

BİLSEM'e Hazırlık Kitabı - MentalUP Eğitici Zeka Uygulaması

BİLİM VE SANAT MERKEZLERİ ÖĞRENCİ SEÇME SINAVI HAZIRLIK VE ALIŞTIRMA KİTAPÇIĞI

ÖĞRENCİLER VE VELİLERİN DİKKATİNE



1. MentalUP'ın BİLSEM'e hazırlık kitabı, sınava girecek öğrencilerin karşılaştığı soru tipleri hakkında fikir edinmesi için hazırlanmıştır. Kitabın amacı; öğrencilerin Çeşitli soru tiplerine pratik kazanması ve sınavda başarı oranını arttıracak ipuçlarını öğrenmeleridir.
2. Bu kitapçıkta sorular, önceki yıllarda BİLSEM sınavında öğrencilerin karşısına çıkan sorular temel alınarak, genel kapsamda hazırlanmıştır.
3. Yeni dönemde BİLSEM sınavının 1. aşaması olan **"grup tarama sınavı"** tablet bilgisayarlarla yapılmaktadır. BİLSEM'e hazırlık kitapları, tek başına sınava hazırlanmak için yeterli değildir. Çocuğunuzun BİLSEM başarısını arttırmak ve bilişsel yeteneklerini geliştirmek için düzenli olarak [MentalUP](#) uygulamasından faydalanmayı unutmayın.

MentalUP tarafından hazırlanan bu kitapçığın tüm hakları saklıdır. Kitap içeriğinin MentalUP markasının yasal izni olmadan yayınlanması veya farklı bir yolla çoğaltılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitabın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabul etmiş sayılırlar.

İÇİNDEKİLER

1. BİLSEM sınavında öğrencileri neler bekliyor?
2. BİLSEM sınavına nasıl hazırlanılır?
3. BİLSEM sınavında ne tür sorular çıkacak?
 - a. Örnekler ve ipuçları
 - b. Ölçme ve değerlendirme testi
4. BİLSEM sınavına hazırlık için günlük ne kadar vakit ayırmalı?
5. Eğlencerek çalışmayı öğreniyorum
 - a. 5 - 6 yaş arasındaki çocuklar için eğlenceli örnekler
 - b. 7 - 8 yaş arasındaki çocuklar için eğlenceli örnekler
 - c. 9 - 10 yaş arasındaki çocuklar için eğlenceli örnekler
6. Ölçme ve değerlendirme testi
7. BİLSEM 2. aşama için hazırlık nasıl yapılır?
 - a. Bireysel değerlendirmede kullanılan zeka testleri
8. Cevap Anahtarı

BİLSEM Sınavında Öğrencileri Neler Bekliyor?

BİLSEM sınavı, iki aşamalı test olarak gerçekleştiriliyor. Sınavın ilk adımında öğrencileri “**Grup Tarama**” adı verilen genel yetenek testi bekliyor. İkinci adımda ise öğrencinin kendi yeteneklerinde sinanacağı “**Bireysel Değerlendirme Sınavı**” yer alıyor.

Grup tarama testi, BİLSEM’i kazanmak isteyen öğrenciler için yarışın ilk ve en önemli adımudur. Çünkü; yalnızca sınavın ilk aşamasında başarılı kabul edilen öğrenciler bireysel değerlendirme sınavına girmeye hak kazanıyor.

İlk sınavın kazananları, sınav başarı ortalamasına göre belirleniyor. Haliyle her bir sorunun doğru yanıtlanması sınavı kazanma yolculuğunda büyük öneme sahip. Sınavın ikinci aşaması olan bireysel değerlendirmede öğrencileri nelerin beklediğine de ileriki sayfalarda ayrıca değineceğiz.

Şimdi, isterseniz; basit bir örnek ile grup tarama testinde karşınıza çıkacak soruları tanımaya başlayalım:

1. Aşağıdaki resme bakın ve kelimenin ne anlama geldiğini değil, hangi renkle yazıldığını sesli söyleyin.



2. Fazla mı kolaydı? Tamam; şimdi yukarıdaki renkler arasından hem adı hem kendiyile eşleşen rengin hangisi olduğunu bulun.

Örnek sorunun yanıtı:

Cevap 1: Yeşil - Mavi - Mor - Kırmızı - Lacivert - Sarı - Mavi - Pembe - Siyah - Turuncu - Turkuaz - Kahverengi

Cevap 2: 3. satırdaki mavi kelimesi ve rengi birbiriyle örtüşüyor.

BİLSEM Sınavına Nasıl Hazırlanılır?

BİLSEM sınavının her aşaması yapısı itibariyle kendini sıradan testlerden ayırtırmayı başarıyor. **Kitabı kaynak alan çalışmalar ve ezbere dayalı öğrenme modelleri** ile BİLSEM sınavlarında başarılı olunması oldukça güçtür. Peki, ne yapmalı?

BİLSEM’de başarı için daha çok; mantık, pratik düşünme ve akıl yürütme üzerine eğitimlerin tercih edilmesinde fayda var. Örneğin; BİLSEM grup tarama sınavında karşınıza ansızın aşağıdaki gibi bir soru gelebilir.

A) Örnekler ve İpuçları

Bu tarz bir soruyu sadece mantık, dikkat ve pratik düşünme yöntemleriyle cevaplayabilirsiniz:

Faruk’un babasının 5 tane çocuğu var. 4 çocuğunun ismi aşağıdaki gibi ise 5. çocuğun ismi nedir?



