

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



AMATÖR TELSİZCİLİK
e-SINAV KILAVUZU

2022

ANKARA

İLETİŞİM BİLGİLERİ

e-Sınav Uygulamasıyla İlgili İşlemler İçin,

Millî Eğitim Bakanlığı
Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü
Emniyet Mah. Milas Sok: No: 8
06560-Teknikokullar/ANKARA

e-Sınav Başvuru İşlemleri İçin,

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü
Seyir ve Haberleşme Dairesi Başkanlığı Telsiz İşletme Müdürlüğü
Beşyol Mah. İnönü Cad. No:3/1
34295-Sefaköy/İSTANBUL

İnternet Adresi:

<https://www.meb.gov.tr>
<https://www.kiyiemniyeti.gov.tr>
<https://esinav.meb.gov.tr>

e-Posta Adresi:

info@kiyiemniyeti.gov.tr
esinav@meb.gov.tr

DİKKAT:

- 1. Bu kılavuzda yer alan kurallar, kılavuzun yayım tarihinden sonra yürürlüğe girebilecek yasama, yürütme ve yargı organları kararları ile değiştirilebilir. Bu durumda izlenecek yol Millî Eğitim Bakanlığı tarafından belirlenir ve kamuoyuna duyurulur.*
- 2. Bu Kılavuz, Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü Amatör Telsizcilik Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği ile Millî Eğitim Bakanlığı Merkezi Sistem Sınav Yönergesi hükümleri doğrultusunda hazırlanmıştır.*
- 3. KEGM, e-Sınavı başvuran adaylar ve sınav görevlileri bu Kılavuzda yer alan hükümleri kabul etmiş sayılırlar.*
- 4. Bu Kılavuz yayımlandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer.*

İÇİNDEKİLER

| | |
|--|-----------|
| TANIMLAR VE KISALTMALAR..... | 3 |
| 1. Genel Açıklamalar..... | 4 |
| 2. e-Sınav Başvuru Şartları..... | 5 |
| 3. e-Sınav Başvuru İşlemleri | 5 |
| 4. e-Sınav Başvuru Ücreti ve Ödeme İşlemleri | 6 |
| 5. e-Sınav Giriş Belgesi | 6 |
| 6. e-Sınavın Kapsamı | 7 |
| 7. e-Sınav Uygulaması | 8 |
| 8. e-Sınavın Geçersiz Sayılacağı Durumlar | 10 |
| 8.1. Adayların Sınava Alınmayacağı Durumlar | 11 |
| 8.2. e-Sınavın Geçersiz Sayılacağı Durumlar | 11 |
| 9. Değerlendirme..... | 11 |
| 10. e-Sınav İtirazları | 12 |
| 11. e-Sınav Sonuçlarının Açıklanması..... | 12 |
| EK-1 TABLO..... | 13 |

TANIMLAR ve KISALTMALAR

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aday | Amatör telsizcilik belgesi almak ya da belge sınıfını yükseltmek için, amatör telsizcilik e-Sınav başvurusu yapan gerçek kişi, |
| Amatör Telsizcilik Belgesi | Amatör telsizcilik sınavını kazanan gerçek kişilere ve Türkiye ile Müttekabilyet Anlaşması bulunan ülkeler tarafından amatör telsizcilerine verilen, kimlik, sınıf ve çağrı işaretini gösteren belge, |
| e-Sınav | Basılı evrak kullanılmaksızın, sınav uygulama ve değerlendirilmesine ilişkin her türlü işlemin elektronik ortamda yapıldığı sınavlar, |
| e-Sınav Merkezi | e-Sınav salonlarının bulunduğu merkez, |
| e-Sınav Randevu Sistemi | Tarih tercihi yapılmaksızın uygun olan en yakın tarihe sınav randevusu oluşturulan sistem, |
| e-Sınav Salonu | Özel olarak hazırlanmış bilgisayar sistemleri ile görüntü ve kayıt sistemlerinin bulunduğu, e-Sınav uygulamasının yapılacağı salonu, |
| e-Sınav Yazılımı | e-Sınav uygulamasının yapıldığı web tabanlı, güvenli ağ üzerinde çalışan elektronik modülü, |
| ÖDSGM | Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünü, |
| KEGM | Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü, |
| MEB | Millî Eğitim Bakanlığı, |

1. Genel Açıklamalar

Amatör Telsizcilik Sınavları, telsiz iletişim teknikleri alanında kendini yetiştirmek amacıyla ulusal ve uluslararası amatör telsizcilik faaliyetinde bulunmak isteyenlerden “Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü Amatör Telsizcilik Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği” hükümlerine göre belge başvurusu yapan adaylara yönelik olarak yapılan teorik sınavları kapsamaktadır.

