



YÖK: Yeni YKS hazırlığımız yok

■ **YÖK Başkanı** Prof. Dr. **Yekta Saraç**, YKS ile ilgili bir değişikliğin gündemlerinde olmadığını söyledi. Saraç, “Üniversite giriş sistemleri gökten inmiş kurallar değildir. Şu an değişiklik gündemimizde yok” dedi. ►► 14. sayfada



YÖK SEKÖĞRETİM KURULU



FENDE ŞEKLİLİ SORULARA DİKKAT



Üniversite adayları için fen bilimlerinde başarının sırrı, şekilleri doğru okumaktan geçiyor. Uzmanlar "TYT sorularına bilgiye bağlı olarak muhakeme gücüyle yaklaşın. AYT'de ise şekilli sorular olabileceği için şekil okuma mantığına göre cevaplayın. Bunun için de şekil okuma becerilerinizi geliştirin. Artık salt formül ve denklem sorulmuyor" diyor.



TYT'DE PUANA KATKISI BÜYÜK

FEN bilimleri testlerinin TYT ve AYT'de puanlara önemli katkılar sağladığını belirten eğitim uzmanı Salim Unsul, bu derslerin etkisini şöyle açıklıyor: "YKS'nin iki oturumunda da fen bilimleri testi başlıca fizik, kimya ve biyoloji sorularını var. TYT oturumunda 7'er fizik ve kimya ile 6 biyoloji sorusu çıkar. Burada adayların hangi puan türünden seçim yapacaklarına bakılmaksızın, 20 soru TYT puanına 66,9 puanlık bir katkı sağlar. Özetle TYT puanının yaklaşık yüzde 17'lik kısmını adaylar, bu alan-

daki sorularından karşılıyor. TYT'deki fen sorularının AYT ile hesaplanan tüm puanlara da kısmi etkisi var. Sıyisal puanı yüzde 7,1, sözel yüzde 6,3, eşit ağırlıkta yüzde 6,5 ve dil puanına bir katkı yok.

PUANIN YÜZDE 34'Ü FENDE: AYT'de fen testi 40 sorudan oluşuyor. Fizikten 14, kimya ve biyolojiden ise 13'er soru geliyor. Tıp, mühendislik, sağlık bilimleri, teknik bilimler ve temel bilimler gibi sayısal nitelikli programları hedefleyen adaylar için kritik öneme sahip. 40 soruyu doğru cevaplandıran aday, sıyisal puanın 106,9'unu bu testten temin ediyor. Yani sıyisal puanın yaklaşık yüzde 30'u buradan geliyor. Sınavın TYT oturumundaki katkısı da ilave ettiğimizde YKS'nin tüm fen sorularını sıyisal puanın yüzde 34'ünü oluşturuyor.

Fen testinde başarı ne?

2018 YKS verilerine göre, geçen yıl TYT'de sınavı gören adayların ortalaması 260 bin 20 sorudan 2.320 net ortalamaya sahip soruların sadece yüzde 14'ünü doğru yaptılar. Aynı adaylardan 1 milyon 577 bin, bir sonraki gün yapılan AYT oturumunda da başarılı. Adaylar fen bilimleri testinde 2.245 net ortalamasına ulaşıyor. Soruların ancak yüzde 8,1'i doğru işlevlediler. Bu testi oluşturan dersler arasında adaylar fizikte yüzde 3,3, kimyada yüzde 8,5 ve biyolojide de yüzde 12,8'ine bir performans sergiledi. YKS'den dersele ise düşük performans AYT fizikte ortaya çıktı.

DİKKAT EKSİKLİĞİNE REÇETE

BİRÇOK üniversite adayları, YKS'ye hazırlık sürecinde dikkat eksikliğinden şikâyet ediyor. Eğitim Uzmanı Prof. Dr. Zeki Yüncü, bu dönemde öğrencilerin stres nedeniyle artırdığını söylüyor. Prof. Dr. Yüncü, sınav öncesinde ve sınavda iyi odaklanmanın önemini vurguluyor:

lanıma dikkat edin. Dikkatsizlik nedeniyle nerede hata yaptığınıza bakın. ■ Eksik ve güçlü yanları ortaya koyun. ■ İki saat süreli sınavlarda fiziki kondisyona önem verin. ■ Sınav öncesinde hiç kullanmadığınız bir ilaç ya da ilaç niyetiyle bir performans arttırıcı kullanmayın. ■ Sınav öncesinde alman bu tür performans arttırıcılarını olumsuz sonuçlanabilir.

