HERAND
ACADEMY & CONSULTANCY

İTALYA'DA İNGİLİZCE TIP · ÖZEL ÜNİVERSİTELER · 2027

İtalya'da özel tıp: 2027 sınav rehberi.

4 özel tıp fakültesinin sınavı, 2026'da kaç puanla girildiği, 2027 takvimi + gerçek HUMAT sorularıyla **40 soruluk mini deneme** ve Türkçe çözümleri.

Humanitas | San Raffaele | Cattolica | UniCamillus

4
özel tıp fakültesi, tek rehberde

640
Humanitas'ta 2026 son kayıt puanı (960 üzerinden)

17 Mart
Cattolica sınavı, 2027'nin ilk kesin tarihi

40
soruluk HUMAT mini deneme + çözüm

BAŞLAMADAN ÖNCE

3 dakikada özet

İtalya'daki özel tıp fakülteleri devletin ortak sınavını (IMAT) değil, kendi giriş sınavlarını kullanır. Her birinin formatı, puanlaması ve takvimi farklıdır.

4

Özel tıp fakültesi

Bu rehberde: İngilizce tıp veren, kendi sınavını yapan 4 üniversite. Milano'da 2, Roma'da 2.

Şub–Mar

Sınav dönemi

Sınavların çoğu bu iki ayda, arka arkaya. Hazırlığın Aralık'ta oturmuş olmalı.

640/960

Humanitas 2026

Tıp'a ek kontenjanla kayıt olan son Non-EU öğrencinin puanı (118. sıra).

€18–23 bin

Yıllık ücret

Cattolica €18.150, Humanitas €23.206. Humanitas'ta Non-EU ilk 10 aday burs mülakatına çağrılır (3 × €18.000).

17 Mar

Cattolica sınavı

2027 tarihi resmî olarak açıklanan tek sınav. Başvuru 17 Şubat 2027'ye kadar açık.

4

Humanitas'ta sınav hakkı

11. sınıfta başlayan öğrenci 11'de 2, 12'de 2 kez girer; en iyi puanı sayılır.

! Tek sınava bağlı kalmayın.

Dört üniversitenin sınavları farklı tarihlerde. Birden fazlasına girmek hem şansınızı katlar hem de ilk sınavlar sonrakiler için en iyi prova olur.

Bu rehberde

01 **Üniversiteler** · karşılaştırma ve 4 ayrıntılı profil

02 **Puanlar** · 2026'da kaç puanla alındı, 2027'de ne beklenir?

03 **Takvim ve strateji** · 2027 takvimi ve puanı yükselten 6 strateji

04 **Mini deneme** · 40 soru, 81 dakika, gerçek HUMAT puanlaması

05 **Çözümler** · cevap anahtarı ve her soru için Türkçe çözüm

Resmî bilgiler (kontenjan, ücret, sınav yapısı, sıralama listeleri) Kasım 2026'da üniversitelerin kendi sitelerinden ve başvuru kılavuzlarından kontrol edilmiştir. Bilgiler Non-EU (AB vatandaşı olmayan, yurt dışında yaşayan) adaylar içindir. Kaynaklar son sayfada.

01 · ÜNİVERSİTELER

4 üniversite, tek bakışta

Non-EU adaylar için kontenjan, sınav, ücret ve 2026 sonuçları.

Humanitas

MİLANO

Non-EU kontenjan	**50**
Sınav dönemi	**Mart (2 tur)**
Yıllık ücret	**€23.206**
Burs	**3 × €18.000**
2026 son kayıt	**640 / 960**

San Raffaele

MİLANO

Non-EU kontenjan	**64**
Sınav dönemi	**Şubat + Mart**
Yıllık ücret	**€20.690**
Burs	**Kılavuzda yok**
2026 · 92. sıradaki puan	**47,25 / 60**

Cattolica

ROMA

Non-EU kontenjan	**70**
Sınav tarihi	**17 Mart 2027**
Yıllık ücret	**€18.150**
Burs	**Yok**
2026 kontenjan sınırı*	**54,25 / 65**

UniCamillus

ROMA

Non-EU kontenjan	**225 + 83**
Sınav dönemi	**Mart + Haziran**
1. yıl ücret	**≈ €21.000**
Burs	**Kılavuzda yok**
2026 sonuç	**Tüm adaylar kabul**

* Cattolica ek kontenjan sonuçlarını yayımlamadığı için 70. sıradaki (son kontenjan) adayın puanı verilmiştir.

Sınavlar ne kadar farklı?

	HUMANITAS	SAN RAFFAELE	CATTOLICA	UNICAMILLUS
Soru / süre	60 / 120 dk	60 / 80 dk	65 / 65 dk	51 soru + mülakat
Yanlış cezası	Var (doğrunun ¼'ü)	−0,25	−0,25	Kılavuzda belirtilmemiş
Ağırlık	Okuma ve bilimsel düşünme	Mantık ve okuma (36/60)	Mantık ve biyoloji	Mülakat (69/120)
Deneme hakkı	2 tur · 11. sınıfta +2	2 oturum	1 sınav	Mart ve Haziran turu
İngilizce şartı	Sınav, B2 belgesi yerine geçer	C1 belgesi	IELTS 6.0 / TOEFL 80	Sınav İngilizce

01 · ÜNİVERSİTE PROFİLİ · MİLANO

Humanitas University

01

Humanitas Araştırma ve Eğitim Hastanesi'nin içindeki kampüste 6 yıllık, tamamen İngilizce tıp programı. Aynı sınavla Politecnico di Milano ortaklığındaki MEDTEC School'a (Tıp + Biyomedikal Mühendisliği) de başvurulabilir.

640/960
2026'da kayıt olan son Non-EU öğrencinin puanı

50
Non-EU kontenjan (MEDTEC: 20)

4
11. sınıfta başlayanlar için toplam sınav hakkı

Sınav yapısı · HUMAT · 60 soru · 120 dakika

10 Scientific Thinking	10 Academic Literacy	10 Biology	10 Chemistry	10 Mathematics	10 Physics

Bölüm 1 · Bilimsel düşünme + okuma (45 dk)	**+22 / −5,5 · max 440 · baraj 88**
Bölüm 2 · Biyoloji + kimya (35 dk)	**+16 / −4 · max 320 · baraj 64**
Bölüm 3 · Matematik + fizik (40 dk)	**+10 / −2,5 · max 200 · baraj 40**
Toplam	**max 960 · tek bir barajın altı = elenme**

Takvim (2026 örneği)

Başvuru açılışı	**18 Kasım 2025**
1. tur	**5–6 Mart**
2. tur	**18–20 Mart**
Sıralama	**30 Mart**

Ücret ve burs

Yıllık ücret	**€23.206**
Burs	**3 × €18.000 / yıl**
Burs şartı	**Non-EU ilk 10 → mülakat**
Başvuru ücreti	**€200**

→ Herand ipucu

Puanın %46'sı birinci bölümden geliyor (440/960). Okuma ve bilimsel düşünme sorularında her doğru +22 puan; biyoloji-kimyadaki bir doğrunun 1,4 katı, matematik-fizikteki bir doğrunun 2,2 katı. Hazırlığın merkezine bu bölümü koyun.

Università Vita-Salute San Raffaele

02

San Raffaele Hastanesi bünyesinde, araştırma odaklı 6 yıllık International MD Program. Sınav ağırlıklı olarak mantık, problem çözme ve okuma becerisini ölçer.

