



T.C.  
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ



GÖREVDE YÜKSELME VE UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI  
2021

Başvurulan Unvan  
TEKNİKER (DOĞALGAZ VE SİHHİ TESİSAT)

A

19 ARALIK 2021 – 10:00

Adı Soyadı	
T.C. Kimlik No	
Kurum Sicil No	
Sınav Salon No	
Sıra No	

GENEL AÇIKLAMALAR

1. Bu kitapçıkta **50** adet 4 seçenekli test sorusu yer almaktadır.
2. Sınav süresi **60** dakikadır.
3. Kitapçık türünü cevap formunuzdaki ilgili yere kodlayınız. **Bu kodlamayı cevap formunuza yapmadığınız takdirde sınavınız değerlendirilmez. Yanlış kodlama yaptığınız takdirde sınav puanınız yanlış hesaplanabilir.**
4. Test kitapçığındaki her sorunun yalnızca bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap seçeneği işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. Bu kitapçıkta yer alan sorulara verdiğiniz cevapları, cevap formunuzda ayrılmış olan yere kurşun kalemle işaretleyiniz.
6. **Cevap formunu buruşturmayınız, üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız. Yanlış işaretlemelerden kaynaklanan hatalardan tamamen aday sorumludur.**
7. **Bu sınavın değerlendirilmesi doğru cevap sayısı üzerinden yapılacak, yanlış cevaplar dikkate alınmayacaktır.** Bu nedenle, her soruda size en doğru görünen cevabı işaretleyerek cevapsız soru bırakmamanız yararınıza olacaktır.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

*Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının KAEÜ'nin 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.*

Kitapçık üzerinde yer alan kişisel bilgileri eksiksiz ve doğru olarak yazdım, bu kitapçığın ön ve arka kapağında yer alan tüm sınav kurallarını okudum, anladım ve kabul ediyorum.

İmza

**BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.**

1) Bir binaya, daireye, yakıcı cihaza, sayaca verilen gazı tamamen güvenli şekilde kesebilmek veya kontrol edebilmek üzere boru hattına konulan küresel tip gaz kesme elemanı hangisidir?

- a) Ana kesme vanası
- b) Kolon vanası
- c) Tüketim vanası
- d) Kazan vanası

2) Doğalgaz iç tesisat boruları aşağıdaki hangi tür borulardan seçilmelidir?

- a) Galvanizli çelik boru
- b) Dikişsiz çelik boru
- c) PPR-c boru
- d) Gaz borusu

3) Toprak altı geçiş uygulamalarında doğalgaz tesisatının korozyona karşı korunması ve uzun ömürlü olması için yapılan işlemin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Topraklama
- b) Katodik koruma
- c) Alçı kaplama
- d) Boyama

4) Binanın doğalgaz ana kolon tesisatının statik elektriklenmeye karşı korunması için kullanılan tesisat bileşeni hangisidir?

- a) Boru kılıfı
- b) Kolon havalandırması
- c) Topraklama çubuğu
- d) Cam menfezi

“Yüzeylere plastik dübel ile sabitlenen, düz ve yıldız tornavida ile kullanabilme kolaylığı sağlayan, tesisat borularının duvar ve yüzeylerde güvenli bir şekilde durmasını sağlayan kolay ve pratik bağlantı sağlayan elemanlardır.”

5) Yukarıda tanımlanan tesisat yapı elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Boru kılıfı
- b) Tesisat demiri
- c) Trifonlu kelepçe
- d) Tripot

6) Kazanlar yapısal tasarımı açısından sınıflandırıldığında hangi seçenekte verilen kazan tipi yanlış olur?

- a) Alev borulu kazanlar
- b) Dökme dilimli kazanlar
- c) Duman borulu kazanlar
- d) Su borulu kazanlar

7) Aşağıdakilerden hangisi kazan dairesi yerleşim ve tesisat kurallarından biri değildir?

