ÖSYM

T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI
ÖĞRETMENLİK ALAN BİLGİSİ TESTİ

SINIF ÖĞRETMENLİĞİ

20 EYLÜL 2020 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: 45 soru
   Alan Eğitimi: 30 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 işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

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

Bu testte 75 soru vardır.

1.

2.

3. p, q ve r birer asal sayı olmak üzere,

$$(q+1)(p+1)-7\cdot r=40$$

eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre, $p+q+r$ toplamı kaçtır?

A) 21 B) 24 C) 27 D) 30 E) 33

DOĞRU CEVAP: A

4.

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

5.

6.

7.

8.

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

9.

10.

11.

12.

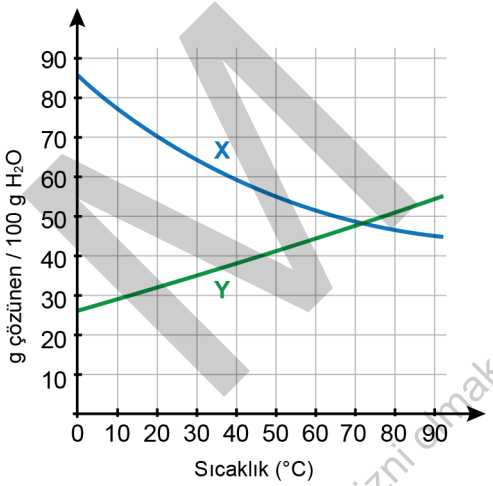
13.

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

14.

15.

16. Aşağıda X ve Y tuzlarının sudaki çözünürlüklerinin sıcaklıkla değişim grafiği verilmiştir:



Bu grafiğe göre,

I. Sıcaklık arttıkça Y'nin sudaki çözünürlüğü artar.

II. 20 ^{o}C'de 50 g doymuş çözeltide çözünen Y'nin kütlesi X'in kütlesinden daha fazladır.

III. Doymuş X çözeltisi ısıtılırsa çözeltide çözünmüş olan bir miktar X çökebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve III E) I, II ve III

DOĞRU CEVAP: D

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

17.

18.

19.

20.

21.

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

22.

23.

24.

25.

26.

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

27.

28.

29.

30.

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

31.

32. Pınar Öğretmen birinci sınıfın başında öğrencilerinin erken okuryazarlık becerilerini belirlemeye yönelik bir çalışma yapmıştır. Çalışma sonunda bazı öğrencilerinin niteliksiz okuma materyalleriyle karşılaştığını, bazı öğrencilerinin ise okul öncesi dönemde okuma materyalleriyle neredeyse hiç karşılaşmadığını tespit etmiştir. Bunun üzerine öğrencilerinin öncelikle ilgisini çekmek ve okuma materyallerine yönelmelerini sağlamak sonrasında da okuma materyalleriyle bağ kurmalarını teşvik etmek için bazı etkinlikler gerçekleştirmeye karar vermiştir. Bu etkinliklerde kullanacağı okuma materyallerinin seçiminde;

I. Ön ve arka kapak tasarımlarının öğrencilerinin duygu ve düşünce üretmesine imkân sağlayacak görseller içermesine,

II. Resimlerin ve diğer görsellerin içeriği açıklayıcı, destekleyici, çocuklara estetik değer kazandırıcı olmasına,

III. Dil ve anlatım özelliklerinin çocukların gelişim özelliklerine uygun, Türkçe söz varlığını geliştiren ve dilin yapısını anlamasına yardımcı olan nitelikte olmasına dikkat etmiştir.

Bu özelliklerden hangileri öğrencilerin okuma materyallerine yönelmesini sağlama amacına hizmet etmektedir?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

DOĞRU CEVAP: C

33.

34.

35.

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

36.

37.

38.

39.

40.

41.

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

42.

43.

44.

45.

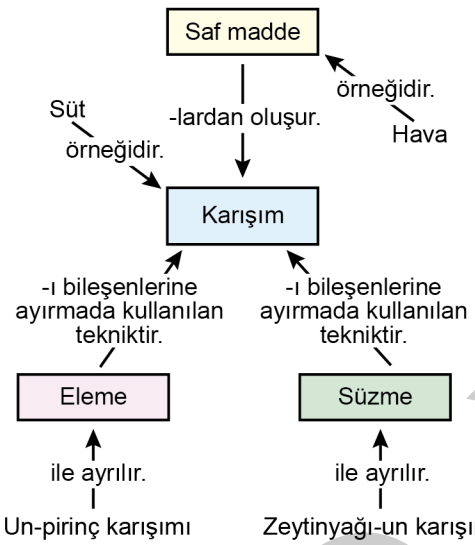
ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

46.

47.

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

48. Bir sınıf öğretmeni, fen bilimleri dersi 4. sınıf "Saf Madde ve Karışım" konusunda öğrencilerin kavramsal anlamalarını değerlendirmek amacıyla kavram haritası kullanmıştır. Öğrencilerden Kaan'ın oluşturduğu kavram haritası aşağıda verilmiştir:



Kavram haritasında kavramlar kutucuklar içinde, kavramlara verilen örnekler ise kutucuklar olmadan gösterilmektedir.

Buna göre öğretmen kavram haritasını,

- İki kavram arasında kurulan her doğru ilişki için 2 puan verilir.
- Kavramlara verilen her doğru örnek için 1 puan verilir.