47,25/60
2026 Non-EU sıralamasında 92. sıradaki adayın puanı

64
Non-EU kontenjan

391
2026 Non-EU sıralamasındaki aday sayısı

Sınav yapısı · 60 soru · 80 dakika

36
Mantık, problem çözme, okuma

24
Fen (biyoloji, kimya, matematik, fizik)

+ 7 adet sayılmayan yedek soru

Puanlama	**Doğru +1 · yanlış −0,25 · boş 0**
İki oturum	**En iyi puanınız sayılır**
Eşitlikte	**Önce mantık ve okuma puanı, sonra fen**

Takvim (2026 örneği)

Kayıt	**17 Ara 2025 – 5 Şub 2026**
1. oturum	**11 Şubat**
2. oturum	**4 Mart**
Sınav yeri	**Evden, online**

Ücret ve burs

Yıllık ücret	**€20.690 (3 taksit)**
Kabulde yer ayırma	**€1.500 (iade yok)**
Başvuru ücreti	**€200 (2 oturum)**
Burs	**Kılavuzda yok**

→ Herand ipucu

Sıralamada puanlar çok sıkışık: 2026'da 64. sıra (48,75) ile 92. sıra (47,25) arasında sadece 1,5 puan fark vardı. Boş bıraktığınız tek bir soruyu doğru cevaplamak sizi onlarca sıra yukarı taşıyabilir.

Università Cattolica del Sacro Cuore

03

Roma'da, Gemelli Hastanesi ile entegre 6 yıllık İngilizce tıp programı. Dört üniversite içinde 2027/28 ilanını yayımlayan tek üniversite; başvurular şu an açık.

54,25/65
2026'da 70. sıradaki (son kontenjan) adayın puanı

70
Non-EU kontenjan

713
2026 Non-EU sıralamasındaki aday sayısı

Sınav yapısı · 65 soru · 65 dakika



Fiz. = fizik · Mat. = matematik · Etik = etik ve din kültürü · 2 = genel kültür

Puanlama	**Doğru +1 · yanlış −0,25 · boş 0**
Asgari puan	**En az 20 / 65**
Sınav yeri	**Evden, online (gözetimli)**
Eşitlikte	**Mantık → biyoloji → kimya → fizik → matematik → genel kültür → etik → yaşça küçük**

Takvim · 2027 (resmî)

Başvuru	**14 Eki 2026 – 17 Şub 2027**
Sınav	**17 Mart 2027**
Ek oturum (gerekirse)	**18 Mart 2027**
Puanlar	**31 Mart 2027'den itibaren**
Non-EU sıralama	**14 Nisan 2027**
Ön kayıt + 1. taksit	**23 Nisan 2027'ye kadar**

Ücret ve burs

Yıllık ücret	**€18.150 (sabit)**
Ön kayıtta 1. taksit	**€4.000**
Başvuru ücreti	**€210**
Burs	**Yok**

→ Herand ipucu

Soru başına 1 dakikanız var ve 2026'da 70 kişilik kontenjan için 713 aday sıralamaya girdi. Hız kritik. Mantık ve biyoloji toplam puanın %58'ini oluşturuyor.

UniCamillus

04

Sağlık bilimlerine odaklı özel üniversite. Non-EU adaylar için sınav iki aşamalıdır: bilgisayarda yazılı yetenek testi (IRT-3) ve online İngilizce mülakat.

Herkes
2026'da Mart ve Haziran turlarında sıralamadaki tüm adaylar kabul edildi

225+83
Non-EU kontenjan (Mart + Haziran turu)

69/120
Toplam puanda mülakatın payı

Puan dağılımı · toplam 120 puan



Yazılı (IRT-3)	**3 bölüm × 17 soru · max 51**
Mülakat	**Genel kültür, biyoloji, kimya, fizik, matematik · max 69**
Eşitlikte	**Mülakat puanı yüksek olan**

Takvim (2026 örneği)

Mart turu kayıt	**4 Mart**
Yazılı	**9–13 Mart**
Mülakat	**16–27 Mart**
Haziran turu yazılı	**8–12 Haziran**

Ücret ve burs

1. yıl toplam	**≈ €21.000**
Taksitler	**2.000 + 6.000 + 6.500 + 6.500**
Başvuru ücreti	**€50**
Burs (Non-EU)	**Kılavuzda yok**

→ Herand ipucu

2026'da herkesin kabul edilmesi 2027'de de aynı olacağı anlamına gelmez. Başvuru sayısı arttıkça sıralama rekabetçi hâle gelebilir. Puanın yarısından fazlası mülakattan geldiği için mülakata mutlaka hazırlanın.

02 · PUANLAR

2026'da kaç puanla alındı?

50 kişilik kontenjanı olan bir üniversitede ilk listede ilk 50 aday kabul edilir. Kabul edilenlerin bir kısmı başka bir üniversiteyi seçip kayıt yaptırmaz; boşalan yerlere sıradaki adaylar çağrılır. Buna ek kontenjan (İtalyanca *scorrimento*) denir.



Örnek: Humanitas 2026'da 50 Non-EU kontenjanı için listede 118. sıraya kadar indi.

HUMANITAS · TIP

640/960

Ek kontenjanla kayıt olan son öğrenci (118. sıra)

Kontenjan	**50**
Kayıt olan	**49 öğrenci**
MEDTEC son kayıt	**533,5 / 960 (122. sıra)**

SAN RAFFAELE

47,25/60

Sıralamada 92. sıradaki adayın puanı

Kontenjan	**64**
64. sıradaki puan	**48,75 / 60**
Sıralamadaki aday	**391**

CATTOLICA

54,25/65

70. sıradaki aday (kontenjan sınırı)

Kontenjan	**70**
Sıralamadaki aday	**713**
Ek kontenjan sonucu	**Yayımlanmadı**

UNICAMILLUS

Herkes

Her iki turda da sıralamadaki tüm adaylar alındı

Mart turu en düşük	**24 / 120 (251 aday)**
Haziran turu en düşük	**41 / 120 (138 aday)**
Puan ölçeği	**Yazılı 51 + mülakat 69**

Kaynak: Üniversitelerin yayımladığı 2026/27 Non-EU sıralama listeleri. Humanitas listesinde yalnızca kayıt yaptıran öğrencilerin puanı görünür.

02 · PUANLAR

2027'de hangi puan nereye yeter?

2026 sıralama listelerinden çıkardığımız hedefler.

→ Tahmin · kesin değildir

Bu tablo Herand Academy'nin yorumudur. 2026 sıralama listelerine ve kontenjanların aynı kalacağı varsayımına dayanır. Soruların zorluğu, aday sayısı ve kontenjanlar değişirse puanlar da değişir.

	EK KONTENJANLA GİRME İHTİMALİ	İLK LİSTEDE YER ALMAK İÇİN HEDEF
Humanitas · Tıp	630–660 / 960	**720+ / 960**
San Raffaele	47–49 / 60	**50+ / 60**
Cattolica	52–54 / 65	**56+ / 65**
UniCamillus	2026'da tüm adaylar kabul edildiği için puan tahmini yapılamıyor. Dengeli bir yazılı sonucu ve iyi hazırlanılmış bir mülakat en güvenli yol.	

Bu puanlar ne anlama geliyor?

%67

Humanitas · 640 / 960

Maksimumun yaklaşık üçte ikisi. Her soruyu bilmek gerekmiyor, ama barajların hepsini geçmek şart.

%79

San Raffaele · 47,25 / 60

Yanlış cezasıyla birlikte yaklaşık 49–50 doğru demek.