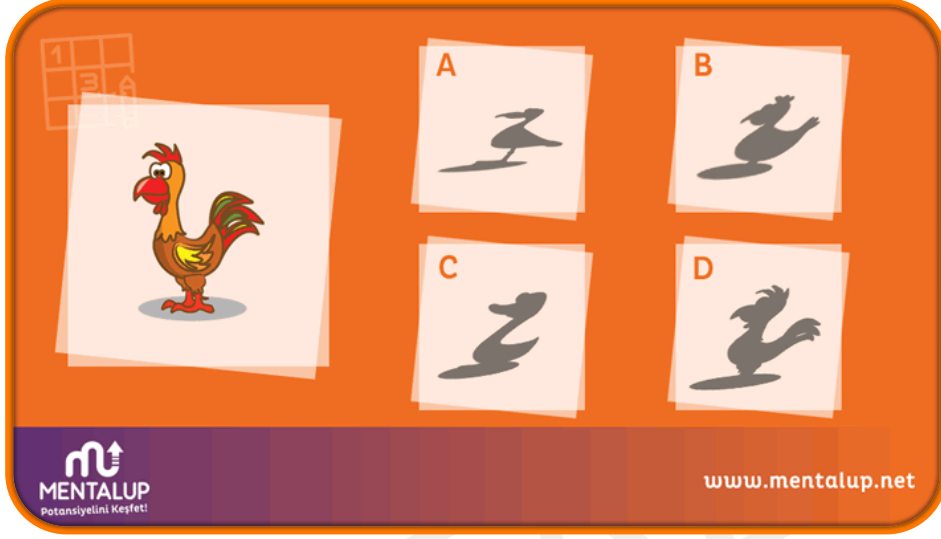
Sorunun cevabı: Faruk’un babasının 5 tane çocuğu olduğu ve 4 çocuğun ismi yukarıdaki gibi olduğuna göre, 5. çocuğun adı Faruk’tur.

Sorunun cevabı sizi şaşırttı mı?

BİLSEM sınavında karşınıza gelecek sorular da sizi en az yukarıdaki soru kadar şaşırtabilir. Bu yüzden, kitaba bağlı kalmak ve ezber yöntemleri kullanmak, BİLSEM’e hazırlanmak için **“tek başına”** yeterli değildir.

Şansınızı bir kere daha denemek ister misiniz? Tamam, o zaman başka bir BİLSEM sorusu örneğiyle devam edelim:

Büyük resimde gördüğünüz horozun gölgesi hangisidir?



Cevabı buldunuz mu? Bakalım, doğru yanıtı hangisi:

Bu sorunun şıklarındaki gölgelerin ikisi farklı bir hayvana aittir. A şıkında bir leylek, B şıkında tavuk, C şıkında ise ördek var. Sadece sorumuzun yanıtı olan D şıkında bir horoz gölgesinin silüeti vardır.

Yukarıdaki örnekler BİLSEM sınavının ilk aşaması olan grup tarama sınavında öğrencilerin karşısına çıkacak soruların oldukça benzerlerinden oluşuyor.

Elbette ileriki sayfalarda daha çok alıştırmaya örneği sunacağız. Sınavda öğrencilerin karşısına çıkabilecek diğer soru türlerine değinecek ve önemli ipuçlarını paylaşacağız.

DİKKAT!

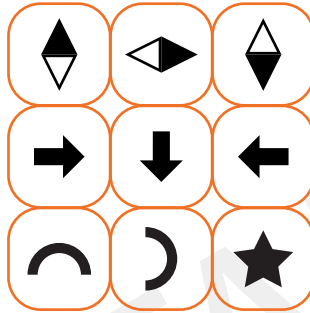
Aşağıdaki ölçme ve değerlendirme soruları 1.sınıf düzeyinden 4.sınıf düzeyine kadar farklı zorluk seviyeleri içermektedir. En basit seviyeden başlayıp çözdükçe zorlaşan sorular için [MentalUP BİLSEM'e Hazırlık Uygulaması](https://www.mentalup.net)'nı kullanmanız gerekmektedir.

B) Ölçme ve Değerlendirme Testi



A. Aşağıdaki sorularda şekiller belirli bir kurala göre yatay, dikey ya da hem yatay hem dikey olarak yerleştirilmiştir. Bu kurala göre "yıldız olan alana" hangi şekil gelmelidir?

1.



A)



B)



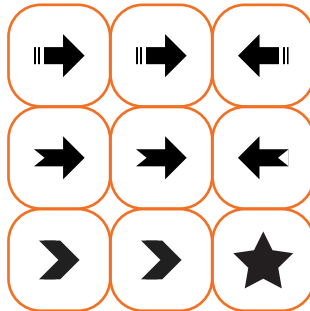
C)



D)



2.



A)



B)



C)



D)



B. Aşağıdaki sözcükler arasında mantık ve anlam açısından bir ilişki bulunmaktadır. Seçeneklerin birinde diğerlerinden farklı olarak hatalı bir ilişki kullanılmıştır. Hangi ifadenin hatalı olduğunu bulunuz.

3.

- A) Papağan - Kuş
- B) Çınar - Ağaç
- C) Çilek - Meyve
- D) Çekiç - Çivi

4.