- a) Alt ve üst havalandırma yapılması
- b) Kompansatör kullanılması
- c) Müstakil paslanmaz çelik baca kullanılması
- d) Harekete duyarlı aydınlatma cihazları kullanılması

8) Brülör gaz kontrol hattı ekipmanları arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- a) Yalıtım kılıfı
- b) Küresel vana
- c) Selenoid vana
- d) Relief valf

**9) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- a) Değişik ısı kaynaklarından alınan suyu depolamaya ve ihtiyaç olduğunda kullanmaya yarayan mekanik tesisat elemanına brülör denir.
- b) Alt havalandırma, yanma için gerekli olan temiz havayı temin ederken üst havalandırma, sızması muhtemel atık gazları tahliye eder.
- c) Kazan dairesindeki kirli havayı dış ortama atmaya yarayan cihaz otomatik hava tahliye cihazıdır.
- d) Sistemi aşırı basınca karşı koruyan anlık basınç yükselmelerinde fazla gazı sistemden tahliye ederek regülatörün devre dışı kalmasını önleyen ekipmana filtre denir.

**10) Aşağıdakilerden hangisi dökme dilimli kazanların çelik kazanlara göre üstünlüklerinden biri değildir?**

- a) Yakıt tüketiminin düşük olması
- b) Daha uzun ömürlü olması
- c) Yerinde kurulumun yapılabilmesi
- d) Kapasitesinin artırılabilmesi

**11) Büyük çaplı borudan küçük çaplı boruya geçişte aşağıdakilerden hangisi kullanılır?**

- a) Manşon
- b) Nipel
- c) Redüksiyon
- d) Te

**12) Aşağıdakilerden hangisi pis su tesisatlarında kullanılan borulardan değildir?**

- a) Kurşun boru
- b) Pik boru
- c) PVC boru
- d) Bakır boru

**13) Yağmur suyu tesisat hatlarına aşağıdakilerden hangisi bağlanmaz?**

- a) Çatı su kanalları
- b) Balkon süzgeci
- c) Mutfak gideri
- d) Teras süzgeci

**14) Aşağıdaki tesisat hatlarından hangisi pis su tesisatı sayılmaz?**

- a) Duş kabini gider hattı
- b) Sorti hattı
- c) Banyo yer süzgeci hattı
- d) Rögar bağlantı hattı

**15) Aşağıdakilerden hangisi yağmur suyu borusu olarak kullanılır?**

- a) 70'lik PVC boru
- b) 20 mm bakır boru
- c) Q20 PPR-C boru
- d) 3" polietilen boru

**16) Aşağıdakilerden hangisi ısı değiştiricisi bağlantı parçalarından biri değildir?**

- a) Hidrometre
- b) Emniyet ventili
- c) Barometre
- d) Termometre

**17) Aşağıdakilerden hangisi bireysel sıcak su tesisatı bileşenlerinden biri değildir?**

- a) Kombi
- b) Şofben
- c) Termosifon
- d) Hidrofor

“Üzerine yerleştirildiği sıhhi sıcak su giriş hattından geçen sıcak su miktarını m<sup>3</sup> veya litre bazında ölçen cihazdır. Mekanik, Ultrasonik ve Volumetrik modelleri vardır.”

18) Yukarıda tanımı verilen tesisat bileşeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Isı pay ölçer
- b) Sıcak su sayacı
- c) Termometre
- d) Basınç regülatörü

19) Isıtma ve sıcak su ihtiyaçlarını karşılamak için ev veya iş yeri gibi küçük ölçekli mekanlar için üretilmiş ısıtma cihazı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Şofben
- b) Boyler
- c) Kombi
- d) Kazan

20) Aşağıdaki tesisat uygulamalarından hangisi kullanım sıcak suyu için değildir?

- a) Güneş enerjisi su hattı
- b) Elektrikli şofben su hattı
- c) Merkezi sistem boyler hattı
- d) Radyatör bağlantı hattı

21) İçinden geçen akışkanın geriye dönmesini engellemek amacı ile üretilen emniyet armatürü aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Çekvalf
- b) Pislik tutucu
- c) Filtre
- d) Purjör

22) Aşağıdakilerden hangisi tesisatın denetim ve kontrol parçalarından biri değildir?

- a) Batarya
- b) Vana
- c) Şamandıra
- d) Kruva

23) Tesisat borularının birleştirilmesinde aşağıdaki yöntemlerden hangisi genellikle kullanılmaz?

- a) Füzyon kaynağı
- b) Basınç kaynağı
- c) Elektrik ark kaynağı
- d) Vidalı bağlantı

24) Aşağıdakilerden hangisinin sıhhi tesisat projelendirilmesinde gösterilmesine gerek yoktur?