Amatör Telsizcilik Sınavı için başvuruda bulunacakların on iki yaşından büyük ve temyiz kudretine sahip olması zorunludur.

Amatör Telsizcilik e-Sınav başvuruları, <https://www.kiyiemniyeti.gov.tr> adresi üzerinden e-Devlet şifresi kullanılarak veya e-Devlet üzerinden elektronik ortamda yapılacaktır. Başvurular, **1 Ocak 2022** tarihinden itibaren sürekli olarak ve herhangi bir takvime bağlı olmadan yapılabilecektir.

On iki yaşını doldurup on altı yaşından gün almamış adaylar, şahsen ya da posta yoluyla Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğüne başvuru yapacaklardır.

Adli sicil kaydı olan kişilerin başvurusu, KEGM tarafından yapılacak adli sicil durumu incelemesine bağlı olarak değerlendirmeye alınacaktır.

Adaylar e-Sınav başvurularında; A/B sınıfı ya da C sınıfı amatör telsizcilik belgesinden birini tercih etmek, sınava girmek istedikleri il/ilçe bilgisini belirtmek ve biyometrik fotoğraf kullanmak zorundadırlar.

Başvuruların KEGM tarafından değerlendirilmesi neticesinde e-Sınav başvurusu kabul edilen adayların listesi, <https://www.kiyiemniyeti.gov.tr> adresi üzerinden ilan edilecektir. Başvurusu kabul edilen aday, kendisine ait T.C. kimlik numarası ile e-Sınav ücretini yatıracaktır. Adayın e-Sınav ücretini yaptırabilmesi için başvurusunun kabul edilmiş olması gerekmektedir.

Başvurusu onaylanan ve e-Sınav ücretini yatıran adaylar için en yakın sınav tarihi ve saati, e-Sınav randevu sistemi tarafından otomatik olarak belirlenecektir.

Adaylar, e-Sınav ücretini yatırdıktan sonra <https://www.kiyiemniyeti.gov.tr> adresi üzerinden e-Sınav giriş belgelerini alabileceklerdir. **e-Sınav giriş belgesinin, aday tarafından renkli çıktı olarak alınması zorunludur.**

e-Sınav giriş belgesinde, adayın e-Sınav randevusu ile kimlik bilgileri, sınava gireceği e-Sınav merkezi (il/ilçe), bina, salon ve adres bilgileri yer alacaktır.

e-Sınavda, basılı evrak kullanılmaksızın sınav uygulama ve değerlendirilmesine ilişkin tüm işlemler elektronik ortamda gerçekleştirilecektir.

Amatör Telsizcilik e-Sınavları, e-Sınav salonu bulunan merkezlerde, e-Sınav randevu sisteminde belirlenecek tarih ve saatlerde yapılacaktır. Adaylar, başvurularında belirttikleri il/ilçede e-Sınava

katılacaklardır. Sınav randevusu oluşturulduktan sonra sınav ili değiştirilmeyecektir. Bu nedenle adayların sınava girecekleri il tercihlerini dikkatli yapmaları gerekmektedir.

Amatör Telsizcilik e-Sınavları, çoktan seçmeli olarak hazırlanacak toplam 50 soru üzerinden tek oturum hâlinde uygulanacaktır.

2. e-Sınav Başvuru Şartları

- a. Başvuruda bulunacak adayların on iki yaşından büyük ve temyiz kudretine sahip olması.
- b. Başvurunun, “Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü Amatör Telsizcilik Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği” hükümlerine bağlı olarak yapılacak inceleme neticesinde KEGM tarafından kabul edilmiş olması.
- c. Adayın başvurusunun KEGM tarafından onaylanmış olması.
- ç. Adayın e-Sınav ücretini yatırmış olması.
- d. Adayın tutuklu ve hükümlülük hâlinin bulunmaması.

3. e-Sınav Başvuru İşlemleri

Adaylar, A/B sınıfı veya C sınıfı amatör telsizcilik belgesinden biri için e-Sınav tercihi yapacaklardır.

Amatör Telsizcilik e-Sınav başvuruları, <https://www.kiyiemniyeti.gov.tr> adresi üzerinden e-Devlet şifresi kullanılarak veya e-Devlet üzerinden elektronik ortamda yapılacaktır. Adaylar, başvuruları sırasında kendilerine ait biyometrik fotoğraflarını elektronik ortama yükleyeceklerdir.

