkında şu değerlendirmelerde bulundum; Romalılar hukuk kurallarını oluştururken farklı kültürlerden etkilenmişler ve ilk olarak sözlü kurallardan oluşturdukları bu kuralları daha sonradan yazılı hâle getirilmiştir. İlk kez İmparator Justinianus tarafından oluşturulan bu kurallar Roma hukuku tarihinin ilk hukuk kuralları olmuştur.

Sizce yapay zeka ChatGPT'nin Roma hukuku ile ilgili doğru değerlendirmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk olarak sözlü kurallardan oluşmuş daha sonradan yazılı hâle getirilmiştir.
B) İlk kez İmparator Justinianus tarafından oluşturulmuştur.
C) Roma hukuku tarihin ilk hukuk kurallarıdır.
D) Farklı kültürlerin etkisiyle ortaya çıkmıştır.
E) İnsanlık tarihinin ilk yazılı hukuk kurallarıdır.

2. Urfa yakınlarında yapılan bir kazıda Sümer Uygarlığı'na ait olan birçok bronz sikke bulunmuştur.

Buna göre yapılan kazıda tarihe yardımcı;

- I. nümizmatik,
II. arkeoloji,
III. antropoloji

bilimlerinden hangileri doğrudan katkı sağlamıştır?

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

3. İslam öncesi Türk devletlerinde görülen yönetim anlayışı Büyük Selçuklu Devleti'nde de geçerliydi. Bu anlayışa göre Tanrı tarafından hükümdarlara verilen yönetim yetkisinin hükümdar ailesinin erkek çocuklarına geçtiği düşünülüyordu.

Bu anlayışın Büyük Selçuklu Devleti'nde;

- I. cihan hâkimiyetinin gerçekleştirilmeye çalışılması,
II. Fetret Devri'nin yaşanması,
III. merkezi otoritenin zayıflaması

durumlarından hangilerinin yaşanmasına yol açtığı söylenebilir?

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

4. Milli Mücadele'nin önemli bir aşaması sayılan Amasya Genelgesi, Mustafa Kemal'in isteği ile bazı önemli komutanlar tarafından da imzalanmıştır.

Buna göre;

- I. Doğabilecek bir olumsuz sonuç için tek başına sorumluluk almak istememektedir.
II. Genelgenin bireysel bir düşüncenin değil, ulusun kararının sonucu olduğunu vurgulamaktadır.
III. Padişahın tepkisini önlemeye çalışmaktadır.

yargılarından hangileri savunulabilir?

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

5. Osmanlı Devleti'nde Müslüman olmayanlar için "zımmi" terimi kullanılmıştır. Zimmiler evlenme ve boşanma gibi konularda kendi hukuk kurallarını uygulamışlardır.

Bu durum Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisini kanıtlar niteliktedir?

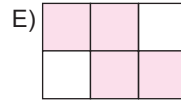
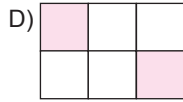
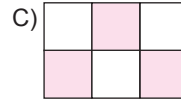
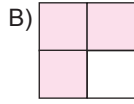
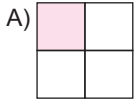
- A) Sosyal hayatta hoşgörölü bir düzen kurmuştur.
B) Hukuk sistemi laikdir.
C) Töre kanunları uygulanmıştır.
D) Batı hukuk sistemini örnek almıştır.
E) Sosyal hayatta katı bir tabakalaşma vardır.

1. a sıfırdan farklı bir rakam olmak üzere,

$0,aa \dots\dots = 0,\overline{a}$ olarak tanımlanır.

Örneğin, $0,55 \dots\dots = 0,\overline{5}$

Buna göre eş parçalara ayrılmış aşağıdaki şekillerin hangisinde taralı bölgelerin alanları toplamının şeklin toplam alanına oranı $0,3$ sayısına eşittir?



2. Nurgül içtiği su miktarını hesaplayabilmek için aşağıda verilen su şişesinin 2 litrelik dik dairesel kısmını önce 5 eşit parçaya, sonra da her bir parçayı 3 eşit parçaya bölerek ölçeklendirmiştir.

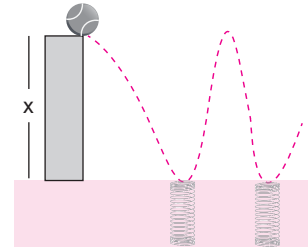


Nurgül, içinde 2 litre su bulunan şişesindeki suyun bir kısmını içtikten sonra şişede oluşan görünüm yukarıdaki gibi oluyor.

Buna göre Nurgül bu şişeden kaç litre su içmiştir?

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

- 3.