%83

Cattolica · 54,25 / 65

En yüksek oran. 65 dakikada çok az hataya yer var.

Kendi seviyenizi öğrenin

Bu rehberdeki 40 soruluk mini denemeyi çözün ve puanınızı 960'a çevirin (Bölüm 04). Sonucunuzu bize WhatsApp'tan gönderin; hangi üniversitenin size daha yakın olduğunu birlikte değerlendirelim.

2027 takvimi

Cattolica 2027 tarihlerini açıkladı. Diğer üç üniversite için 2026 tarihleri yol gösterir; 2027 kılavuzları yayımlandıkça kesinleşir.

Şu an açık
Cattolica başvurusu (14 Ekim 2026 – 17 Şubat 2027)

Kasım – Aralık 2026
Humanitas başvuruları (2026'da 18 Kasım'da açıldı) · San Raffaele kaydı (2026'da 17 Aralık'ta açıldı)

Şubat 2027
San Raffaele kayıt sonu (2026: 5 Şubat) ve 1. oturum (2026: 11 Şubat)

17 Şubat 2027
Cattolica son başvuru ve ödeme günü

Mart 2027
San Raffaele 2. oturum (2026: 4 Mart) · Humanitas 1. ve 2. tur (2026: 5–6 ve 18–20 Mart) · UniCamillus yazılı ve mülakat (2026: 9–27 Mart)

17 Mart 2027
Cattolica giriş sınavı (gerekirse 18 Mart'ta ek oturum)

31 Mart – 23 Nisan 2027
Cattolica: puanlar 31 Mart, Non-EU sıralama 14 Nisan, ön kayıt ve €4.000 ilk taksit 23 Nisan

Mart – Nisan 2027
Humanitas sıralaması (2026: 30 Mart)

Haziran 2027
UniCamillus 2. tur (2026: 8–12 Haziran)

Temmuz – Eylül 2027
Ek kontenjan çağrıları, vize ve üniversite kaydı (Cattolica kesin kayıt: 1 Temmuz – 6 Eylül 2027)

Resmî tarih · Şu an açık · 2026'ya göre beklenen

Kaçırılmaması gereken 3 tarih

Cattolica başvuru sonu	**17 Şub**
Cattolica sınavı	**17 Mar**
Cattolica ön kayıt	**23 Nis**

Kural

Kabul, okula kaydın ilk adımıdır. Kesin kayıt için D tipi öğrenci vizesi gerekir. Kabul gelir gelmez vize dosyasını ve randevuyu planlayın.

Puanınızı yükselten 6 strateji

Dört sınavın ortak kuralları ve Herand öğrencilerinde işe yarayan çalışma düzeni.

01 **Erken başlayın.**
Dört üniversitenin sınavı Şubat ve Mart'ta arka arkaya geliyor. Kasım ve Aralık, konuları bitirip deneme çözmeye geçme zamanı.

02 **Birden fazla üniversiteye girin.**
Sınav tarihleri çakışmıyor. Her üniversite ayrı bir şans ve ilk sınavlar sonrakiler için en iyi prova olur.

03 **İki oturumu da kullanın.**
Humanitas ve San Raffaele'de iki kez sınava girip en iyi puanınızı kullanabilirsiniz.

04 **11. sınıftaysanız Humanitas'a şimdiden girin.**
11. sınıfta 2, 12. sınıfta 2 olmak üzere 4 sınav hakkınız olur ve en iyisi sayılır.

05 **Barajları ve yanlış cezasını unutmayın.**
Humanitas'ta tek bir bölümde barajın altında kalırsanız toplam puanınız ne olursa olsun sıralamaya giremezsiniz. Yanlış cezası doğrunun ¼'ü: hiç fikriniz olmayan soruyu boş bırakın, en az bir şıkkı eleyebiliyorsanız işaretleyin.

06 **Okumayı her gün çalışın.**
HUMAT'ta okuma ve bilimsel düşünme soruları doğru başına +22 puan getirir. Her gün İngilizce bir bilim makalesi okuyup ana fikrini çıkarın.

Tahmin etmeli miyim? (5 şık, ceza ¼)

Hiç eleme yok	**0 (kazanç yok)**
1 şıkkı eledin	**+0,06 doğru**
2 şıkkı eledin	**+0,17 doğru**
3 şıkkı eledin	**+0,38 doğru**

Beklenen kazanç, bir doğru cevabın kaçta kaçı olarak.

Sıradaki adım

Sonraki bölümdeki mini deneme, 20 Mart 2026 HUMAT sınavında çıkmış sorulardan ve aynı tarzda yazılmış yeni sorulardan oluşuyor. Süre tutarak, tek oturumda çözün.

04 · MİNİ DENEME

HUMAT mini deneme

Gerçek HUMAT 60 soru ve 120 dakikadır. Bu mini deneme aynı 3 bölümü, aynı soru tiplerini ve aynı puanlamayı (Tıp için) kullanır. Süreler, gerçek sınavdaki soru başına süreye göre ayarlanmıştır.

40
soru · 3 bölüm

81dk
tek oturum, sayaç kurun

652
maksimum puan

×1,47
puanınızı 960'a çevirir

BÖLÜM	SORU	SÜRE	DOĞRU	YANLIŞ	BOŞ	MAX	BARAJ*
1 · Scientific Thinking & Academic Literacy	14	32 dk	+22	−5,5	0	308	62
2 · Biology & Chemistry	14	25 dk	+16	−4	0	224	45
3 · Mathematics & Physics	12	24 dk	+10	−2,5	0	120	24
Toplam	**40**	**81 dk**				**652**	

* Gerçek sınavda barajlar her bölümün maksimum puanının %20'sidir (88 / 440, 64 / 320, 40 / 200). Buradaki barajlar aynı oranla hesaplanmıştır.

Puanınızı 960'a çevirin

Mini deneme puanı × 1,47 ≈ HUMAT puanı

Örnek: 450 puan × 1,47 ≈ 662 / 960. Bu, 2026'da Humanitas Tıp'a ek kontenjanla kayıt olan son puanın (640) üzerindedir.

Kurallar

Hesap makinesi	**Yok**
Kâğıt ve kalem	**Serbest**
Yerçekimi ivmesi	**g = 10 m/s²**
Soru dili	**İngilizce (gerçek sınav gibi)**

Şimdi kendinizi test edin

"2026 HUMAT" etiketli sorular 20 Mart 2026 sınavından alınmıştır. Diğer sorular ve iki okuma metni, Herand Academy tarafından aynı formatta ve zorlukta yazılmıştır. Etiketler çözümler bölümünde yer alır. Cevaplara en sona kadar bakmayın.

Cevap kâğıdı

Sayfayı yazdırın ya da cevaplarınızı bir kâğıda not edin. Süreyi başlatın.