On iki yaşını doldurup on altı yaşından gün almamış adaylar, <https://www.kiyiemniyeti.gov.tr> adresi üzerinden alacakları başvuru formunu doldurarak, başvuru formu ve 1 adet biyometrik fotoğraf ile şahsen ya da posta yoluyla Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü Seyir ve Haberleşme Dairesi Başkanlığı Telsiz İşletme Müdürlüğü, Beşyol Mah. İnönü cad. No:3/1, 34295-Sefaköy/İSTANBUL adresine başvuracaklardır.

Adaylar, başvurularında sınava girmek istedikleri il/ilçe bilgisini belirtmek ve biyometrik fotoğraf kullanmak zorundadırlar.

Adli sicil kaydı olan kişilerin başvurusu, “Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü Amatör Telsizcilik Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği” hükümleri kapsamında yapılacak adli sicil durumu incelemesine bağlı olarak değerlendirilmeye alınacaktır.

Başvuruların değerlendirilmesi neticesinde başvurusu kabul edilen adayların listesi <https://www.kiyiemniyeti.gov.tr> adresi üzerinden ilan edilecektir. Ayrıca adaylara, sınav başvurularının kabul edilip edilmediğine dair e-mail ve/veya sms ile KEGM tarafından bilgi mesajı gönderilecektir.

Haberleşme, Elektrik, Elektronik ve Fizik dallarından birinden en az lisans düzeyinde yükseköğrenim görmüş olan adaylar, belgelendirmeleri şartı ile teknik konulardan sınava tabi tutulmayacaklardır. Bu adayların, sınav başvuru formu ekinde öğrenim durumlarını belgelendirmeleri gerekmektedir.

KEGM tarafından e-Sınav başvurusu kabul edilen adaylar, kendilerine ait T.C. kimlik numarası ile e-Sınav başvuru ücretini yatırabileceklerdir.

Başvurusu onaylanan ve e-Sınav ücretini yatıran adaylar için, en yakın sınav tarihi ve saati, e-Sınav Randevu Sistemi tarafından otomatik olarak belirlenecektir. Adayın, randevu sistemi tarafından belirlenen e-Sınav tarih ve saatinde sınava girmesi zorunludur. Aksi takdirde aday sınav hakkını kullanmış sayılır.

e-Sınav randevusu oluşturulan adaylardan zorunlu nedenlerle e-Sınav tarihini değiştirmek isteyen adaylar, mazeretlerini belgelendirmek şartıyla e-Sınav tarihinden en az 4 (dört) gün önce e-Sınav randevularını değiştirebilirler. Bu durumdaki adaylar, dilekçe ve belgeleri ile sınava girecekleri e-Sınav merkezinin bağlı olduğu il/ilçe millî eğitim müdürlüğüne başvuru yapacaklardır.

4. e-Sınav Başvuru Ücreti ve Ödeme İşlemleri

Adaylar, e-Sınav başvurusunun KEGM tarafından kabul edilmesinden sonra en geç 30 (otuz) gün içinde KDV dâhil 130 (yüz otuz) TL e-Sınav ücretini MEB Destek Hizmetleri Genel Müdürlüğü Döner Sermaye İşletmesi hesabına; <https://odeme.meb.gov.tr> adresinden tüm bankaların kredi kartıyla veya T.C. Ziraat Bankası A.Ş. Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ve Türkiye Halk Bankası A.Ş.'nin ATM, mobil bankacılık ya da internet bankacılığı üzerinden yatırılabilir. Ücret ödeme işlemini, e-Sınav başvurusu KEGM tarafından kabul edilen adaylar gerçekleştirebilecektir.

Sınava girecek adayların, sınav başvurusu kabul edildikten sonra en geç 30 gün içinde e-Sınav ücretini yatırması gerekmektedir. Süresi içinde e-Sınav ücretini yatırmayan adayların başvuruları iptal edilecektir.

Hatalı olan ya da adayın kendisine ait olmayan T.C. kimlik numaraları ile yapılan ödemelerde, adayın başvurusu geçersiz sayılacak ve her türlü sorumluluk adaya ait olacaktır.

Sınav randevusu oluşturulan aday, sınava girmemesi durumunda ücret iadesi talep edemez. Başvurusu/sınavı geçersiz sayılan, sınava alınmayan ya da sınavdan çıkarılan adayların da bu konuyla ilgili başvuruları dikkate alınmayacaktır.