Belirli bir yükseklikten fırlatılan bir topun yere değdiği noktalarda farklı cins yaylar bulunmaktadır. Yerden yüksekliğinin (x metre), zamana göre (t saniye) göre değişimini gösteren denklem,

$$x = 12 + 4t - t^2 \text{ olarak veriliyor.}$$

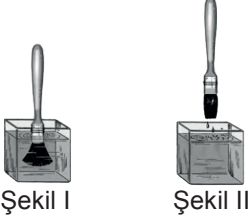
Örneğin; top fırladıktan 5 saniye sonra,

$$x = 12 + 4 \cdot 5 - 5^2 = 12 + 20 - 25 = 7 \text{ m yüksekliktedir.}$$

Buna göre, top fırlatıldığında yerden kaç metre yüksektedir?

- A) 24 B) 18 C) 16 D) 12 E) 10

1. Bir boya fırçasının su içerisine daldırıldığında ve su içerisinden çıkarıldıktan sonraki görünüşleri aşağıdaki gibidir.



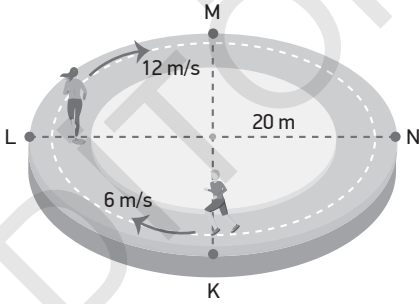
Buna göre;

- Şekil II'de fırçanın tellerinin birbirine yapışması adhezyon, fırçadan damlayan su moleküllerinin birbirini tutması kohezyon kuvvetiyle açıklanır.
- Şekil I'de suya bırakılan fırçanın açılmasına neden olan durum kılcallık olayı ile açıklanır.
- Şekil II'de su molekülleri arasındaki çekim kuvvetinden kaynaklanan gerilim etkisiyle bu damlalar cam küreciklere benzer.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2.



Yarıçapı 20 m olan dairesel bir pistte sabit 12 m/s ve 6 m/s hızlarla verilen yönlerde koşan koşucular K ve L noktalarından harekete başlıyorlar.

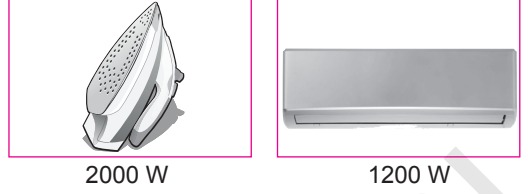
Buna göre;

- Koşucular 15s sonra karşılaşırlar.
- N noktası hizasında karşılaşırlar.
- Karşılaştıklarında L noktasından başlayan koşucunun yer değiştirmesi diğerinin iki katıdır.

yargılarından hangileri doğrudur? ($\pi = 3$)

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

3.

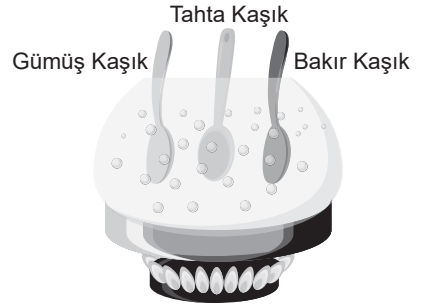


Bir evde kullanılan elektrikli aletlerden gücü 2000 watt olan bir ütü haftalık 5 saat, gücü 1200 watt olan bir klima ise haftalık 20 saat çalıştırılıyor.

Elektriğin kWh'i 0,5 TL olduğuna göre bu aletlerin 4 haftalık kullanımı sonucu faturaya yansıtacak toplam TL miktarı kaçtır?

- A) 20 B) 48 C) 68 D) 72 E) 75

4.



İçinde çorba bulunan kap yanan ateşin üzerindedir. Kapın içerisinde aynı boyutta gümüş, tahta ve bakır kaşıklar bulunmaktadır.

Buna göre;

- Kaşıkların sıcaklıklarının artması ısının konveksiyon yolu ile iletilmesi sonucu olur.
- Aynı sürede en fazla gümüş kaşık ısınırken, en az tahta kaşık ısınır.
- Isı, gümüş ve bakır kaşıklarda konveksiyon, tahta kaşıktaki iletim yoluyla yayılır.

yargılarından hangileri doğru olur?

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

“

NEDEN YAPAY ZEKÂ!

Yapay zekâ ile soru üreteceğiz, değerlendirmeler yapacağız ve bu alanda çok önemli bir başlangıç olacak. Sınavları çok daha verimli ortamlarda gerçekleştirmemize büyük katkı sağlayacak. Yapay zekâdan faydalanırken insan faktörünü de göz ardı etmeyeceğiz, makine ile insan dengesini koruyacağız."

Basın Açıklaması

”



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20
Yenimahalle / ANKARA
Tel: 0 312 384 20 33 - Faks: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0 505 925 57 81
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com



9 786052 806173