- a) Çamaşır makinesi
- b) Bulaşık makinesi
- c) Buzdolabı
- d) Duş kabini

25) Aşağıdakilerden hangisi doğalgazın özelliklerinden değildir?

- a) Kokusuz bir gazdır.
- b) Havadan hafif bir gazdır.
- c) Yanması sonucu oluşan duman zehirsizdir.
- d) Hava ile %5-15 karışım oranı aralığında patlayıcıdır.

**26) Aşağıdakilerden hangisi kombinin ana parçalarından biri değildir?**

- a) Ana eşanjör
- b) Pislik tutucu
- c) Gaz brülörü
- d) Genleşme tankı

“Doğal çekiş prensibiyle çalışan bu sistemde, iç ortamla yanma havası ve atık gaz açısından hiçbir etkileşim olmadığından emniyetli ve sağlıklı bir yanma sağlanır. Bu tür cihazlar ortam havasını kullanmaz.”

**27) Yukarıda ifade edilen baca sistemi aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Hermetik cihaz
- b) Müstakil cihaz
- c) Tüplü cihaz
- d) Şönt cihaz

**28) Gaz yakıtlı brülörler kapasite kontrol çeşitlerine göre üç tipte imal edilmektedir. Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?**

- a) Tek kademeli gaz brülörleri.
- b) Çift kademeli gaz brülörleri.
- c) Oransal kontrollü gaz brülörleri.
- d) Ön ısıtmalı gaz brülörleri.

“Tek kolon halinde zeminden çatıya kadar yükselen, birden fazla birimin kullanabileceği şekilde tasarlanmış tek bir ağızla çatı dışına ulaşan bacalardır.”

**29) Yukarıda tanımlanan baca türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Adi baca
- b) Şönt baca
- c) Müstakil baca
- d) Birleşik baca

**30) Pompa, fan gibi ilave cihazlar kullanılarak yapılan havalandırma tipi aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Doğal havalandırma
- b) Davlumbaz havalandırma
- c) Lokal havalandırma
- d) Cebri havalandırma

“Binaların su sıcak su kalorifer elektrik havalandırma klima telefon televizyon ve buna benzer her türlü tesisatın boru ve kablolarını bir araya toplamak ya da dışarıdan görünmeyecek şekilde gizlemek amacıyla yapılan bacalara denir.”

**31) Yukarıda tanımlanan baca türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Lokal baca
- b) Şönt baca
- c) Tesisat bacası
- d) Boru bacası

“Salınım ya da sismik hareketleri algılayan ve bu hareketler sonucunda, konut ve benzeri yerlerde bulunan gaz beslemesini otomatik olarak kapatan cihazdır.”

**32) Yukarıda ifade edilen cihaz hangisidir?**

- a) Yangın vanası
- b) Deprem vanası
- c) Selenoid vana
- d) Kolon kesme vanası

**33) Merkezi ısıtma sistemi kullanılan binalarda merkezi sıcak su elde etmek üzere kullanılan cihaza hangisidir?**

- a) Kombi
- b) Hidrofor
- c) Boyler
- d) Termosifon

**34) Kazan pompa ve kollektör sisteminde pompaların devre dışı kalması durumunda tesisat ve kazanı korumak amacıyla sirkülasyonun devam etmesi için kullanılan tesisat parçası aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Çekvalf
- b) By-pass vanası
- c) Emniyet purjörü
- d) Genleşme tankı

**35) Oda sıcaklığını belli bir düzeyde tutarak enerji ekonomisi sağlayan kontrol ekipmanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Kondenstop
- b) Otomatik hava purjörü
- c) Termostatik radyatör vanası
- d) Ekran kontrol paneli

**36) Hava, su ve toprak kaynaklı olarak düşük sıcaklıktaki ortamdan ısı çekip mekanların ısıtılmasını sağlayan cihaz aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Isı pompası
- b) Soğuma makinesi
- c) Nükleer reaktör
- d) Klima

**37) Türk Standartları Enstitüsü'nün kısaltılmış hali aşağıdakilerden hangisidir.**

- a) STA
- b) TSA
- c) TSE
- d) TeS

**38) Aşağıda verilen gürültü düzeylerinden hangisinin aşılması durumunda kulaklık kullanılması zorunludur?**

- a) 20 dB(A)
- b) 50 dB(A)
- c) 65 dB(A)
- d) 80 dB(A)