5. e-Sınav Giriş Belgesi

Adaylar, e-Sınav ücretini yatırdıktan sonra <https://www.kiyiemniyeti.gov.tr> adresi üzerinden e-Sınav giriş belgelerini alabileceklerdir. e-Sınav giriş belgesinin, **aday tarafından renkli çıktı olarak alınması zorunludur.**

e-Sınav giriş belgesi fotoğraflı olup belgede adayın salon ve kimlik bilgileri bulunmaktadır. Salon bilgilerinde adayın sınava gireceği e-Sınav merkezi (il/ilçe), bina, salon ve adres bilgileri yer alır.

Kimlik bilgilerinde adayın T.C. kimlik numarası, adı-soyadı, baba adı, doğum yeri ve tarihi bulunur. **Adaylar, renkli fotoğraflı e-Sınav giriş belgesini salon görevlilerine ibraz ve teslim etmek zorundadır.**

6. e-Sınavın Kapsamı

Amatör Telsizcilik e-Sınavlarında, başvuru yapılan belge türüne göre aşağıda yer alan konu başlıklarına bağlı olarak, “EK-1 Tablo”da belirtilen konu kapsamından çoktan seçmeli olarak hazırlanacak toplam 50 soru yer alacaktır. Ancak, teknik içerikten muaf adaylar için toplam 35 soru bulunacaktır. e-Sınavda yer alacak sorular Türkçe hazırlanır.

A/B BELGE TÜRÜ (SINIFI)

| KONU BAŞLIĞI | SORU SAYISI | PUAN |
|---|-------------|------------|
| Teknik İçerik | 15 | 30 |
| Ulusal ve Uluslararası İşletim Kuralları ve Prosedürler | 20 | 40 |
| Amatör Hizmet ve Amatör Uydu Hizmeti İle İlgili Ulusal ve Uluslararası Düzenlemeler | 15 | 30 |
| Toplam | 50 | 100 |

* Teknik İçerikten Muaf Adaylar İçin

| KONU BAŞLIĞI | SORU SAYISI | PUAN |
|---|-------------|--------------|
| Ulusal ve Uluslararası İşletim Kuralları ve Prosedürler | 20 | 40 |
| Amatör Hizmet ve Amatör Uydu Hizmeti İle İlgili Ulusal ve Uluslararası Düzenlemeler | 15 | 30 |
| Toplam | 35 | 70+30 |

C BELGE TÜRÜ (SINIFI)

| KONU BAŞLIĞI | SORU SAYISI | PUAN |
|---|-------------|------------|
| Teknik İçerik | 15 | 30 |
| Ulusal ve Uluslararası İşletim Kuralları ve Prosedürler | 20 | 40 |
| Amatör Hizmet ve Amatör Uydu Hizmeti İle İlgili Ulusal ve Uluslararası Düzenlemeler | 15 | 30 |
| Toplam | 50 | 100 |

| * Teknik İçerikten Muaf Adaylar İçin | | |
|---|--------------------|--------------|
| KONU BAŞLIĞI | SORU SAYISI | PUAN |
| Ulusal ve Uluslararası İşletim Kuralları ve Prosedürler | 20 | 40 |
| Amatör Hizmet ve Amatör Uydu Hizmeti İle İlgili Ulusal ve Uluslararası Düzenlemeler | 15 | 30 |
| Toplam | 35 | 70+30 |

Amatör Telsizcilik e-Sınavı

Belge Türü (Sınıfı)-Sınav Yeri-Sınav Tarihi/Saati/Süresi-Soru Sayısı

| Belge Türü | e-Sınav Yeri | Sınav Tarihi, Saati ve Süresi | Soru Sayısı |
|-------------------|--------------------------|--|--------------------|
| A/B | 81 İl e-Sınav Merkezleri | Sistem tarafından belirlenecek günde, saat 10.00- 20.30 arasında oluşturulan randevu saatlerinde, tek oturum olarak gerçekleştirilecektir. Oturum süresi: 60 dk. | 50 soru |
| C | 81 İl e-Sınav Merkezleri | Sistem tarafından belirlenecek günde, saat 10.00- 20.30 arasında oluşturulan randevu saatlerinde, tek oturum olarak gerçekleştirilecektir. Oturum süresi: 60 dk. | 50 soru |

*Teknik İçerikten Muaf Adaylar İçin e-Sınav Uygulaması

| Belge Türü | e-Sınav Yeri | Sınav Tarihi, Saati ve Süresi | Soru Sayısı |
|-------------------|--------------------------|---|--------------------|
| A/B | 81 İl e-Sınav Merkezleri | Sistem tarafından belirlenecek günde, saat 10.00- 20.30 arasında oluşturulan randevu saatlerinde, tek oturum olarak gerçekleştirilecektir. Oturum süresi: 45 dk. | 35 soru |
| C | 81 İl e-Sınav Merkezleri | Sistem tarafından belirlenecek günde, saat 10.00- 20.30 arasında oluşturulan randevu saatlerinde, tek oturum olarak gerçekleştirilecektir. Oturum süresi: 45 dk. | 35 soru |

* Haberleşme, Elektrik, Elektronik ve Fizik dallarından birinden en az lisans düzeyinde yükseköğrenim görmüş olan adaylar teknik konulardan sınava tabi tutulmayacak, teknik içerikten muaf olacaklardır.