- A) Dondurma - Süt
- B) Dolap - Çekmece
- C) Pasta - Un
- D) Bardak - Cam

5.

- A) Oyuncu - Tiyatro
- B) Komutan - Ordu
- C) Doktor - Hastane
- D) Öğretmen - Sahne

6.

- A)  → 
- B)  → 
- C)  → 
- D)  → 

7. Aşağıdaki soruyu mantık ilişkisi içerisinde yanıtlayınız.

Ressam - Boya

Doktor - ?

- A) Torna vida
- B) Steteskop
- C) Metre
- D) Fırça

8. Yaprak kelimesinin tüm harflerini içeren şık hangisidir?

- A) A - A - I - P - R - B
- B) A - R - A - Y - Ğ - O
- C) K - P - A - Y - R - A
- D) Y - K - A - L - A - Z

9. Aşağıdaki renklerin hangisi yanlış yazılmıştır?

A)



B)



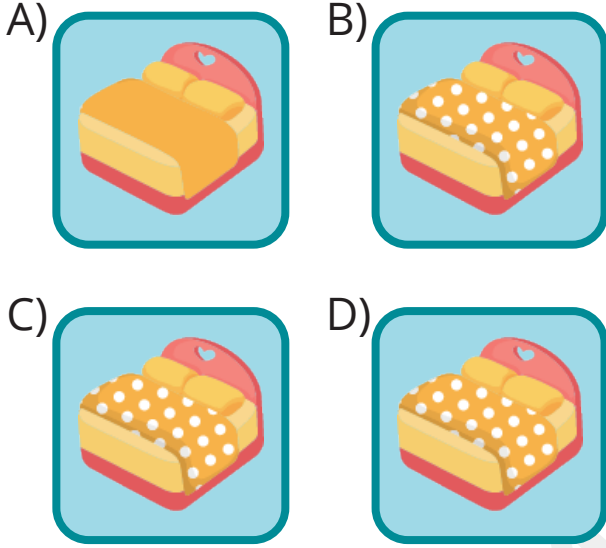
C)



D)



10. Aşağıdakilerinden hangisi görünüşü açısından diğerlerinden farklıdır?



Sorulara verdiğiniz cevapları kontrol etmek için kitabın sonundaki cevap anahtarından faydalanabilirsiniz.

BİLSEM Sınavında Ne Tür Sorular Çıkacak?

BİLSEM'e hazırlanırken, sınavda hangi soru tipleriyle karşılaşacağınızı bilmek, sınava avantajlı başlamanıza yardımcı olabilir. İlk sınav olan grup tarama sınavında, tamamen genel yetenek ve mantık yürütme ile çözülebilecek sorular öğrencilerin karşısına çıkacak.

Önceki yıllara ait test sınavlarda ise üst sınıfların grup tarama sınavında Matematik ve Türkçe Bilgisi gibi soruların çıktığını biliyoruz. Testlerin artık akıllı tabletlerle yapılacak olması, bu soru tiplerinden vazgeçileceği ve daha pratik sorularla karşılaşacağımız anlamına geliyor.

Nasıl mı? İşte, Türkçe'ye yönelik karşınıza gelebilecek basit bir kaç soru örneği:



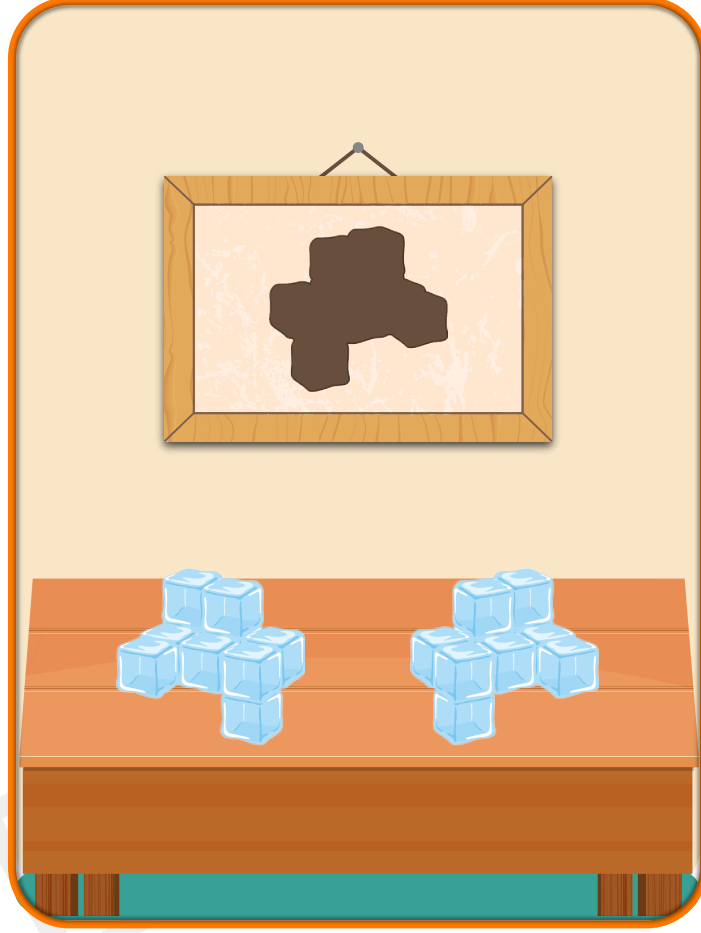
Sorunun cevabı: Somut nesneler; beş duyu organımız tarafından algılayabileceğimiz kavramlardır. Görebildiğimiz, duyabildiğimiz, tadabildiğimiz, dokunabildiğimiz veya koklayabildiğimiz nesnelerdir.

