



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

# KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI ÖĞRETMENLİK ALAN BİLGİSİ TESTİ

## COĞRAFYA

2 EKİM 2022 PAZAR

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

## AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **75 soru** bulunmaktadır.  
Alan Bilgisi: 60 soru  
Alan Eğitimi: 15 soru
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **120 dakikadır (2 saat)**.
3. **Bu sınav puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı bu test ile ilgili ham puanınız olacaktır.**
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde silme işlemi çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 75 soru vardır.

1.

2.

3.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

4.

5.

6.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

7.

9.

8.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

10.

11.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

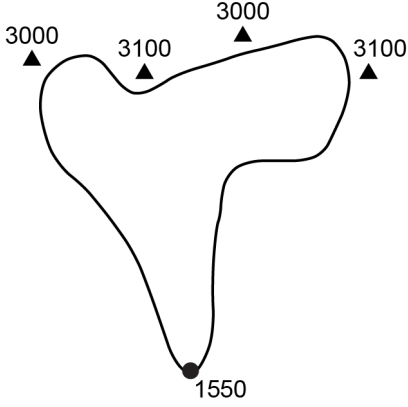
12.

13.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

14. Eski buzullara ait kalıcı kar sınırı yüksekliği çeşitli yöntemlerle saptanabilmektedir. Çevre-dil ortalaması yöntemi bunlardan biridir. Bu yöntem, **(Zirvelerin yükseklik ortalaması + Buzulun indiği yükseklik) / 2** formülüyle ifade edilir. Aşağıda eski bir vadi buzulunun jeomorfolojik sınırı gösterilmiş olup siyah üçgenler eski vadi buzulunu çevreleyen zirveleri, siyah daire buzulun indiği en aşağı seviyeyi, rakamlar ise yükseklik değerlerini vermektedir.



Çevre-dil ortalaması yüksekliğine göre bu buzulun kalıcı kar sınırı kaç metredir?

- A) 2275 m      B) 2300 m      C) 2325 m  
D) 2500 m      E) 2750 m

**DOĞRU CEVAP: B**

15.

16.



17.

19. İklim sınıflandırmalarında farklı indisler kullanılmaktadır. Türkiye'de yaygın olarak kullanılan indislerden biri de Erinç Yağış Etkinliği İndisi'dir. Erinç, indis değerlerine karşılık gelen vejetasyon tiplerini altı sınıfa ayırmıştır.

**Buna göre, indis değerinin 23-40 arasında olduğu vejetasyon tipi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çölümsü step
- B) Step
- C) Park görünümlü kuru orman
- D) Nemli orman
- E) Çok nemli orman

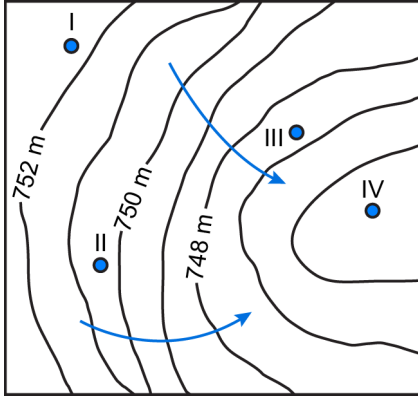
**DOĞRU CEVAP: C**

20.

18.

**ÖSYM**  
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

21. Aşağıda bir alana ait eş yer altı suyu seviyesi eğrileri verilmiştir. Mavi oklar yer altı suyu akış yönünü, mavi daireler ise su kuyularını göstermektedir. Kuyu ağzlarının açıldığı zemin yüksekliği 800 m'dir. Kuyuların derinlikleri sırasıyla; I. kuyu 45 m, II. kuyu 51 m, III. kuyu 51 m ve IV. kuyu 60 m'dir.



Buna göre hangi kuyuların kuru olması beklenir?

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

**DOĞRU CEVAP: B**

22.

23.

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

- 24.
26. Çalışmaları beşerî coğrafya ve çevre konularında yoğunlaşmıştır. Friedrich Ratzel'den etkilenmiş ve onun *Antropocoğrafya* adlı eserini büyük ölçüde aslına bağlı kalarak İngilizceye tercüme etmiştir. Ayrıca *Akdeniz Bölgesi'nin Coğrafyası (The Geography of Mediterranean Region)* önemli eserlerinden biridir.
- Hakkında bazı bilgiler verilen bu bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Walter Christaller  
B) Karl Haushofer  
C) Ellen Churchill Semple  
D) Carl Ortwin Sauer  
E) Ferdinand von Richthofen

- 25.
- DOĞRU CEVAP: C**

27.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

28.

30.

29.