7. e-Sınav Uygulaması

a. e-Sınav, sistem tarafından belirlenen tarih ve saatlerde yapılacaktır.

b. Kimlik kontrolleri ve salonlara yerleştirmenin zamanında yapılabilmesi için adaylar, sınav saatinden en geç 20 (yirmi) dakika önce sınav giriş belgesinde belirtilen e-Sınav salonunda hazır bulunacaklardır.

c. Salon görevlileri adayların kullanacakları bilgisayarları önceden hazır hâle getireceklerdir. Sınav başlamadan önce adayların kullanımına sunulan bilgisayarları kontrol edecekler, herhangi bir sorun olması hâlinde yedek bilgisayarı kullanıma açacaklardır.

ç. Aday, sınava gelirken renkli fotoğraflı sınav giriş belgesi ile birlikte geçerli kimlik belgesini yanında bulunduracak ve bu belgeleri ibraz ederek sınava katılabilecektir. e-Sınav giriş belgesi salon görevlilerine teslim edilecektir.

Geçerli Kimlik Belgesi: T.C. kimlik numaralı ve fotoğraflı nüfus cüzdanı, T.C. kimlik kartı, geçerlilik süresi dolmamış pasaport, nüfus müdürlüklerince verilen fotoğraflı, barkodlu/karekodlu T.C. Geçici Kimlik Belgesi, KKTC vatandaşları için fotoğraflı ve kimlik numaralı KKTC kimlik kartı, yabancı uyruklu kursiyerler için; geçerliliği devam eden ve ülkeye giriş çıkış amacıyla yetkili makamlarca verilen izin süresi (vize) dolmamış pasaport veya ilgili Bakanlık tarafından verilen resimli, çipli/mühürlü kimlik yerine geçen, ikamet ettiğini ya da çalıştığını gösterir belge, Türk vatandaşlığından izinle ayrılanlar ve bunların kanuni mirasçılarına ait mavi kart,

Geçerli kimlik belgesi ve e-Sınav giriş belgesi yanında olmayan adaylar sınava alınmayacaktır.

d. Adaylar, sınav salonlarına alınırken kullanımı doktor raporu ile belirlenen hasta veya engellilere ait cihazlar hariç sınava yanlarında her türlü delici ve kesici alet, silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, saat, anahtarlık, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzer cihazlar ile kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük (alyans hariç), broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya ve metal içerikli eşyalar, her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, ders notu, kitap, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açıölçer ve benzeri araçlar, ses ve görüntü nakletmeye yarayan cihazlarla sınav salonuna alınmayacaktır. Ayrıca, sınav anında yanında bulundurduğu tespit edilmesi durumunda, sınav kurallarını ihlal ettiği gerekçesiyle hakkında tutanak düzenlenecek ve sınavı geçersiz sayılacaktır.

e. Aday, salon aday yoklama listesinde belirtilen sıra numarasına göre oturacaktır. Gerekli kimlik kontrolleri ve yerleştirme işlemlerinden sonra adaylara, salon görevlileri tarafından sınavda uyulması gereken kurallar hakkında bilgi verilecektir.

f. Sınav başladıktan sonra gelen adaylar, sınav salonundan çıkan aday olmadığı sürece sınava alınır. Ancak bu adaylara ek süre verilmez. Sınav salonundan çıkan aday olması durumunda ise salondan çıkan adaydan sonra gelen adaylar sınava alınmaz. Sınavı tamamlayan ya da sınav süresi biten adaylar salon yoklama listesi ve cevap kâğıtlarını gösterir belgeye imza atarak salondan ayrılırlar.

g. Aday, kendisine ait e-Sınav uygulama ekranında yazılı olan T.C. kimlik numarası, adı, soyadı bilgilerini kontrol eder. Adına düzenlenmiş ekran bulunmuyorsa salon başkanını uyarır ve sınava başlamaz.

ğ. “e-Sınav Uygulama Kuralları” sınav başlamadan önce aday tarafından okunup kabul edildikten sonra sınava başlanacaktır.

h. Aday, tüm işaretlemeleri ekrana dokunarak yapacaktır.