İlk soruda bizden soyut bir nesne isteniyor. Eriği (erik) görebilir, dokunabilir, tadına bakabilir ve koklayabiliriz. Tasayı (tasalanmak) ise görüp hissedemez ancak var olduğunu biliriz.

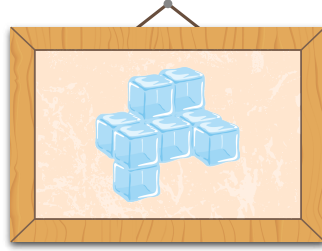
İkinci soruda (sağdaki) bu kez tam tersine somut bir nesne istenmektedir. Bu sorunun da cevabı görebildiğimiz ve hissedebildiğimiz "Deniz" olmalıdır.

Yukarıdaki soru BİLSEM ve Türkçe Bilgisi açısından güzel bir örnektir. Bu tip soruların çeşitli varyasyonları BİLSEM sınavında öğrencilerin karşısına çıkabilir.

BİLSEM’de öğrencilerin sıkça karşılaşabileceği bir başka soru tipi ise şekillerden yola çıkarak mantık yürütme ve doğru şekillerden çıkarım yapmaktır. Aşağıdaki soru buna güzel bir örnektir:



Sorunun cevabı: Görselde boş bırakılan yere uyum sağlayabilecek buz parçası sağdaki buz parçasıdır.



Yukarıdaki soru, MentalUP’ın geliştirdiği örnek bir egzersizdir. Bu egzersiz, aynı zamanda BİLSEM’in mantık yürütme sorularına benzerliğiyle oldukça başarılıdır.

Hemen aşağıda, MEB tarafından hazırlanan BİLSEM Demo uygulamasından da bazı soru örneklerini göreceksiniz. Bu soru ve aşağıdaki soru örnekleri sayesinde BİLSEM’de öğrencilerin hangi tarzda sorularla karşılaşabileceği hakkında fikir sahibi olacaksınız.



Bu bir **görsel hafıza** sorusudur. Bu ekran gelmeden önce test uygulaması size yukarıdaki çanta görselini birkaç saniyeliğine gösteriyor. Daha sonra, ekrana nesneler geliyor ve size az önce hangi nesnenin gösterildiği soruluyor.

Bu tip soruları yanıtlamak isteyen öğrencilerin, hafızaya yönelik bolca alıştırmaya ve pratik yapmaları başarı oranlarını arttıracaktır.



Hemen yukarıda gördüğünüz alıştırmaya, BİLSEM sınavında öğrencilerin karşısına çıkabilecek soru tipi şeklinde geliştirilen bir çeşit hafıza oyunu ve egzersizidir. Öğrencilere bir önceki ekranda bir ördek görseli birkaç saniyeliğine gösterilmiş ve sonraki ekranda öğrencinin çeşitli hayvan türleri arasından "ördeği" seçmesi istenmiştir.

NOT: Hafıza egzersizleri yalnızca BİLSEM için değil, çocuğun genel gelişimi için de önemlidir. Her gün düzenli olarak yapılan alıştırmalar sayesinde çocuklar, hafızalarını etkin biçimde kullanabilirler.

BİLSEM sınavında öğrencilerin karşısına çıkabilecek bir başka örnek soru tipine aşağıda yer verdik. Bu örnek de BİLSEM Demo uygulamasından alınmıştır.



Yukarıdaki soru bir ilişkilendirme sorusu örneğidir. BİLSEM’de bazı sorularda öğrencilerin herhangi bir durum veya nesneye dair ilişkilendirme yapması gerekebilir. Bu örnek soruda çekiç verilmiş ve öğrenciden hangi nesnenin bu nesneyle ilişkili olduğuna yanıt vermesi istenmiştir.

Bu ilişkilendirme sorusunun yanıtı elbette çivilerdir! Bir çiviye çakmak için size daima bir çekiç lazım olacaktır.

Ne kadar çok örnek görür ve çözerseniz o kadar iyi. İlişkilendirme sorularıyla ilgili bir başka örnek varyasyonunu görmek için aşağıdaki sorudan devam edebilirsiniz.

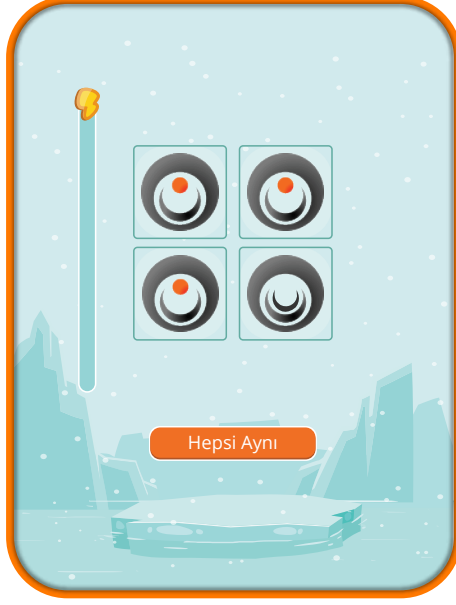


MentalUP’da karşınıza çıkan bu egzersiz, BİLSEM sınavında karşılaşılabileceğiniz tarzda, bir başka ilişkilendirme sorusu örneğidir. Bu egzersizde, tırnak içerisindeki ifadeye uygun olarak hangi şıkkın ilişkilendirilebilir olduğunu seçmeniz gerekiyor.