BÖLÜM 1 · SCIENTIFIC THINKING & ACADEMIC LITERACY · 32 DK

1	A	B	C	D	E	2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E	4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E	6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E	8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E	10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E	12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E	14	A	B	C	D	E

BÖLÜM 2 · BIOLOGY & CHEMISTRY · 25 DK

15	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E	18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E	20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E	22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E	24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E	26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E	28	A	B	C	D	E

BÖLÜM 3 · MATHEMATICS & PHYSICS · 24 DK

29	A	B	C	D	E	30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E	32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E	34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E	36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E	38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E	40	A	B	C	D	E

Bölüm 1 · Scientific Thinking & Academic Literacy

14 soru
32 dakika · Doğru +22 · Yanlış −5,5 · Boş 0

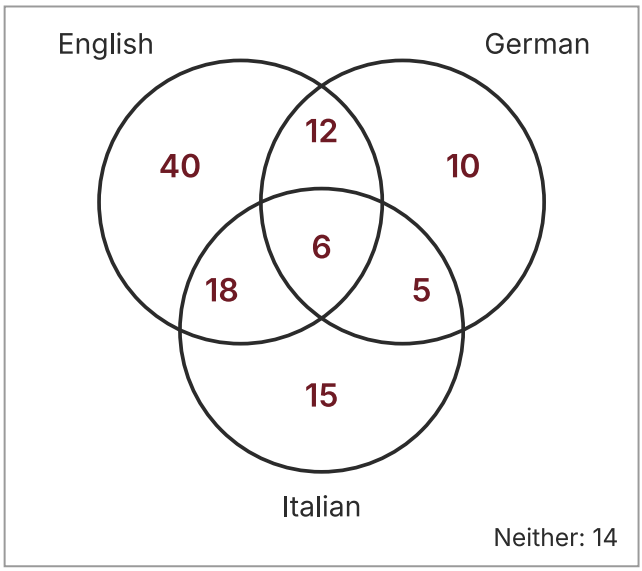
1 A travel company offers a deal with its "Best of Europe" package, where the customer chooses one city from each of these four groups:
Group 1: Tallinn, Oslo, Reykjavik, Sofia
Group 2: Bern, Zagreb, Prague, Stockholm
Group 3: Zagreb, Lisbon, Sofia, Oslo
Group 4: Prague, Lisbon, Stockholm, Oslo
The tour visits the selected cities in any order chosen by the customer. Choosing the same city from different groups is allowed. Which of these tours could the customer take with this package?

(A) Tallinn, Reykjavik, Oslo, Stockholm
(B) Zagreb, Bern, Tallinn, Sofia
(C) Stockholm, Prague, Bern, Tallinn
(D) Lisbon, Sofia, Reykjavik, Oslo
(E) Lisbon, Reykjavik, Sofia, Zagreb

2 The Virelith region has a surface area of 200,000 km^2 and 50 million inhabitants, while the Aurelion region has 600,000 inhabitants and a surface area of 2.5×10^{13} cm^2. Which statement about the population density of each region is correct?

(A) Virelith (2.5×10^{-4} people/m^2) is more dense than Aurelion (2.4×10^{-5} people/m^2)
(B) Virelith (2.5×10^{-4} people/m^2) is more dense than Aurelion (2.4×10^{-4} people/m^2)
(C) Virelith (2.5×10^{2} people/m^2) is more dense than Aurelion (2.4×10^{-5} people/m^2)
(D) Virelith (2.5×10^{-1} people/m^2) is more dense than Aurelion (2.5×10^{-4} people/m^2)
(E) Virelith (2.5×10^{-4} people/m^2) is less dense than Aurelion (2.4×10^{-5} people/m^2)

3 A survey asked 120 students which of three languages they speak. The results are shown in the diagram (numbers are students in each region).



How many students speak **exactly two** of the three languages?

(A) 29 (B) 35 (C) 41 (D) 47 (E) 53

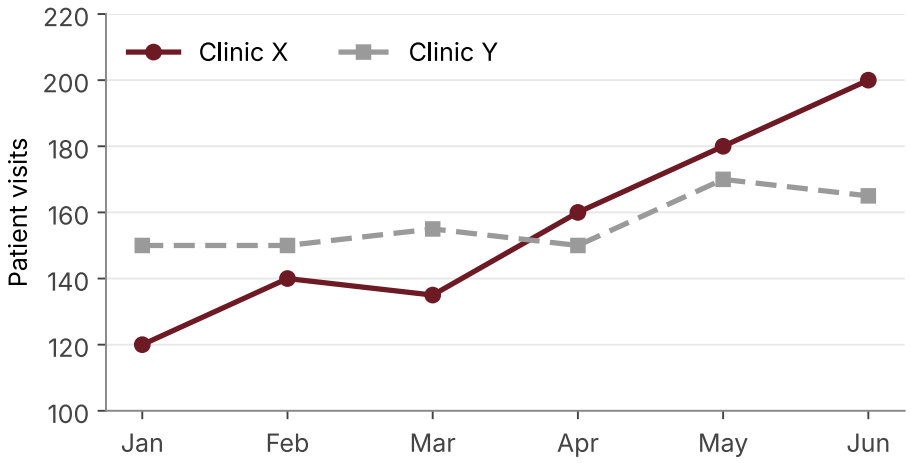
4 Five students took three tests (scores out of 10):

Student	Biology	Chemistry	Physics
Ada	7	9	6
Bora	8	6	9
Cem	6	8	8
Deniz	9	7	5
Ece	7	7	7

A scholarship is awarded using the formula Biology + Chemistry + 2 × Physics. Any student who scored below 6 in any test is excluded. Who receives the scholarship?

(A) Cem (B) Ada (C) Ece (D) Bora (E) Deniz

5 The graph shows monthly patient visits to two clinics.



	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Clinic X	120	140	135	160	180	200
Clinic Y	150	150	155	150	170	165

Which statement is supported by the graph?

(A) Clinic X first received more visits than Clinic Y in April.

(B) Visits to Clinic X increased every month.

(C) Over the six months, Clinic X received more visits in total than Clinic Y.

(D) Clinic Y's busiest month was June.

(E) The difference between the two clinics was largest in January.

6 In a research laboratory, people may or may not wear a safety badge, may or may not have clearance, and may or may not have access to the restricted zone. You know that:

• No person without clearance has access to the restricted zone.

• Every person who wears a safety badge has access to the restricted zone.

• At least one person does not wear a safety badge.

What can you deduce?

(A) Some people who have access to the restricted zone have no clearance

(B) There is someone who does not have access to the restricted zone

(C) All people with access to the restricted zone wear a safety badge

(D) All people who wear a safety badge have clearance

(E) All people without clearance wear a safety badge

7 Consider these statements:

• If the phone does not turn on, then the screen does not light up.

• If the phone's battery is too low, then the phone does not turn on.

Which of these is NOT a logically valid conclusion?

(A) If the phone's battery is too low, then the screen does not light up

(B) If the phone's battery is not too low, then the phone turns on

(C) If the screen lights up, then the phone turns on

(D) If the screen lights up, then the phone's battery is not too low

(E) If the phone turns on, then the phone's battery is not too low

Read the text below and answer questions 8–11.

The Plumbing Problem

1 For decades, efforts to control hospital-acquired infections have focused on what can be seen and touched: hands, surfaces, instruments. Yet a growing body of research suggests that one of the most persistent reservoirs of drug-resistant bacteria lies out of sight, in the drains beneath hospital sinks.

2 Sink drains offer bacteria almost ideal conditions. They are warm, permanently damp and regularly supplied with nutrients, from discarded drinks to traces of hand soap. Over time, microbes form biofilms – slimy, layered communities that cling to pipe walls and resist both cleaning agents and antibiotics far better than free-floating cells do. Within these biofilms, bacteria of different species can exchange genetic material, including genes that confer resistance to antibiotics.

3 The difficulty is not simply that such bacteria exist, but that they can escape. Studies using fluorescent markers have shown that when water from a tap strikes a contaminated drain, droplets can be projected up to a metre from the basin, landing on nearby surfaces, equipment and, potentially, patients. In one intensive care unit, researchers traced an outbreak of a resistant organism not to any member of staff but to a single sink positioned close to a medication preparation area.