ı. Her sorunun 4 (dört) seçeneği olup bu seçeneklerden sadece biri doğru cevaptır.

i. Soru sayısı ve sınav süresi adayın kullandığı bilgisayar ekranında yer alacaktır.

j. Aday, isterse sınav süresi tamamlanmadan sınavını bitirebilir. Bu durumda e-Sınav yazılımı adaydan 2 (iki) aşamalı onay alacak ve sınavı sonlandıracaktır. Bu işlemi gerçekleştiren adayların sınava devam etmesi mümkün olmayacaktır.

k. Sınav bitiminden sonra; salon görevlileri, adaylara öncelikli olarak salon aday yoklama listesini ve sorulara verdikleri cevapları gösteren formu imzalatacaklardır. Sınav salonundan ayrılan adaylar, <https://esinav.meb.gov.tr> internet adresinden T.C. kimlik numaraları ile giriş yaparak sınav sonuç bilgilerine ulaşabileceklerdir.

8. e-Sınavın Geçersiz Sayılacağı Durumlar

8.1. Adayların Sınava Alınmayacağı Durumlar

a. Başvuru şartlarını taşımadığı hâlde adayın sınava girmesi,

b. Bu Kılavuzun 7 nci maddesi d bendinde belirtilen geçerli belgelerin ibraz edilmemesi,

c. e-Sınav ekranındaki fotoğraf ve bilgilerle sınav giriş belgesindeki bilgilerin farklı olması ya da geçerli kimlik belgesindeki bilgilerle diğer alanlardaki bilgilerin uyuşmaması.

8.2. e-Sınavın Geçersiz Sayılacağı Durumlar

a. Adayın, başka bir adaydan ya da dokümandan kopya çektiğinin salon görevlilerince tespit edilmesi,

b. Adayın yerine başkasının sınava girmeye teşebbüs etmesi, sınav uygulamaları süresince ya da sonrasında bu fiilin gerçekleştiğinin tespit edilmesi,

c. Adayın, üzerinde kullanımını doktor raporu ile belirlenen hasta veya engellilere ait cihazlar hariç sınava yanında her türlü delici ve kesici alet, silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, saat, anahtarlık, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzer cihazlar ile kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük (alyans hariç), broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya ve metal içerikli eşyalar, her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, ders notu, kitap, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açılöçer ve benzeri araçlar, ses ve görüntü nakletmeye yarayan cihazları bulundurması,

ç. Adayın, e-Sınav uygulama cihazlarına ya da merkez demirbaşlarına zarar vermesi,

d. Sınav komisyon görevlilerinin veya salon görevlilerinin hazırladığı raporlarda/tutanaklarda ya da sınav uygulamasında kaydedilen kamera görüntülerinde adayın, Millî Eğitim Bakanlığı Merkezî Sistem Sınav Yönergesinde belirtilen sınav kurallarını ihlal ettiğinin tespit edilmesi.

e. Salon görevlileri; kopya çektiğini, kendisi yerine başkasının sınava geldiğini tespit ettiği adayın bilgilerini, sınav güvenliği ve sürecini aksatan diğer durumları sistemde yer alan sınav görev raporuna açıklayıcı şekilde yazacaklardır. Sınav görev raporunu, bulunması hâlinde diğer tutanaklar ve sınav evrakını, il/ilçe millî eğitim müdürlüğüne ulaştırılmak üzere, aynı gün görevli olan bina komisyon başkanına teslim edeceklerdir.

f. Sınava katılan adaylar, 02/12/2016 tarihli ve 6764 sayılı “Millî Eğitim Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” hükümlerine tâbidir ve bu kanun çerçevesinde işlem yapılır.

9. Değerlendirme

e-Sınav yazılımı, adaylara sorulan soruları, sorulara verilen cevapları, doğru ve yanlış cevap sayılarını sistem veri tabanında muhafaza edecektir.

Değerlendirme, doğru cevap sayıları dikkate alınarak 100 puan üzerinden yapılacak ve başarı puanı hesaplamasında;

[Puan=(Doğru Sayısı / Soru Sayısı) x 100] formülü kullanılacaktır.

*Teknik İçerikten Muaf Adaylar İçin: [Puan=(Doğru Sayısı / Soru Sayısı) x 70] formülü kullanılacak ve 30 puan eklenecektir.

Sınavda yer alacak her sorunun puan değeri eşit olup yanlış cevaplar değerlendirme sırasında dikkate alınmayacaktır.

Sınavda A ve B sınıfı için oluşturulan sorulardan en az 75 puan alanlar A sınıfı, 60-74 arası puan alanlar B sınıfı; C sınıfı için oluşturulan sorulardan en az 60 puan alan adaylar C sınıfı belge alabileceklerdir.