Yukarıdaki ifademiz “Hızlı” olduğuna göre pandanın mı, yoksa ceylanın mı daha hızlı olduğunu bilmemiz gerekiyor. Basit bir mantık yürütme yöntemiyle sadece kütesel farklılıklarından dolayı bile ceylanların daha hızlı oldukları varsayımına varabiliriz.

Sorunun cevabı: Ceylan, pandadan daha hızlı olduğu için sorumuzun cevabı ceylan olmalıdır.

İlişkilendirme ve mantık temelli sorular haricinde dikkat becerisini sınamaya yönelik çeşitli sorular da BİLSEM’de karşınıza çıkabilir. Birden fazla ifade verip bunların arasındaki fark, denklik veya eşitlik sorulabilir. Hemen farklı bir örnek ile bu soru türünü de görelim:



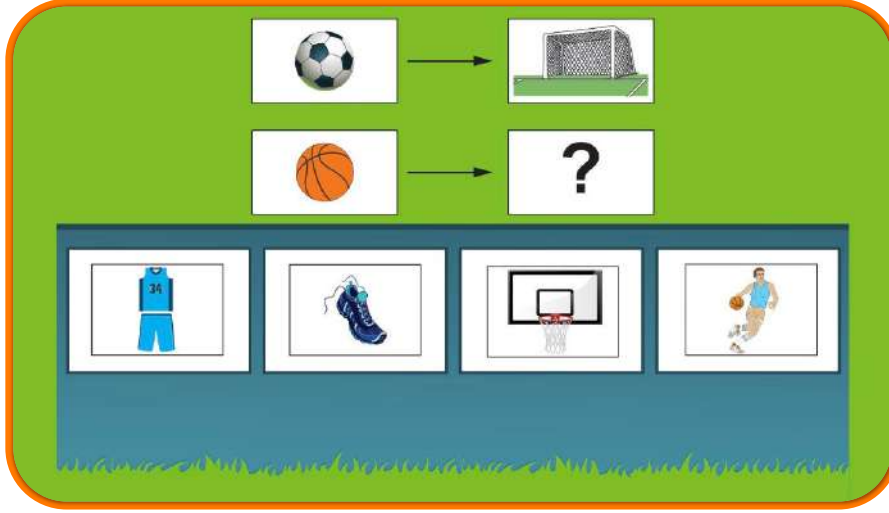
Gelişmiş dikkat becerisine ihtiyaç duyan bu tür sorularda, farklı olan şekli bulmanız gerekiyor. Yukarıdaki şekillerin hepsi aynı mı görünüyor? Sorunun cevabına geçmeden önce biraz daha yakından bakmak isteyebilirsiniz.

Sorunun cevabı: Yukarıdaki görsellerin hepsi ilk bakışta aynı gibi görünüyor. Ancak, detaylı baktığımızda en aşağıda ve sağda olan görselin içindeki turuncu noktanın eksik olduğunu fark ediyoruz. Bu elbette basit bir örnekti. BİLSEM’de buna benzer ve çok daha zor sorularla karşılaşabilirsiniz.

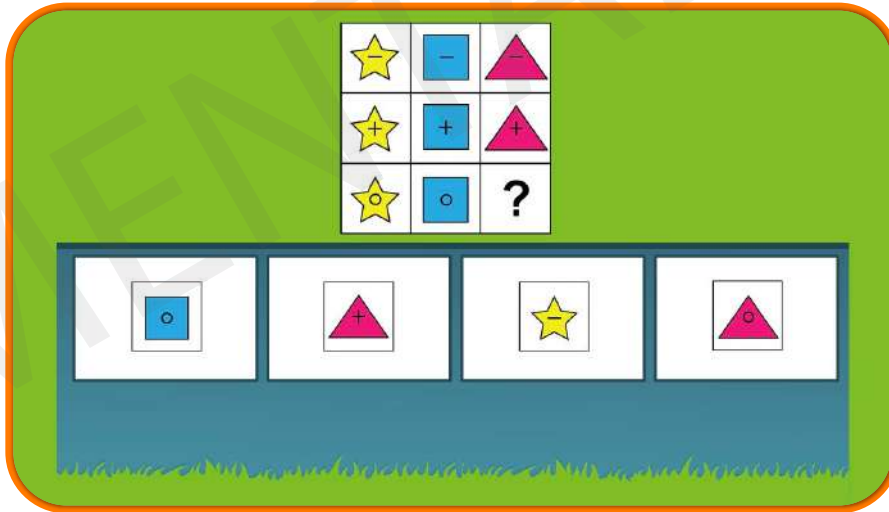
NOT: MentalUP, eğlenceli egzersizlerle çocukların bilişsel yeteneklerini geliştirmeyi hedefler. Uzman akademisyenler tarafından geliştirilen ve pedagojik ürün sertifikalı MentalUP, BİLSEM’e hazırlık için faydalanabileceğiniz en etkili interaktif eğitim uygulamasıdır.

Tablet bilgisayarlar ile yapılacak BİLSEM sınavında başarılı olmak için, MentalUP’ın eğitici egzersizlerinden faydalanabilir ve tüm BİLSEM soru tiplerine hazırlık yapabilirsiniz.