Birçok bilgi ve formül akıldaki tutanak gerektirir. Bu nedenle sınavı yorgun girmeyin, uykunuzu iyi alın. Bedenin fizyolojik gereksinimlerini yeterince karşılayın. ■ Sınav öncesinde hiç kullanmadığınız bir ilaç ya da ilaç niyetiyle bir performans arttırıcı kullanmayın. ■ Sınav öncesinde alman bu tür performans arttırıcılarını olumsuz sonuçlanabilir.

Sonuçlar 18 Temmuz'da

Adaylar, sınav sonuçlarını 18 Temmuz'da öğrenecek. Tercih tarihlerini ve kilavuzunu ise ÖSYM açıklayacak.

Geç kalmayın

Adaylar, YKS'nin sabah 10.15'te başlayacak oturumları için saat 10.00'dan sonra, geçmeden sonra 15.45'teki oturumu için ise saat 15.30'dan sonra sınav binalarına alınmayacak.

HAZIRLANIRKEN

■ Hedefe yönelik çalışma planı yapın. ■ Hazırlık sınavlarına katılın. Bunlarda süre kul-

YKS ÖNCESİNDE

■ YKS ödüncü uyanı süre hazırlık gerektiren bir sınav.

GÜNDEMİMİZDE YKS DEĞİŞİKLİĞİ YOK

YÜKSEKÖĞRETİM Kurulu (YÖK) Başkanı Prof. Dr. Yekta Saraç, Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) ile ilgili bir sistem değişikliğinin şu an gündemlerinde olmadığını söyledi. Yeni lise modelinin açıklanmasından ardından yönetilen sorular üzerine, söz konusu değişiklikle ilgili bilimsel çalışmaya da raporunu Milli Eğitim Bakanlığı'ndan kendilerine ulaştırdı.

ğünü söylediğini anmsatın Saraç, "Üniversite giriş sistemleri gökten inmiş kurallar değildir. Ama bunların gerekliliklerini bilimsel olarak tespitlanmas ve kamuoyunun da içine sinmesi lazım" dedi. YÖK Başkanı, önceki akşam Türkiye'de öğrenim gören yabancı öğrencilerin litar programına katıldı ve özellikle şunları söyledi: "Eğitim öğretim, ana gövde olarak kamusal bir

hizmettir. Bu bağlamda, mezunların 4-5 sene sonra göçmeceği bilimle ilgili bir süreç başlatmamız bilimsel olarak mümkün değil. Üniversite giriş sınavında lise eğitiminin çözümleri, müfredatı ve sistemi dikkate alacağız. Bu konuda bir problem yok ama şu aşamada yani 4-5 sene sonra göçecek çocuk için YÖK'ten don biçmesi beklenmez."

2019 Yükseköğretim Kurumları Sınavı'na (YKS) yaklaşık iki hafta kaldı. İki milyondan fazla öğrenci istediği üniversiteye girebilmek için 15-16 Haziran'da ter dökecek. Bu sınavın önemli testlerinden biri de, fen bilimleri. 2018 YKS'de en düşük performans fizik testinde gösterildi. Fizik, kimya ve biyoloji soruların, YKS'de sıyisal puan türünde matematikle birlikte belirleyici rolü sahip. 15-16 Haziran'da yapılacak YKS'nin ilk oturumu Temel Yeterlilik Testi'nde (TYT) yönetilecek 20 fen bilimleri sorusu, adayların sıralamada iste taşıyabilir. Alan Yeterlilik Testi'ndeki (AYT) fen bilimlerin de ise fizikte 14, biyoloji ve kimyada 13'er olmak üzere toplam 40 soru yer alacak. Uzmanlar, fen bilimleri testinde iyi bir performans sergileyen adayların sıralamada fark yaratabileceğini vurguluyor. Peki, bu testlerde neye dikkat edilmeli? Kültür Eğitim Kurumları ve Terakki Vakfı Okulları fen bilimleri zümrelerinin adaylara önerileri şöyle:

FİZİK: SADECE FORMÜL BİLMEK YETMEZ

Fizikte TYT soruların genel olarak 9 ve 10'uncu sınıf müfredatını kapsıyor. AYT'de ise ağırlıklı 11 ve 12'nci sınıftan. Bu sene de benzer bir dağılım bekleniyor. TYT'de soruların genel olarak dinamik enerji, optik, elektrik, madde, basınç ve hareket gibi konulardan oluşabilir. AYT'de ise bunların yanı sıra daha çok elektrik alan, manyetik alan, atom teorileri, özel görelilik, radyoaktivite, elektromanyetik dalgalar, fotoelektrik ve düzgen çembersel hareket gibi konulardan gelebilir.