Cevap anahtarında hata olması ve bu hususun Merkez Sınav Kurulu kararı ile belirlenmesi sonucunda soru/sorular iptal edilmeyecek, doğru cevap/cevaplar dikkate alınmak suretiyle bu soru/sorular değerlendirilmeye dâhil edilecektir.

Değerlendirme sırasında Merkez Sınav Kurulu kararı veya yargı mercileri tarafından iptaline karar verilen soru/sorular değerlendirme dışı bırakılacak, geçerli soru/soruların puan değerinin yeniden hesaplanması suretiyle puanlama yapılacaktır.

10. e-Sınav İtirazları

a. Adaylar, sınav sorularına ve uygulamasına ilişkin itirazlarını, sınavın tamamlanmasından sonra, sınav sonuçlarına ilişkin itirazlarını ise sonuçların ilan edilmesinden itibaren 5 (beş) takvim günü içinde; T.C. Ziraat Bankası, Türkiye Vakıflar Bankası ve Halk Bankası şubelerinden herhangi birine kendisine ait T.C. kimlik numarası ile KDV dâhil 30 (otuz) TL itiraz ücreti yatırarak e-İtiraz Modülü (<https://eitiraz.meb.gov.tr>) üzerinden yapacaklardır. Adaylar belirlenen itiraz süresi dışında itiraz başvurusu yapamayacaklardır. Dilekçe ve faksla yapılan itirazlar dikkate alınmayacaktır.

b. İtirazların değerlendirilmesinde e-İtiraz Modülüne (<https://eitiraz.meb.gov.tr>) giriş tarihi dikkate alınacaktır.

c. Sınav soruları/cevap anahtarlarına, sınav sonuçlarına ilişkin yapılan itirazlar ÖDSGM tarafından adaylara bildirilecektir.

ç. Sınavı geçersiz sayılan, sınava girmeyen, sınava alınmayan ya da sınavdan çıkarılan adayların bu konuyla ilgili itiraz başvuruları dikkate alınmaz.

d. 2577 sayılı İdari Yargılama Usulü Kanunu'nun 20/B maddesi uyarınca sorulara, cevap anahtarına ve sınav sonucuna yapılacak itirazlar, sonuçların www.esinav.meb.gov.tr adresinde yayımlanmasından itibaren başlayan 10 (on) günlük dava açma süresini durdurmaz.

e. Sınav ücretini yatırıp sınav başvurusu onaylanmayan adaylara ait ücretler ya da yanlış yatırılan ücretler, adaylara iade edilecektir. Başvurusu/sınavı geçersiz sayılan, sınava alınmayan ya da sınavdan çıkarılan adayların başvuru ya da sınav uygulamasına ilişkin itirazları dikkate alınmayacak olup ücret iadesi yapılmayacaktır.

f. Sınavlarda yanlış yatırılan ücretlerin iadesi; adayların sınavın tamamlanmasından sonra MEB Destek Hizmetleri Genel Müdürlüğüne bağlı Döner Sermaye İşletmesine, <https://odeme.meb.gov.tr> internet adresi üzerinden ilgili bölümler doldurularak başvurularını müteakip yapılan incelemeler sonucunda ödenecektir. Ücretlerin hangi bankaya yatırıldığına bakılmaksızın yalnızca T.C. Ziraat Bankası sistemleri aracılığı ile merkezî ödeme ekranlarından "MEB İade Bedeli" altında T.C. kimlik numarası ile sorgulama yaptırılarak iade edilir. Adaylara bilgilendirmeler kısa mesaj ile yapılır. Bu nedenle başvuru sırasında geçerli bir GSM (cep telefonu) numarası girilmesi zorunludur.

11. e-Sınav Sonuçlarının Açıklanması

Adaylar, sınav sonuçlarını <https://esinav.meb.gov.tr> internet adresinden T.C. kimlik numaraları ile öğrenebilecektir.

Bu kılavuzda yer almayan hususlarda Millî Eğitim Bakanlığı Merkezî Sistem Sınav Yönergesi hükümleri geçerlidir.