4 Some hospitals have responded by removing sinks from patient rooms altogether, relying instead on alcohol-based hand gels. Early results are encouraging, though critics point out that the studies involved have mostly been small and conducted in single institutions, which makes it hard to know whether the benefits would be repeated elsewhere. Others have experimented with redesigned basins, in which the tap does not point directly into the drain, or with drains that are heated periodically to disrupt biofilms.

5 None of these measures is a complete solution. Removing sinks may reduce one risk while creating others, since gels are ineffective against certain spores that only washing removes. What the research does make clear, however, is that infection control can no longer stop at the visible surfaces of a ward. The building itself, down to its pipes, has become part of the clinical environment.

8 According to the second paragraph, why are biofilms of particular concern?

- (A) They form only in pipes that are rarely cleaned.
- (B) They allow bacteria to survive treatments that would kill free-floating cells and to share resistance genes.
- (C) They are produced by a single species that is resistant to all antibiotics.
- (D) They make tap water unsafe to drink.
- (E) They can be detected only with fluorescent markers.

9 The intensive care unit example in the third paragraph is used to show that

- (A) staff hygiene is no longer an important factor in outbreaks.
- (B) resistant bacteria cannot survive away from sink drains.
- (C) a single contaminated drain can be the source of an outbreak.
- (D) medication should never be prepared in intensive care units.
- (E) fluorescent markers are the most reliable way to trace infections.

10 What reservation do critics express about removing sinks from patient rooms?

- (A) Alcohol-based gels are more expensive than soap and water.
- (B) Patients feel uncomfortable in rooms without sinks.
- (C) Heated drains have proved more effective.
- (D) Infection rates rose in the hospitals studied.
- (E) The evidence comes from limited studies that may not apply to other hospitals.

11 Which of these best expresses the writer's main conclusion?

- (A) Hospitals should replace all sinks with alcohol-based gels.
- (B) Redesigned basins have solved the problem of drain contamination.
- (C) Hand hygiene is less important than previously believed.
- (D) Preventing infection requires attention to building infrastructure as well as visible surfaces.
- (E) Biofilms are impossible to remove once established.

Read the text below and answer questions 12–14.

Counting Birds, Counting on People

1 Every winter, tens of thousands of volunteers across several countries spend a weekend counting the birds that visit their gardens and submitting the results online. Such citizen-science projects now generate datasets far larger than professional researchers could ever collect alone, and they have revealed long-term declines in several once-common species.

2 Scientists, however, have long debated how far these data can be trusted. Volunteers vary enormously in skill: an experienced birdwatcher may correctly distinguish two similar species of warbler, while a beginner may record both under the same name or miss shy birds entirely. Participation is also uneven. Volunteers tend to live in towns rather than in remote farmland, so habitats near people are over-represented.

3 Rather than abandoning such data, statisticians have developed ways of working with their imperfections. Because each volunteer submits records repeatedly, analysts can estimate an individual's typical level of accuracy and weight their observations accordingly. Gaps in geographical coverage can be partly corrected by comparing volunteer counts with smaller professional surveys carried out in under-sampled areas.

4 The result is not a perfect picture, but it is a remarkably useful one. As one ecologist has put it, the aim is not to make every observation reliable but to understand precisely how unreliable each one is likely to be.

12 According to the second paragraph, which is a source of bias in citizen-science bird counts?

- (A) Areas close to where people live are recorded more often than remote areas.
- (B) Volunteers count only rare species.
- (C) Professional researchers alter the submitted data.
- (D) Counts are carried out only in summer.
- (E) Online submission causes records to be lost.

13 How do analysts deal with differences in volunteers' skill?

- (A) They exclude all records submitted by beginners.
- (B) They ask volunteers to pass an identification test.
- (C) They count only species that are easy to identify.
- (D) They use each volunteer's repeated records to estimate their accuracy and weight their observations.
- (E) They replace volunteer data with professional surveys.

14 The ecologist's comment in the final paragraph suggests that

(A) citizen-science data should be treated with suspicion.

(B) the value of the data depends on measuring its errors rather than eliminating them.

(C) every observation can eventually be made reliable.

(D) professional surveys are no longer necessary.

(E) volunteers should be trained to professional standards.

Bölüm 2 · Biology & Chemistry

14 soru
25 dakika · Doğru +16 · Yanlış −4 · Boş 0

15 The human body uses nutrients for energy in an order determined by their availability and rate of energy production. If all nutrients are initially available, in which order does the body use them for energy production?

A) Fats – Carbohydrates – Proteins
B) Proteins – Carbohydrates – Fats
C) Carbohydrates – Proteins – Fats
D) Carbohydrates – Fats – Proteins
E) Fats – Proteins – Carbohydrates

16 To obtain a DNA fingerprint, repetitive non-coding base sequences are amplified using PCR. In this process, many copies of DNA are produced using an enzyme that does not denature at high temperatures. Which of these is needed to synthesise copies of DNA by PCR?

A) Amino acids and glutathione
B) Ribosomes
C) ATP and GTP
D) mRNA, rRNA and tRNA
E) Deoxynucleoside triphosphates

17 Conjugation is a process in which genetic material is exchanged between two cells in direct physical contact. Consider these statements:
1. Conjugation does not occur in prokaryotic organisms.
2. Conjugation causes hereditary variation within species.
3. Conjugation does not directly cause an increase in the number of individuals.
Which of the statements above is/are true?

A) 1 and 2 only
B) 1 and 3 only
C) None of them
D) All of them
E) 2 and 3 only

18 Consider these types of cells in a healthy adult human:
1. Circulating white blood cells (leukocytes)
2. Mature red blood cells (erythrocytes)
3. Nerve cells
4. Epithelial cells
Which of the cells above undergo mitotic division?

(A) 2 and 3 only
(B) 1 and 4 only
(C) 1 and 2 only
(D) 1 and 3 only
(E) 1, 2 and 4 only

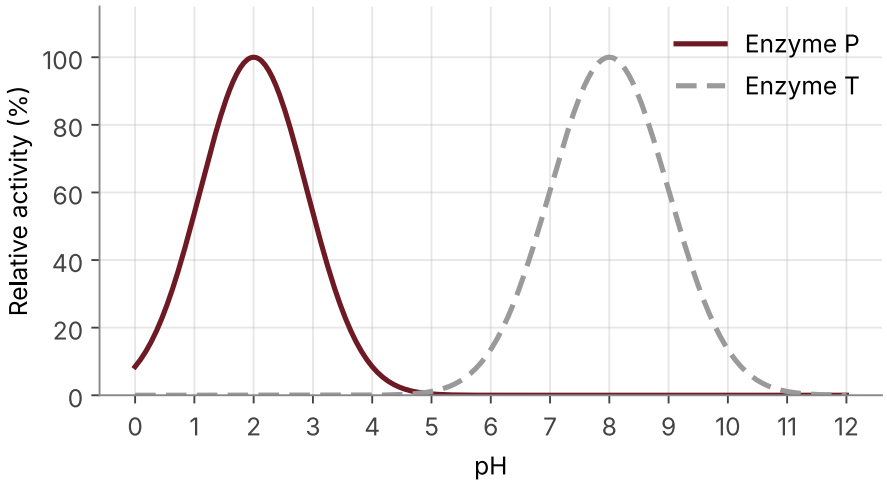
19 Heritable DNA variations, which are the foundation of evolution, arise from mutations and recombination. Consider these statements:
1. Heritable DNA variations permit natural selection.
2. Heritable DNA variations do not arise through asexual reproduction.
3. Heritable DNA variations enable adaptation to changing environments.
Which of the above statements is/are correct?