[MentalUP Dikkat Güçlendirme Egzersizlerini Denemeye Hemen Başlayın!](#)



Bu soruda da nesneleri ilişkilendirmelisiniz. Daha detaylı açıklayacak olursak; futbol topu ile kale ilişkisinin benzerini basketbol topu ile hangi nesne arasında kurabileceğinizi bulmalısınız. Bu durumda cevabın basketbol potası olduğu çok açık. Bu soru, Bilsem Demo (Tanıtım) uygulamasında örnek olarak verilmektedir.



Görsel dikkat ve nesne bağlantısı kurma becerilerinizi test eden bu sorunun ilk satırında; içinde eksi işareti bulunan sarı bir yıldız, içinde eksi işareti bulunan mavi bir kare ve yine içinde eksi işareti bulunan pembe bir üçgen var. İkinci satıra geçtiğimizde içlerinde artı işareti bulunan sarı yıldız, mavi kare ve pembe üçgen görüyoruz. Üçüncü ve son satırda ise içlerinde daire işareti bulunan sarı bir yıldız ve mavi bir kare var. Bu durumda, önce şekli belirlemeliyiz. her satırın sağındaki şekil üçgen olduğundan şeklimiz üçgen olmalıdır. Şimdi sıra rengi belirlemede. Yine her satırın sağındaki renk pembe olduğundan, pembe üçgen olmalıdır. Şimdi de pembe üçgenin içindeki işareti bulmamız lazım. Üstten aşağı doğru baktığımız zaman diğer sütunlarda sırasıyla eksi, artı ve daire olduğundan soru işaretli yere "içinde daire bulunan pembe bir üçgen" gelmelidir.

BİLSEM Sınavına Hazırlık için Günlük Ne Kadar Vakit Ayırmalı?

Rehber kitabımızın farklı bölümlerinde bahsettiğimiz üzere; sınav iki aşamadan oluşuyor. Sınava hazırlık sürecinde çalışmaların da iki aşamalı ilerletilmesi, daha sağlıklı bir çalışma modelinin ortaya çıkmasına yardımcı olacaktır.

BİLSEM'in ilk aşamasına hazırlık için ezbere dayalı modelden kaçınılması gerektiğini söylemiştik. Bununla birlikte hazırlık sürecinde düzenli ve bilişsel yetenekleri geliştirmeye yönelik egzersizlere ağırlık verilmesi faydalı olacaktır.

Peki, BİLSEM'e hazırlanan bir öğrencinin çalışma planındaki günlük süre ne kadar olmalıdır?

Söz konusu zihinsel yetenekleri geliştirmek olduğunda, kısa zaman aralıklarıyla çalışmanın daha faydalı olduğu görüşü yaygın olarak kabul görüyor. **Günlük 20 - 25 dakika kadar yapılacak düzenli egzersizler yeterli olacaktır.**

Sınavın ilk aşaması sadece bir başlangıç. Bireysel değerlendirme sınavında başarılı olmak için öğrencinin yeteneklerini destekleyecek tarzda çalışmalar ve aktivitelere de ağırlık vermelisiniz:

- Müziğe yetenekli öğrencilerin bir enstrüman çalmayı öğrenmesi, çeşitli müzik kurslarına gitmesi ve işitsel zeka alanında egzersizler yapması.
- Resme yetenekli öğrencilerin çeşitli resim etkinliklerine katılması, çizim tekniklerini öğrenebileceği, geliştirebileceği kurslara katılması ve görsel zeka alanında egzersizler yapması.
- Genel yetenek alanında başarılı öğrencilerin sürekli zihinsel becerilerini destekleyecek aktivitelerde bulunması; programlama öğrenme, mantık bulmacaları çözmesi, zeka oyunları oynaması gibi mantık alanında egzersizler yapması.

Sesli egzersizlerle işitsel becerilerin, görsel egzersizlerle görsel becerilerin ve mantık egzersizleriyle mantıksal becerilerinin geliştirilmesini destekleyen [MentalUP](#)'ın, BİLSEM'e hazırlık sürecinde sıkça tercih edilmesinin nedeni budur.

Eğlenerek Çalışmayı Öğreniyorum

Yapısal farklılığı nedeniyle BİLSEM'i diğer sınavlardan ayrı bir kefeye koymalı ve tam odaklı hazırlık çalışmalarının yanı sıra destekleyici, eğlenceli çalışmalara da yer verilmelidir. Örneğin, belli yaştaki çocukların zeka gelişimi aşağıdaki etkinlikler sayesinde desteklenebilir.

5 - 6 yaş arasındaki çocuklar için eğlenceli örnekler:

- Rubik Zeka Küpü
- Kelime Avı Oyunu
- Sun and Moon (Gece-Gündüz) Oyunu
- Hanoi Kuleleri Oyunu
- Çılgın Çubuklar
- Katamino
- Tangram
- Trax
- Labirent Oyunu
- Soma Küp Oyunu
- Küp Blok Eva Oyunu

7 - 8 yaş arasındaki çocuklar için eğlenceli örnekler:

- Mangala
- Halka Çıkarma Oyunu
- Abalone Zeka Oyunu
- Gobblet Zeka Oyunu

9 - 10 yaş arasındaki çocuklar için eğlenceli örnekler:

- Sudoku
- SOS
- Cırtcak (9 Taş)
- Üçgen Birleştirme
- Kendoku
- Gobblet Zeka Oyunu
- Küp Blok Eva Oyunu

ÖNEMLİ HATIRLATMA

Yukarıdaki oyunlar, eğlenceli ve geliştirici olmalarına karşın, genellikle sınırlı alana (becerilere) hitap eden oyunlardır.