TYT sorularına bilgiye bağlı olarak muhakeme gücüyle yaklaşın. AYT'de ise şekilli sorular olabileceği için şekil okuma mantığına göre cevaplayın. Bunun için de şekil okuma becerilerinizi geliştirin. Artık salt formül ve denklem sorulmuyor. Soruların içeriği ve kapsamıyla ilgili en önemli referans, Milli Eğitim Bakanlığı ders kitapları. TYT fizikte bu ders kitaplarındaki okuma parçaları ve etkinlikleri soru şeklinde gelebilir. TYT fizik soruların temel kavramlarla ilgili yorum ve verileri kullanarak çıkarım yapmaya dayalı. Artık çok az matematik bilgisi gerektiriyor.

AYT'de temel bilgilerin ötesinde kavramlarla ilgili sayısal işlemler gerektirenlere matematik bilgi ve becerisi avantaj sağlayacak. Birden fazla kazanımı sorgulayan sorular olabilir. Bazı konuların zor olduğunu ve soru gelmeyeceğini düşünerek çalışmamaya çalışın.

KİMYA: ANALİZ VE SENTEZ YETENEĞİ

Kimya testlerinde konular keskin sınırlarla ayrılıyor. TYT'de atom, periyodik cetvel, gücü ve zayıf etkileşimler konularından soru gelme olasılığı çok yüksek. AYT'de ise organik kimya, atomun kuantum modeli ve periyodik cetvel konularından daha çok soru çıkıyor. AYT'de kimya sorularının ünite dağılımında genel bir denge gözlemlenir ve hepsinden en az bir soruya yer veriliyor. Bu konulara mutlaka çalışın.

Önceki yıl olduğu gibi geçen sene de TYT'de 9'uncu sınıftan 4 soru, 10'dan 3 soru çıktı. AYT'de ise 7 sorunun 11'inci, 6 sorunun da 12'nci sınıftan geleceğini öngörüyoruz. Öncülli soru sayılarının yitirdiği sorular, geçen yıl kimya sorularının tip ve yapılarında matematikteki gibi farklılık olmadı. Bu seneki TYT kimya, soru yapılarında değişiklik olabilir. TYT'de gerçek hayata dayalı örnekler daha çok yer veriliyor.

Yeni nesil sorular bilgiye birlikte analiz, sentez ve yorumlama yeteneklerini sorguluyor. Geçmişte olduğu gibi bilgiye, özellikle TYT kimyada sıklıkla bakılmıyor. Bilgi odaklı sorular AYT'de daha çok.

Soru köklerini iyi okuyup anlayın ve cevapları bu anlamda üzerine kuruyun. Şekilli sorularda paragrafta verilen çoklu bilgi içinde şekil üzerinden de yer alıyor. Çözümleri iyi inceleyin.

BIYOLOJİ: KISA SORULARA DİKKAT EDİN

Başarı için TYT ve AYT'de biyoloji testini en sona bırakmayın. Yorum etmeden kolay cevaplandırmaz soru. TYT için özellikle canlıların yapısındaki temel bileşimler, hücre, canlılar dünyası ve genetik; AYT içinse insan fizyolojisi, bitki biyolojisi, genetik ve ekoloji gibi konular kapsayan sorulara dikkat edin. Bunları tekrar edin ve genel olarak testlerinizi onlardan seçin.

Biyoloji soruların bilgi ağırlıklı. Gerek TYT'de gerekse AYT'de bilgi temelli olmayan öğrenciler zorlanıyor. Kalan zamanda bilgi eksiklerinizi gidirin. Şıklarından giderek doğru cevaplama şansını çok yüksek değil. Soruyu dikkatli okuyup verileri üzerinden cevabı bulun. ■ Bazı sorular şekil okumayı gerektiriyor. Aynı zamanda içeriği ayrıntılandırılan sorular da yine kolay cevaplandırılabilir. Adayların en çok kısa içerikli sorulara zorlanıyor. Genelde eleştiri sorular da bunlar arasından çıkıyor. Bunlara daha dikkatli yaklaşın. Son yıllarda deney düzenekli sorulara da ağırlık veriliyor. Ayrıca genetik ve insan fizyolojisi- ne ait sorular da sizi oyalayarak zaman kaybettirebilir. Her konuda iyi oturmada da soru çıkabilir. Buna göre hazırlanın.

MEB'İN KAZANIMLAR KİTAPÇIĞINI İYİ İNCELEYİN

MEB'in 2019 Yükseköğretim Geçiş Sınavlarına Esas Konu, Kazanım ve Açıklamalar Kitapçığı'nı iyi inceleyin. Hangi kazanımlardan sorulmuş olduğunu görebilirsiniz.