EK-1 TABLO

| AMATÖR TELSİZCİLİK E-SINAVI KONU KAPSAMI |
|---|
| I- A VE B SINIFI İÇİN; |
| a) TEKNİK İÇERİK |
| 1. ELEKTRİK, ELEKTRO MANYETİK VE RADYO TEORİSİ |
| 1.1. İletkenlik |
| 1.2. Elektrik kaynakları |
| 1.3. Elektrik alan |
| 1.4. Manyetik alan |
| 1.5. Elektromanyetik alan |
| 1.6. Sinüzoidal sinyaller |
| 1.7. Sinüzoidal olmayan sinyaller |
| 1.8. Modüle edilmiş sinyaller |
| 1.9 Güç ve enerji |
| 1.10. Dijital sinyal işleme (DSP) |
| 2. BİLEŞENLER |
| 2.1. Direnç |
| 2.2. Kapasitör |
| 2.3. Bobin |
| 2.4. Transformator uygulama ve kullanımları |
| 2.5. Diyot |
| 2.6. Transistör |

2.7. Muhtelif bilgiler

3. DEVRELER

3.1. Bileşenlerin kombinasyonu

3.2. Filtre

3.3. Güç kaynağı

3.4. Amplifikatör

3.5. Dedektör

3.6. Osilatör

3.7. Faz kenetleme devresi (PPL)

3.8. Farklı zamanlı sinyaller ve (DSP) sistemler

4. ALICILAR

4.1. Alıcı çeşitleri

4.2. Blok diyagramlar

4.3. Uygulama ve fonksiyonları

4.4. Alıcı özellikleri

5. VERİCİLER

5.1. Çeşitleri

5.2. Blok diyagramlar

5.3. Operasyon ve fonksiyonları

5.4. Verici özellikleri

6. ANTENLER VE İLETİM (TRANSMİSYON) HATLARI

6.1. Anten çeşitleri

6.2. Anten özellikleri

6.3. İletim hatları

7. YAYILIM

7.1. Dalga yayılımı

7.2. Aralık

7.3. İyonosfer

7.4. Yayılımda günlük değişiklikler

8. ÖLÇÜLER

8.1. Ölçü oluşturma

8.2. Ölçüm aletleri

9. ELEKTROMANYETİK GİRİŞİM (ENTERFERANS) VE ÖNLEMLER

9.1. Elektronik ekipmanlarda elektromanyetik girişim

9.2. Elektronik ekipmanlarda elektromanyetik girişim nedenleri

9.3. Elektromanyetik girişime karşı alınacak önlemler

10. GÜVENLİK

10.1. İnsan vücudu

10.2. Ana güç kaynağı

10.3. Yüksek voltaj

10.4. Şimşek

b) ULUSAL VE ULUSLARARASI İŞLETİM KURALLARI VE PROSEDÜRLER

1. Fonetik alfabe

2. Q-Kodu

3. Mors kodları

4. Operasyonel kısaltmalar

5. Uluslararası acil durum çağruları, acil durum trafiği ve ulusal afet haberleşmesi

6. Çağrı işaretleri

7. IARU bant planları

8. Sosyal sorumluluk ve işletim prosedürleri

9. QSL kartları

c) AMATÖR HİZMET VE AMATÖR UYDU HİZMETİ İLE İLGİLİ ULUSAL VE ULUSLARARASI DÜZENLEMELER

1. ITU Radyo düzenlemeleri

2. CEPT düzenlemeleri

3. Ulusal düzenlemeler

II- C SINIFI İÇİN;

a) TEKNİK İÇERİK

1. TEMEL KONULAR

1.1. Birimler ve semboller

1.2. Elektrik devreleri

1.3. Güç ve direnç

1.4. OHM Kanunu

1.5. Alternatif akım ve voltajlar

1.6. Frekans ve dalga boyu

2. VERİCİLER

2.1. Basit bir vericinin blok diyagramı

2.2. Modülasyon çeşitleri

3. ALICILAR

3.1. Basit alıcının blok diyagramı ve dedektör

4. BESLEME HATTI VE ANTENLER

4.1. Besleme hatları,

4.2. Anten çeşitleri,

4.3. Anten eşleştirmesi

4.4. Anten ayarı

4.5. Duran dalgalar ve SWR metreler, yayın gücü

4.6. Suni yükler (dummy load)

5. YAYILIM

5.1. Dalga yayılımı

5.2. Aralık

5.3. İyonosfer

5.4. Yayılımda günlük değişiklikler

b) ULUSAL VE ULUSLARARASI İŞLETİM KURALLARI VE PROSEDÜRLER

1. Fonetik alfabe
2. Q-kodu
3. Operasyonel kısaltmalar
4. Çağrı işaretleri

c) AMATÖR RADYO VE AMATÖR RADYO UYDU HİZMETİ İLE İLGİLİ ULUSAL VE ULUSLARARASI DÜZENLEMELER

1. ITU Radyo düzenlemeleri
2. CEPT düzenlemeleri
3. Ulusal düzenlemeler