**39) Elektrikli el aletlerinin seçiminde patlamaya karşı korumalı olduğunu ifade etmek için kullanılan ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

- a) Explode
- b) Exproof
- c) Non stop
- d) Professional

**40) Aşağıdakilerden hangisi ergonomik yaralanmaların etkileyebileceği vücut bölümlerinden biridir?**

- a) Kas ve eklemler
- b) Kalp
- c) Beyin
- d) Böbrekler

- I. Amacı, ülkenin ihtiyaçlarına uygun insan gücü yetiştirmektir.
- II. Kamu tüzel kişiliğine sahiptir.
- III. Bilimsel özerkliğe sahiptir.
- IV. Kanunla kurulur.

**41) Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri devlet tarafından kurulan yükseköğretim kurumları için doğru bir bilgidir?**

- a) II - III
- b) III - IV
- c) II - III - IV
- d) I - II - III - IV

**42) Yükseköğretim kurumlarına yapılan dekan atamaları kim ya da hangi merci tarafından yapılır?**

- a) Yükseköğretim Kurulu
- b) İktidar Partisi
- c) Milli Eğitim Bakanı
- d) Cumhurbaşkanı

**43) Aşağıdakilerden hangisi 657 sayılı Kanunun temel ilkelerinden biridir?**

- a) Sınıflandırma
- b) Ölçülendirme
- c) Yapılandırma
- d) Ödüllendirme

**44) Aşağıdakilerden hangisi 657 sayılı Kanunda, devlet memurluğa alınmaya engel olarak sayılan suç tanımlarından biri değildir?**

- a) Zimmet
- b) Sahtecilik
- c) Cinsel taciz
- d) İrtikap

**45) Aşağıdakilerden hangisi, 2547 Sayılı Kanuna göre, memurlar hakkında yürütülecek bir disiplin soruşturmasında uyulacak esaslardan biri değildir?**

- a) Disiplin cezası verilmesini gerektiren bir fiilin işlendiğini öğrenen disiplin amiri yazılı olarak disiplin soruşturması başlatır.
- b) Soruşturmanın gizliliği esastır.
- c) Soruşturmacının görev ve unvanı, soruşturulanın görev ve unvanının altında veya onunla aynı düzeyde olmalıdır.
- d) Soruşturmacı, disiplin soruşturmasıyla ilgili bilgi ve belgeleri toplama, ifade alma, tanık dinleme, bilirkişiye başvurma, keşif yapma yetkisine haizdir.



46) Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi'nde aşağıdaki enstitülerden hangisi yoktur?

- a) Sosyal Bilimler Enstitüsü
- b) Sağlık Bilimleri Enstitüsü
- c) Fen Bilimleri Enstitüsü
- d) Eğitim Bilimleri Enstitüsü

47) Resmi Yazışmalarda Uygulanacak Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğe göre hazırlanan belgelerde aşağıdaki yazı tiplerinden hangisi kullanılabilir?

- a) Verdana
- b) Times New Roman
- c) Kalinga
- d) Calibri

48) Resmi Yazışmalarda Uygulanacak Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) Zorunlu hâllerde veya olağanüstü durumlarda resmî yazışmalar, el yazısıyla imzalanan belgelerle yapılır.
- b) Güvenli elektronik imza ile imzalanan belgeler, çıktısı alınarak el yazısıyla atılan imza ile imzalanmaz ve fiziksel ortamda saklanmaz.
- c) Zorunlu hâllerde veya olağanüstü durumlarda hazırlanacak belgeler, parafli nüshası hazırlayan idarede kalacak şekilde en az iki nüsha olarak düzenlenir.
- d) Elektronik ortamda güvenli elektronik imza ile imzalanan belgeler iki nüsha olarak hazırlanır.

49) Resmi Yazışmalarda Uygulanacak Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğe göre sayıya ilişkin hangisi yanlıştır?