31.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

32. Şehirlerin planlanması ve gelişimi konusunda çeşitli teoriler ile görüşler bulunmaktadır. Bunlardan biri de sanayi şehirlerinin kontrolsüz büyümesini durdurmak ve şehirlerde oluşan olumsuz koşulları iyileştirmeyi amaçlamaktadır. Bahçe şehir olarak adlandırılan bu modele göre, şehirlerin fazla olan nüfusunun çevredeki kırsal alanlarda yer alması, tarımsal alanlar ve parkların oluşturduğu yeşil kuşaklar tarafından çevrelenmesi ve her bir şehir ile çevresindeki bölgenin birbirine uyumlu olması hedeflenmiştir.

**Bu modeli öneren kişi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ebenezer Howard      B) Patrick Geddes  
C) Gustave Eiffel      D) Pierre George  
E) John Friedmann

**DOĞRU CEVAP: A**

33.

34.

35.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

36.

38.

37.

39.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

40.

42.

41.

43.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

44.

46.

45.

47.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.



48.

50. Çevre sorunlarının boyutlarının ve etkilerinin giderek artması, kimi sorunların küresel ölçekte olumsuzluklara yol açması, ülkeleri uluslararası çözüm arayışına itmiştir. Bu sorunların çözümüne yönelik pek çok adım atılmış, ülkelerin bir araya gelmesiyle uluslararası düzeyde çeşitli bilimsel araştırmalar, konferanslar yapılmış, anlaşmalar ve sözleşmeler imzalanmıştır. Bu sözleşmelerin bir kısmı küresel ölçekteki kararları içerirken bir kısmı da bölgesel düzeydeki çevre sorunlarına odaklanmıştır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bölgesel ölçekteki sözleşmelere örnek olarak verilebilir?**

- A) İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi
- B) Basel Sözleşmesi
- C) Barcelona Sözleşmesi
- D) Ramsar Sözleşmesi
- E) Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi

**DOĞRU CEVAP: C**

49.

51.

**ÖSYM**  
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

52.

53.

54.

55.

- 56.
- Ülkenin ekonomisinde petrol ve doğal gaz çıkarımının önemi büyüktür.
  - Hızlı bir nüfus artışı görülmekte olup nüfusun çok büyük kısmı ülkenin kuzeyinde yaşar.
  - Ülkenin kuzeydeki kıyı kesiminde Akdeniz iklimi, güneyinde çöl iklimi etkilidir.
  - Ülkenin güneydoğusunda Ahaggar Dağları yer alır.
  - Ülke 1962 yılında bağımsızlığına kavuşmuştur.

**Coğrafi özellikleri hakkında bazı bilgiler verilen bu ülke aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Fas                      B) Tunus                      C) Cezayir  
D) Libya                      E) Mısır

**DOĞRU CEVAP: C**

57.

60.

58.

61.

59.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

62.

64.

63.

65.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

66.

68.

67.

69.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

70.

72.

71. Bir coğrafya öğretmeni, dersinde öğrencilerinin afetlerle ilgili bilgi eksiklikleri ve anlaşmazlıkları olduğunu fark eder. Bu nedenle bir sonraki dersine AFAD uzmanlarını davet eder. Uzmanların yaptıkları sunum sonrasında bir grup öğrenci uzmanlara sorular sorar. Uzmanlar da bu soruları cevaplar. Ders genel bir değerlendirmeye sona erer.

**Buna göre öğretmen sınıfta aşağıdaki öğretim yöntem veya tekniklerinden hangisini uygulamıştır?**

- A) Akvaryum  
B) Beyin fırtınası  
C) Münazara  
D) Fikir taraması  
E) Kollegyum

**DOĞRU CEVAP: E**

ÖSYM  
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

73.

74.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

75.

# ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.



## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları, ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Adayların sınav binasına; her türlü delici ve kesici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, her türlü saat, anahtarlık, her türlü araç anahtarı, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzeri cihazlar ile; kulaklık, kolye, küpe, yüzük (**alyans hariç**), bilezik, broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya (**şeffaf/numaralı gözlük hariç**), plastik ve metal içerikli eşyalar (**başörtü için kullanılan boncuklu/boncuksuz toplu iğne, para, anahtarlıksız basit anahtar, ulaşım kartı, basit tokalı kemer, basit tel toka ve basit piercing hariç**), banka/kredi kartı v.b. kartlarla, her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, kalem, silgi, kalemtıraş, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açölçer ve bu gibi araçlarla, yiyecek içecek (**şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su hariç**), ilaç ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri kesinlikle yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağı'na yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve Yedek Sınav Evrakı Yönetim Merkezi (YSYM) binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **120 dakikadır (2 saat)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 90** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplama sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürelerle aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olsun, tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanlar ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağı'na yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağı'na yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca bu aday/adaylar 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınava başvuru yapamayacak ve sınava giremeyecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların, cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kitapçık kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz. **Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz. Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.**
10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
14. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" uyarısıyla başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" uyarısıyla sona erer.

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*