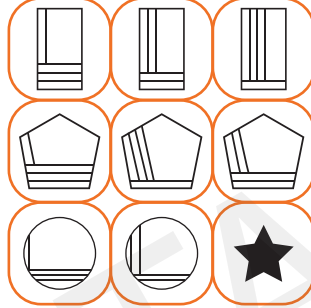
Hafıza, dikkat, mantık, görsel, sözel gibi birden fazla alana aynı anda hitap eden oyunlar/egzersizler için [MentalUP Bilsem'e Hazırlık Uygulaması'nı](#) incelemeyi unutmayın.

Ölçme ve Değerlendirme Testi



A. Aşağıdaki sorularda şekiller belirli bir kurala göre yatay, dikey ya da hem yatay hem dikey olarak yerleştirilmiştir. Bu kurala göre "yıldız olan alana" hangi şekil gelmelidir?

1.



A)



B)



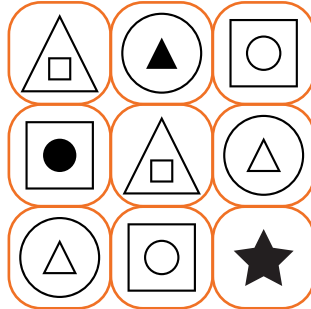
C)



D)



2.



Yıldız yerine, aşağıdaki şekillerden hangisi gelmelidir?

A)



B)



C)



D)



B. Aşağıdaki sözcükler arasında mantık ve anlam açısından bir ilişki bulunmaktadır. Seçeneklerin birinde diğerlerinden farklı olarak hatalı bir ilişki kullanılmıştır. Hangi ifadenin hatalı olduğunu bulunuz.

3.

- A) Ahtapot - Deniz
- B) Toprak - Yumuşak
- C) Tatlı - Acı
- D) Çorba - Sıvı

4.

- A)  → 
- B)  → 
- C)  → 
- D)  → 

5.

- A) Ders - Somut
- B) Kalem - Somut
- C) Silgi - Somut
- D) Defter - Somut

6. Aşağıdaki soruyu mantık ilişkisi içerisinde yanıtlayınız.

Ahır - Keçi
Tavla - ?

- A) Koyun
- B) At
- C) Keçi
- D) İnek

7. Aşağıdaki soruyu mantık ilişkisi içerisinde yanıtlayınız.

Hakem - Saha
Şarkıcı - ?

- A) Trafik
- B) Tiyatro
- C) Galeri
- D) Sahne

C. Aşağıdaki bölümde yer alan farklı türden soruları, her sorunun kendi önergesine göre yanıtlayın.

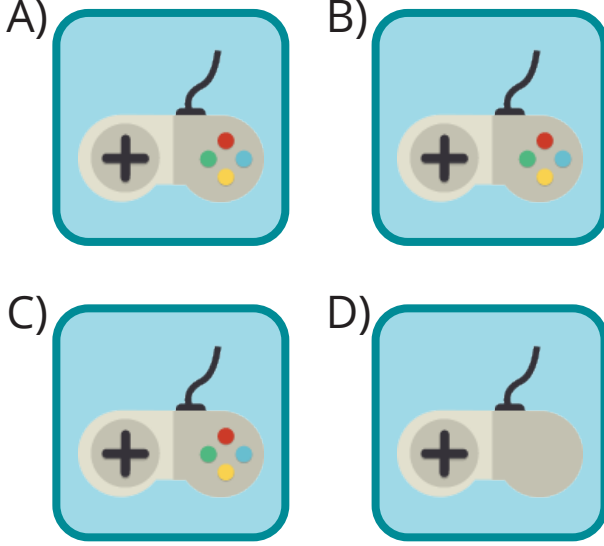
8. Hazine kelimesinin tüm harflerini içeren şık hangisidir?

- A) H - Z - E - Y - A - Y
- B) A - Z - H - İ - E - N
- C) C - Z - D - N - İ - E
- D) E - T - U - İ - A - H

9. Aşağıdaki renklerin hangisi yanlış yazılmıştır?

- | | |
|--|--|
| A)  Sarı | B)  Turuncu |
| C)  Beyaz | D)  Mavi |

10. Aşağıdakilerinden hangisi görünüşü açısından diğerlerinden farklıdır?



Ölçme ve değerlendirme bölümünde paylaştığımız soruların hepsi önceki BİLSEM test sınavlarında çıkmış sorulara benzer örneklerden oluşuyor. Ancak, sınavın artık test yerine dijital ortamlarda yapılması, BİLSEM hazırlık kitaplarını içerik açısından kısıtlıyor.

Artık öğrenci adaylarının sınavda interaktif sorularla karşılaşacağını unutmamalısınız. Kitap içerisinde paylaştığımız ve paylaşamadığımız daha yüzlerce soruya erişmek, BİLSEM'e hazırlanmak ve bilişsel potansiyelini geliştirmek için MentalUP'ı kullanabilirsiniz.