ölçütlerine göre puanladığında Kaan'ın alacağı puan aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

DOĞRU CEVAP: C

49.

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

50.

51.

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

52.

53. Bir sınıf öğretmeni aşağıda verilen dikdörtgen, yamuk ve üçgen şekillerini öğrencilerine göstererek hangisinin diğer ikisinden farklı olduğunu sorar.

Sınıfından üç öğrenci aşağıdaki gibi cevap verir:

Ali: I. şekil farklıdır çünkü diğer iki şekil çatıya benziyor, I. şekil ise kapıya benziyor.

Merve: III. şekil farklıdır çünkü diğer iki şekilde kenarların bazıları paraleldir.

Furkan: III. şekil farklıdır çünkü I. şekil zaten II. şeklin özel bir hâlidir.

Buna göre, öğrencilerin hangi Van Hiele geometrik düşünme düzeyinde olması beklenir?

	Ali	Merve	Furkan
A)	2. düzey	3. düzey	1. düzey
B)	1. düzey	2. düzey	2. düzey
C)	1. düzey	2. düzey	3. düzey
D)	2. düzey	2. düzey	3. düzey
E)	1. düzey	1. düzey	2. düzey

DOĞRU CEVAP: C

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

54.

55.

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

56.

57.

58.

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

59.

60.

61.

62.

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

63.

64. Ece, *Charlie'nin Çikolata Fabrikası* kitabının "Elveda Violet" adlı bölümünü okumaya başlamıştır. Bölümün başında Bay Wonka'nın üzerinde çalıştığı buluşu "Çiklet" anlatılmaktadır. "*Çiklet, yemek pişirme, yemek pişirme için alışverişe çıkma, bulaşıkları yıkama derdini ortadan kaldıracak leziz mi leziz bir buluştur. Ancak henüz tamamlanmamıştır. Violet ise Çiklet'i çiğneme konusunda sabırsızdır. Bay Wonka'nın tüm uyarılarına rağmen Violet Çiklet'i ağzına atar. Ağzında eşsiz tatlar patlamaya başlar.*" paragrafını okuduktan sonra gözlerini kapatır. Violet gibi 'Çiklet'i ağzına attığını, sıcacık kaymak gibi domates çorbasının, yumuşacık ağızda dağılan pirzolanın, üstü kızarmış içi tereyağlı fırında patatesin ve son olarak kremalı böğürtlenli pastanın ağzında patlayan tatlarını hayal eder. Sonra kendi kendine "Violet, Bay Wonka'nın uyarılarını dikkate almadı. Başını büyük bir derde sokmuş olmalı." der ve okumaya devam eder. "*Violet Çiklet yüzünden morarmaya ve şişmeye başlar.*" cümlesini okuduğunda "Düşündüğüm gibi oldu. Violet, Bay Wonka'nın sözünü dinlemeyerek başını derde soktu." diye düşünür. Bölümün sonuna doğru geldiğinde ise okudukları hakkında düşünmeye başlar. O ana kadar okuduklarını, "Violet böğürtlen oldu. Herkes korku ve endişeye kapıldı. Bay Wonka dışında kimse Violet'in nasıl kurtarılacağını bilmiyordu." şeklinde kısaca özetler. Ancak Bay Wonka'nın, Violet'i kurtarmak için ne yaptığını bir türlü hatırlayamaz. Bu nedenle "Bay Wonka'nın parmaklarını şaklattığı ve Umpa Lumpaların Violet'i kurtarmak için Luna Parka gönderdiği" paragrafa geri dönerek tekrar okur.

Buna göre Ece, kitabını okurken anlamayı kontrol etme tekniklerinden hangisini <u>kullanmamıştır</u>?

A) Açıklığa kavuşturma

B) Kendi kendini sorgulama

C) Zihinsel imaj oluşturma

D) Anlam üniteleri oluşturma

E) Tahminleri gözden geçirme

DOĞRU CEVAP: B

ÖSYM
Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Soruları ÖSYM'nin yazılı izni olmadan hiçbir kişi, kurum veya kuruluş çoğaltamaz, dağıtamaz, kullanamaz.

65.

66.

67.

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

68.

69.

70.

71. Dikkat sorunları ve aşırı hareketliliği olan çocukların bulunduğu sınıflarda öğretmenlik yapan sınıf öğretmenleri, bu çocukların sanat etkinliklerine katılmalarını desteklemek için,

I. Etkinlikte kullanacağı materyalleri ve çalışma alanlarını sağlamalıdır.

II. Materyalleri kullanmada sıra beklemelerini gerektiren durumlar yaratmalıdır.

III. Başarılı olabilecekleri çocuk merkezli etkinlikler düzenlemelidir.

IV. Çocukları seçeneklerle sınırlandırmayarak her şeyi kullanmalarına izin vermelidir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III

D) II ve IV E) III ve IV

DOĞRU CEVAP: B

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

72.

73.

74.

75.

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

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

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, saat (kol saati ve 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 (taşsız, metal top veya sivri uçlu) hariç)** banka/kredi kartı vb. 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, açıölçer ve bu gibi araçlarla, yiyecek içecek **(şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su hariç)**, ilaç ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri 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** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süre dışında, cevaplamayı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürelere aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa 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 kitapçığınızın 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 kitapçığınızın 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 hususta 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.