(A) 2 only
(B) 2 and 3 only
(C) 1 only
(D) 3 only
(E) 1 and 3 only

20 Glycolysis is a metabolic pathway that breaks down glucose. Consider these statements:
1. It requires oxygen to happen.
2. It occurs in the cytoplasm of both prokaryotic and eukaryotic cells.
3. It produces pyruvate, ATP and NAD^+.
Which of these is/are correct?

(A) 1 only
(B) 2 only
(C) 2 and 3 only
(D) 1 and 3 only
(E) All of them

21 The graph shows the activity of two digestive enzymes, P and T, at different pH values.



Which statement is best supported by the graph?

(A) Both enzymes work best at neutral pH.

(B) At pH 5, Enzyme P is clearly more active than Enzyme T.

(C) Enzyme P is likely to act in the stomach and Enzyme T in the small intestine.

(D) Raising the pH from 2 to 8 increases the activity of both enzymes.

(E) Enzyme T is denatured at pH 8.

22 Consider this chemical equilibrium in the framework of the Brønsted–Lowry theory:

$HS^- + H_2O \rightleftharpoons H_2S + OH^-$

Which of these is true?

(A) H_2O is the conjugate base of H_2S; HS^- is the conjugate base of OH^-

(B) H_2O is the conjugate base of OH^-; H_2S is the conjugate acid of HS^-

(C) H_2O is the conjugate acid of OH^-; H_2S is the conjugate base of HS^-

(D) H_2O is the conjugate acid of OH^-; H_2S is the conjugate acid of HS^-

(E) H_2O is the conjugate acid of HS^-; H_2S is the conjugate acid of OH^-

23 An atom of a certain element has 15 electrons. What is the ground-state electron configuration of the element?

(A) $1s^2\,2s^2\,2p^6\,3d^5$

(B) $1s^2\,2s^2\,2p^6\,3s^2\,3d^3$

(C) $1s^2\,2s^2\,2p^6\,3s^2\,3p^6$

(D) $1s^2\,2s^2\,2p^6\,3s^1\,3p^4$

(E) $1s^2\,2s^2\,2p^6\,3s^2\,3p^3$

24 Fog water collected at three sites in Southern California showed high acidity. A 5 mL sample of the water had a pH of 3. How many moles of hydrogen ions were in the sample?

(A) 5×10^{-9} mol

(B) 5×10^{-3} mol

(C) 1×10^{-3} mol

(D) 1×10^{-6} mol

(E) 5×10^{-6} mol

25 Sulphur trioxide forms according to this balanced equation: $S_8(s) + 12\,O_2(g) \rightarrow 8\,SO_3(g)$. What are the changes in the oxidation numbers of the elements involved?

(A) S(0), O(0) → S(+6), O(−2)

(B) S(+8), O(−2) → S(−4), O(+1)

(C) S(−2), O(−1) → S(+3), O(−2)

(D) None of the other answers is correct

(E) S(0), O(0) → S(+4), O(−1)

26 You are studying the geometry of hydrazine (N_2H_4). What is the hybridisation of the two nitrogen atoms in hydrazine?

(A) s^2p

(B) s^2p^3

(C) sp^3

(D) sp

(E) sp^2

27 The difference in electronegativity between two bonded atoms determines the bond's ionic character. Which of these bonds has the greatest ionic character?

(A) K–Cl (B) P–P (C) C–Cl (D) B–Cl (E) Si–C

28 A 1 m (molal) solution contains 1 mol of solute per kg of solvent. You need a 0.20 m solution of NaOH and use 2500 g of water. How many grams of NaOH do you use? [M (g/mol): H = 1, O = 16, Na = 23]

(A) 20 g (B) 50 g (C) 10 g (D) 40 g (E) 80 g

Bölüm 3 · Mathematics & Physics

12 soru
24 dakika · Doğru +10 · Yanlış −2,5 · Boş 0 · g = 10 m/s² alınız

29 You are studying logarithms with an arbitrary base $a > 0$ ($a \neq 1$, $a \neq e$), and natural logarithms (denoted by log). Which of these equalities is true?

(A) ${}_e\log(3e) = 3{}_a3$

(B) $\log_a(3a) = \log_a(3)$

(C) ${}_a\log(3a) = 3$

(D) $\log(a/3) = \log(a) / \log(3)$

(E) $\log_a(9) = 2\log(3) / \log(a)$

30 Six students are presenting their projects one after another. The order is random, but Gabriel must present before Hannah (not necessarily immediately before). How many presentation orders are possible?

(A) 90 (B) 360 (C) 60 (D) 120 (E) 240

31 In a Cartesian plane, three vertices of the parallelogram ABCD are A(0, 0), B(0, 4), C(−3, 5). What is the equation of the line containing the diagonal BD?

(A) $4y + 4x - 1 = 0$

(B) $y + x + 4 = 0$

(C) $y - x - 4 = 0$

(D) $y + x - 4 = 0$

(E) $y - x + 4 = 0$

32 Four measurements (arbitrary units) are recorded for the same quantity: 0, −6, 0, 6. Which of these is correct?

(A) Mean = 0, Median = −3, Variance = 0

(B) Mean = 0, Mode = 0, Variance > 0

(C) Mean = 3, Median = −3, Mode = 0

(D) Mean = 3, Median = 0, Variance > 0

(E) Median = 0, Mode = 6, Standard deviation > 0

33 Consider this system of equations:
$4x - 8y + 3 = 0$
$2x - 4y + 1 = 0$
Which statement is true?

(A) There is exactly one solution (x, y), with $x = y$
(B) There is exactly one solution (x, y), with $x < y$
(C) There are no solutions
(D) There are infinitely many solutions
(E) There is exactly one solution (x, y), with $x + y = 0$

34 At the beginning of 2023 a town's population was 200,000. It declined by 30% in 2023 and by another 10% in 2024. At the beginning of 2025, new residents arrived, producing a 40% increase. What was the population after their arrival?

(A) 224,000 (B) 327,600 (C) 200,000 (D) 176,400 (E) 166,000

35 A 2.0 kg ball is attached to a rope of negligible mass. The tension T = 32 N keeps the ball in uniform circular motion on a horizontal frictionless plane at a constant speed of 4.0 m/s. What is the length of the rope?

(A) 7.5 m (B) 2.0 m (C) 4.0 m (D) 1.0 m (E) 1.5 m

36 A 1.0 kg block of ice at an initial temperature T is heated. It warms up to 0 °C and then melts completely. The total heat required is Q = 355 kJ. What was the initial temperature T? [c_{ice} = 2.1 kJ/(kg·K), L_{fusion} = 334 kJ/kg]

(A) −8 °C (B) −2 °C (C) −1 °C (D) −5 °C (E) −10 °C

37 A ball is thrown horizontally from the top of a 45 m high cliff. It lands 12 m from the base of the cliff. What was the ball's initial horizontal speed?

(A) 12 m/s (B) 4 m/s (C) 2 m/s (D) 3 m/s (E) 6 m/s

38 A 10 kg box is pushed for 10 m up a rough plane inclined at $\theta = 30°$. The total work required is 900 J. What is the magnitude of the kinetic friction force along the plane?