[Kaldığınız yerden BİLSEM hazırlığına devam etmek için, buraya tıklayarak MentalUP'a ulaşabilirsiniz!](#)

BİLSEM 2. Aşama için Nasıl Hazırlık Yapılır?

BİLSEM sınavının 2. aşamasında ne tür sorular sorulduğu ve nasıl hazırlanılacağı konusu, aileler ve öğrenciler için büyük bir soru işaretiydi. Bu kitap ile ailelerin bütün soru işaretlerini giderdik ve BİLSEM sınavının her iki aşamasında da neler yapmanız gerektiği konusunda net bilgiler paylaştık. Hatta neler yapmamanız gerektiğini de paylaştık!

Şimdi, sıra 2. aşamada.

Bildiğiniz gibi birinci aşama interaktif zeka soruları içeren tabletlerle yapılıyor. Özellikle birinci aşamayı geçen çocuklar ve aileleri, “şimdi ne olacak?” sorusunu sıkça soruyorlar.

Birinci aşama, genel bir sınavdı ve şimdi sıra bireysel yeteneklerin değerlendirilmesi aşamasına geldi. Bu aşama ise genel değil; özel bir aşamadır. Burada “yetenek” kelimesinin özellikle altını çiziyoruz. Çünkü yetenek; çok ders çalışmakla kazanılmaz. Çok fazla sınav sorusu çözerek de kazanılmaz. Çok ders çalışan bir çocuk, çalışkan veya bilgili olabilir ama “yetenekli olmak” bambaşka bir kavramdır.

“Peki, 2. aşamaya hazırlık yapmanın bir yolu yok mu?” dediniz. Elbette var! Bunu da şu şekilde açıklayabiliriz:

Bir ses sanatçısını düşünün. Sesini iyi kullanması ve güzel bir ses tonuna sahip olması yetenektir. Bununla birlikte ses sanatçıları da sahne öncesi ses egzersizleri yaparlar. Konservatuar eğitimlerinde, sesin ve müziksel zekanın eğitilebilir olduğunu görürüz.

Bir futbolcu düşünün. Ayaklarını hassas bir şekilde kullanabiliyor olması yetenektir ama bu yeteneğini, bol bol pratikle geliştirmiştir. Futbolcular da maç öncesi idman yaparak, maç gününe hazırlanırlar. Dolayısıyla, kinestetik zekanın da eğitilebilir olduğunu görürüz.

Bu da çok net gösteriyor ki, yapılabilecek en iyi hazırlık, çocuğunuzun yetenek alanını besleyecek egzersizler yaptırmaktır.

Örnekler:

- BİLSEM'e müzik alanında aday gösterildiyseniz, enstrüman çalarak/çalmaya çalışarak müziksel zekanızı eğitebilirsiniz.
- BİLSEM'e resim alanında aday gösterildiyseniz, resim çizmeye devam ederek ve görsel zeka egzersizleri yaparak, görsel zekanızı eğitebilirsiniz.
- BİLSEM'e genel zihinsel alanda aday gösterildiyseniz; zeka oyunları, bulmaca, mekanik oyun setleri gibi materyallerle genel zihinsel becerilerinizi pekiştirebilirsiniz.

A) BİLSEM Bireysel Değerlendirmede Hangi Zeka Testleri Kullanılıyor?

BİLSEM sınavlarının ikinci aşaması olan bireysel değerlendirme sınavında, her yıl Milli Eğitim Bakanlığı tarafından belirlenen zeka testleri kullanılıyor. Bu yıl hangi zeka testinin kullanılacağı konusunda Milli Eğitim Bakanlığı henüz açıklama yapmadı. Geçmiş yılları incelediğimizde ise bireysel yeteneklerin değerlendirilmesi aşamasında kullanılan zeka testleri şunlardı:

- Wechsler Zeka Testi (WNV)
- Kaufman Kısa Zekâ Testi (Kbit 2)
- Anadolu-Sak Zeka Ölçeği (ASIS)

Bu yıl, hangi zeka ölçeğinin kullanılacağı, sınavların hangi tarihlerde olacağı, sınav sonuçlarının ne zaman açıklanacağı gibi güncel haberleri şu sayfadan takip edebilirsiniz: [BİLSEM Haberleri](#)

BİLSEM'e hazırlıkta en iyi uygulama olan MentalUP'ı hem 1. aşama, hem de 2. aşamaya hazırlık için mutlaka düzenli kullanın.

Çünkü;

MentalUP, çocuklara herhangi bir bilgiyi ezberletme amacı taşımaz. MentalUP'ın içerisindeki oyunlaştırılmış beyin egzersizleri, çocukların zihinsel becerilerini geliştirme amacı taşır. TÜBİTAK destekli ve pedagojik bir uygulamadır. MentalUP sayesinde çocuğunuz BİLSEM sınavının 2. aşamasına da idmanlı ve zinde bir beyinle katılmış olur. 2. aşama için de tek ihtiyaç budur zaten; zihinsel beceri ve yetenek!

Bu yıl da binlerce öğrenci, BİLSEM sınavına MentalUP ile hazırlandı.

[MentalUP'ı Denemek İçin Tıkla](#)

CEVAP ANAHTARLARI

1. C
 2. C
 3. D
 4. B
 5. D
 6. D
 7. B
 8. C
 9. A
 10. A
-

1. B
2. A
3. C
4. B
5. A
6. B
7. D
8. B
9. C
10. D