(A) 90 N (B) 80 N (C) 100 N (D) 40 N (E) 50 N

39 At time t_1, a fixed mass of gas occupying 1.00 L has a pressure of 100 kPa at 27.0 °C. At time t_2 the volume is 0.500 L and the pressure is 264 kPa. According to the ideal gas law, what is the temperature at t_2?

(A) 123 °C (B) 36 °C (C) 141 °C (D) 100 °C (E) 396 °C

40 A bicycle moving in a straight line at 10 m/s decelerates uniformly until it stops. The distance covered during the deceleration is 25 m. What is the magnitude of the deceleration?

(A) $0.5\ m/s^2$

(B) $0.25\ m/s^2$

(C) $5\ m/s^2$

(D) $2\ m/s^2$

(E) $1\ m/s^2$

Cevap anahtarı

Önce puanınızı hesaplayın, sonra sonraki sayfalardaki Türkçe çözümlere geçin.

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

Puanınızı hesaplayın

BÖLÜM	DOĞRU × PUAN	YANLIŞ × CEZA	BÖLÜM PUANI	BARAJ
Bölüm 1 (1–14)	___ × 22	− ___ × 5,5	_____	62
Bölüm 2 (15–28)	___ × 16	− ___ × 4	_____	45
Bölüm 3 (29–40)	___ × 10	− ___ × 2,5	_____	24
Toplam	Toplam × 1,47 = tahmini HUMAT puanı		_____ / 960	

720+
Humanitas'ta ilk listede yer almak için hedef (tahmin)

640
2026'da Humanitas Tıp'a kayıt olan son öğrenci

%20
Her bölümün barajı. Birinin altı = elenme

Sonucunuzu bize gönderin

Puanınızı WhatsApp'tan (+90 534 033 12 91) iletin; hangi üniversitenin size daha yakın olduğunu ve sınava kadar çalışma planını birlikte çıkaralım.

Türkçe çözümler

Soru 1
E

2026 HUMAT SORUSU

Reykjavik yalnızca Grup 1'de var, bu yüzden Reykjavik içeren turlarda Grup 1 dolu sayılır. E'de: Reykjavik (G1), Zagreb (G2), Sofia (G3), Lisbon (G4), her gruptan tam bir şehir. A'da hem Tallinn hem Reykjavik yalnızca G1'den gelebilir. D ve C'de Grup 2 veya 3 boş kalır.

Soru 2
B

2026 HUMAT SORUSU

$200.000\ km^2 = 2 \times 10^{11}\ m^2 \rightarrow 5 \times 10^7 / 2 \times 10^{11} = 2{,}5 \times 10^{-4}$. $2{,}5 \times 10^{13}\ cm^2 = 2{,}5 \times 10^9\ m^2 \rightarrow 6 \times 10^5 / 2{,}5 \times 10^9 = 2{,}4 \times 10^{-4}$. Birim dönüşümü ($1\ m^2 = 10^4\ cm^2$) sorunun tuzağıdır.

Soru 3
B

HERAND · BENZER SORU

Tam iki dil = yalnızca iki çemberin kesişimi: 12 (EN+DE) + 18 (EN+IT) + 5 (DE+IT) = 35. Ortadaki 6 öğrenci üç dili de konuşur; onları eklersen 41 (çeldirici C) çıkar.

Soru 4
D

HERAND · BENZER SORU

Deniz (Fizik 5) elenir. Ada 7+9+12=28, Bora 8+6+18=32, Cem 6+8+16=30, Ece 7+7+14=28 → en yüksek Bora (32).

Soru 5
A

HERAND · BENZER SORU

Nisan: X 160 > Y 150 (öncesinde hep X < Y). B yanlış (Mart'ta düşüş). C: X toplam 935, Y toplam 940. D: Y'nin zirvesi Mayıs (170). E: Ocak farkı 30, Haziran farkı 35.

Soru 6
D

2026 HUMAT SORUSU

Rozet → erişim, erişim → yetki (1. önermenin karşıt-tersi). Zincir: rozet → yetki. B kesin değil: rozetsiz biri de erişime sahip olabilir.

Soru 7
B

2026 HUMAT SORUSU

B, 'p → q' önermesinden 'değil p → değil q' çıkarmaktır (tersine çevirme hatası). C, D ve E karşıt-ters (contrapositive), A ise zincirleme sonuçtur; hepsi geçerli.

Soru 8
B

HERAND · BENZER SORU

Paragraf 2: biyofilmler temizlik maddelerine ve antibiyotiklere serbest hücrelerden çok daha dayanıklıdır ve türler arası direnç geni aktarımına izin verir.

Soru 9
C

HERAND · BENZER SORU

Örnek, salgının personelden değil tek bir lavabodan çıktığını gösteriyor. A aşırı genelleme; metin hijyenin önemsiz olduğunu söylemiyor.

Soru 10
E

HERAND · BENZER SORU

Paragraf 4: çalışmalar küçük ve tek kurumlu; sonuçların başka yerlerde tekrarlanıp tekrarlanmayacağı belirsiz.

Soru 11
D

HERAND · BENZER SORU

Son paragraf: enfeksiyon kontrolü görünen yüzeylerde bitmez; bina ve borular da klinik ortamın parçasıdır. A'yı yazar açıkça 'tam çözüm değil' diye reddeder.

Soru 12
A

HERAND · BENZER SORU

Gönüllüler kasabalarda yaşadığı için insanlara yakın habitatlar fazla temsil ediliyor (over-represented).

Soru 13
D

HERAND · BENZER SORU

Paragraf 3: tekrar eden kayıtlar sayesinde her gönüllünün tipik doğruluğu tahmin edilip gözlemleri buna göre ağırlıklandırılıyor. E yanlış: profesyonel anketler veriyi değiştirmek için değil, coğrafi boşlukları düzeltmek için kullanılıyor.

Soru 14
B

HERAND · BENZER SORU

Amaç her gözlemi güvenilir yapmak değil, ne kadar güvenilmez olduğunu tam olarak bilmek, yani hatayı ölçmek.

Soru 15
D

2026 HUMAT SORUSU

Önce hızlı enerji veren karbonhidratlar (glikoz/glikojen), sonra yağlar; proteinler yapısal oldukları için en son kullanılır.

Soru 16
E

2026 HUMAT SORUSU

PCR için: kalıp DNA, primerler, ısıya dayanıklı DNA polimeraz (Taq) ve yeni zincirin yapı taşları olan dNTP'ler gerekir. Ribozom ve RNA'lar protein sentezi içindir.

Soru 17
E

2026 HUMAT SORUSU

Konjugasyon en çok bakterilerde (prokaryot) görülür, yani 1 yanlış. Genetik çeşitlilik yaratır (2 doğru) ama birey sayısını artırmaz, üreme değildir (3 doğru).

Soru 18
B

2026 HUMAT SORUSU

Olgun eritrositlerin çekirdeği yoktur ve bölünmez. Nöronlar genelde G0'dadır. Epitel hücreleri sürekli yenilenir; lenfositler aktive olunca mitozla çoğalır.

Soru 19
E

2026 HUMAT SORUSU

Eşeysiz üremede de mutasyonla kalıtsal varyasyon oluşur, yani 2 yanlış. 1 ve 3 evrimin temelidir.

Soru 20
B

2026 HUMAT SORUSU

Glikoliz oksijensiz gerçekleşir (1 yanlış). NAD^+ tüketilir, ürün NADH'dir (3 yanlış). Sitoplazmada, tüm hücrelerde olur (2 doğru).

Soru 21
C

HERAND · BENZER SORU

P'nin optimumu pH ≈ 2 (mide, pepsin benzeri), T'nin optimumu pH ≈ 8 (ince bağırsak, tripsin benzeri). pH 2→8 geçişinde P'nin aktivitesi düşer, T'ninki artar.

Soru 22
D

2026 HUMAT SORUSU

H_2O proton verir (asit), OH^- olur. Yani H_2O, OH^-'nin konjuge asididir. HS^- proton alır (baz), H_2S olur. Yani H_2S, HS^-'nin konjuge asididir.

Soru 23
E

2026 HUMAT SORUSU

15 elektron = fosfor. Orbitaller 1s → 2s → 2p → 3s → 3p sırasıyla dolar: 2+2+6+2+3 = 15. C 18 elektron içerir, D temel hâl değil.

Soru 24
E

2026 HUMAT SORUSU

$[H^+] = 10^{-3}$ mol/L. $n = 10^{-3} \times 0{,}005\ L = 5 \times 10^{-6}$ mol. C konsantrasyondur, mol sayısı değil.

Soru 25
A

2026 HUMAT SORUSU

Elementlerin yükseltgenme basamağı 0'dır. SO_3'te O = −2 olduğu için S + 3(−2) = 0, yani S = +6.

Soru 26
C

2026 HUMAT SORUSU

Her N: 3 σ bağ (2 H + 1 N) + 1 ortaklanmamış elektron çifti = 4 elektron bölgesi → sp^3 (NH_3'e benzer).

Soru 27
A

2026 HUMAT SORUSU

K (≈0,8) ile Cl (≈3,2) arasındaki fark ≈2,4, en büyük fark. P–P apolar kovalenttir (fark 0).

Soru 28
A

2026 HUMAT SORUSU

n = 0,20 × 2,5 kg = 0,50 mol. NaOH = 40 g/mol, yani 0,50 × 40 = 20 g.

Soru 29
E

2026 HUMAT SORUSU

Taban değiştirme: $\log_a 9 = \ln 9 / \ln a = 2 \ln 3 / \ln a$. A'nın doğrusu 3e, B'nin doğrusu $\log_a 3 + 1$; D bölme kuralının yanlış uygulanmasıdır.

Soru 30
B

2026 HUMAT SORUSU

Toplam 6! = 720 sıralama var. Simetri nedeniyle yarısında Gabriel önce gelir: 720 / 2 = 360.

Soru 31
C

2026 HUMAT SORUSU

D = A + C − B = (−3, 1). BD'nin eğimi (1 − 4) / (−3 − 0) = 1. B'den geçen doğru y = x + 4, yani y − x − 4 = 0.

Soru 32
B

2026 HUMAT SORUSU

Ortalama (0 − 6 + 0 + 6) / 4 = 0. Sıralı dizi −6, 0, 0, 6 → medyan 0, mod 0. Değerler eşit olmadığı için varyans > 0.

Soru 33
C

2026 HUMAT SORUSU

İkinci denklemi 2 ile çarparsak 4x − 8y + 2 = 0 olur. Birinci denklemle aynı sol taraf ama farklı sabit (3 ≠ 2) → paralel doğrular, çözüm yok.

Soru 34
D

2026 HUMAT SORUSU

200.000 × 0,7 × 0,9 × 1,4 = 176.400. Yüzdeler toplanmaz (−30 − 10 + 40 = 0 diyerek C'yi seçmek klasik tuzaktır).

Soru 35
D

2026 HUMAT SORUSU

$T = mv^2 / r \rightarrow r = mv^2 / T = 2 \times 16 / 32 = 1{,}0$ m.

Soru 36
E

2026 HUMAT SORUSU

Erime: 334 kJ. Isınma: 355 − 334 = 21 kJ = 1 × 2,1 × ΔT → ΔT = 10 K → T = −10 °C.

Soru 37

B

2026 HUMAT SORUSU

Düşme süresi: $45 = ½ \times 10 \times t^2 \rightarrow t = 3$ s. Yatay hız sabit: $v = 12 / 3 = 4$ m/s.

Soru 38

D

2026 HUMAT SORUSU

Yükseklik $h = 10 \times \sin30° = 5$ m. $mgh = 10 \times 10 \times 5 = 500$ J. Kalan $900 - 500 = 400$ J sürtünme işidir: $f \times 10\ m = 400\ J \rightarrow f = 40$ N.

Soru 39

A

2026 HUMAT SORUSU

$T_2 = T_1 \times (P_2V_2) / (P_1V_1) = 300\ K \times (264 \times 0{,}5) / (100 \times 1) = 396\ K = 123\ °C$. E Kelvin'i °C sanma tuzağıdır.

Soru 40

D

2026 HUMAT SORUSU

$v^2 = v_0^2 - 2ad \rightarrow 0 = 100 - 2a \times 25 \rightarrow a = 2\ m/s^2$.

HERAND
ACADEMY & CONSULTANCY

Puanınızı gördünüz.
Şimdi planı yapalım.

Başvurudan kabule, burstan vizeye, İtalya'ya varıştan yerleşmeye kadar tüm süreci A'dan Z'ye birlikte yönetiyoruz.

- **Özel tıp sınavlarına hazırlık**
  Humanitas, San Raffaele, Cattolica ve UniCamillus formatlarına özel online hazırlık.
- **İngilizce tıp danışmanlığı**
  Program seçimi, başvuru desteği ve sınav sürecinde yanınızdayız.
- **Vize ve burs işlemleri**
  Öğrenci vizesi dosyası ve İtalya'daki burs başvuruları.
- **İtalya'da karşılama ve yerleşim**
  Temsilcilerimizle varışta karşılama ve şehre uyum desteği.

Hangi üniversite ve hangi puan size uygun? Mini deneme sonucunuzu bize gönderin, size özel hedef ve çalışma planını birlikte çıkaralım.

WhatsApp: +90 534 033 12 91

KAYNAKLAR

Resmî kaynaklar

Veriler Kasım 2026'da kontrol edilmiştir. 2027 kılavuzları yayımlandıkça bazı bilgiler değişebilir; başvurmadan önce resmî siteyi kontrol edin.

Humanitas University

HUMAT yapısı ve başvuru: hunimed.eu/apply-med-schools
Non-EU başvuru kılavuzu 2026/27: hunimed.eu/wp-content/uploads/2025/12/2026_MED_NOEU_Bando-ENG.pdf
Ücret ve burslar: hunimed.eu/course/medicine/fees-scholarships
Non-EU sıralama listeleri: humanitas.esse3.cineca.it

Università Vita-Salute San Raffaele

Başvuru: unisr.it/en/servizi/ammissioni/international-medical-doctor-program
Non-EU sıralama ve ücret: unisr.it/en/servizi/graduatorie-immatricolazioni/international-medical-doctor-program-non-eu

Università Cattolica del Sacro Cuore

Kabul ve 2027/28 takvimi: unicatt.it/corsi/triennale/medicine-and-surgery-roma/admissions-and-applications.html
Sıralamalar: international.unicatt.it/ucscinternational-applications-tuitions-entrance-exam
Ücretler: international.unicatt.it/ucscinternational-applications-tuitions-tuition-fees-and-scholarships-3074

UniCamillus

Başvuru kılavuzları ve sonuçlar: unicamillus.org/en/services/admission-calls

Bu rehber Herand Academy tarafından hazırlanmıştır ve üniversitelerle bağlantılı resmî bir yayın değildir. "Tahmin" olarak işaretlenen bölümler Herand Academy'nin yorumudur.