- a) "Sayı:" yan başlığı, başlığın son satırından itibaren iki satır boşluk bırakılarak ve yazı alanının solundan başlanarak yazılır
- b) Kayıt numarası, belge hazırlanırken elle yazılır ve belge üzerinde gösterilir.
- c) Belgelerde sayı bulunması zorunludur.
- d) Olağanüstü durumlarda belge, fiziksel ortam esaslarına uygun olarak hazırlanır ve belgeye yetkili birim tarafından kurumsal belge kayıt sisteminden kayıt numarası alınır.

50) Aşağıdakilerden hangisi "Bilgi Edinme Hakkı Kanununun Uygulanmasına İlişkin Esas Ve Usuller Hakkında Yönetmelik" kapsamında yer almaz?

- a) Alışar Köyü
- b) T.C. Merkez Bankası
- c) Kırşehir Belediyesi
- d) Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.**

**BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.**

## SINAVDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

1. 2021 KAEÜ Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Sınavına Nüfus Cüzdanı, Pasaport ya da KAEÜ Personel Kimlik Kartının aslı ve Sınav Giriş Belgesi olmadan girilemez. Bu şekilde sınava giren adayların sınavları iptal edilecektir.
2. **Cep telefonu** ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Çağrı cihazı, telsiz vb. haberleşme araçları, cep bilgisayar ve saat fonksiyonu dışında fonksiyonu olan saat vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla, ayrıca silah vb. teçhizatla, müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap makinesi, hesap cetveli, pergel, açölçer, cetvel vb. araçlarla da sınava girmek yasaktır. Bu araçlarla sınava girmek isteyen veya sınava giren adayların kimlik bilgileri mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı iptal edilecektir.
3. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **60 dakikadır**. Sınav başladıktan sonra **ilk 30 dakika ve sınavın son 5 dakikası** içinde adayın sınavdan çıkmasına izin verilmeyecektir. Cevaplamayı süre bitmeden tamamlarsanız, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek sınav salonundan ayrılabilirsiniz. Sınav süresinin bittiği ilan edildiğinde cevap kâğıtları ve soru kitapçıkları salon görevlileri tarafından toplanıncaya kadar yerlerinizde kalmız.
4. Sınav süresince adayların tuvalet vb. ihtiyaçlarını gidermek için sınav salonundan çıkmaları kesinlikle yasaktır. Sınav salonundan, her ne sebeple olursa olsun, dışarı çıkan bir aday tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve onlara 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 kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. **Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyararak zorunda değildir, sorumluluk size aittir. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir.** Sınav görevlileri bir salonda, sınavın kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporunda bildirdiği takdirde, K.A.E.Ü. takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
7. Adaylar, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Gerekliğinde görevliler oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
8. Cevap kâğıdında ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. **Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır.** Tükenmez kalem ve dolmakalem kesinlikle kullanılmayacaktır. **Cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.**
9. Soru kitapçığınızı aldıktan sonra Salon Başkanının talimatıyla kitapçıkta sayfa eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Eğer soru kitapçığında eksik ve/veya hatalı sayfa var ise soru kitapçığının değiştirilmesi için derhal Salon Başkanına başvurunuz. Soru kitapçığında her sayfanın tepesinde basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni bir soru kitapçığı isteyiniz. Soru kitapçığının türünün değişik olduğunu daha sonra fark ederseniz size o zamana kadar cevaplama yaptığınız türden hatasız bir soru kitapçığı verilmesi için Salon Başkanına başvurunuz. **Size verilen soru kitapçığının türünü, cevap kâğıdındaki "Soru Kitapçığı Türü" alanına işaretlemeyi unutmayınız.**
10. Cevaplamaya geçmeden önce, size verilecek soru kitapçığının üzerinde ayrılan yere **adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı, Kurum Sicil Numaranızı, Sınav Salon Numarasını ve Sıra Numaranızı** yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve K.A.E.Ü. Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezinde tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının tek bir sayfası bile eksik olursa sınavınız geçersiz sayılacaktır. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması halinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Tarafımızdan yazılması ve işaretlenmesi gereken bu bilgilerde eksiklik ve/veya yanlışlık olması halinde durumunuz salon sınav tutanağında belirtilecektir.
11. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.
12. **Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.**
13. Sınav salonundan ayrılmadan önce soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.
14. Sınava başvuran/giren adaylar sınavda uygulanacak kuralları önceden kabul etmiş sayılır.

# CEVAP ANAHTARI

## TEKNİKER (DOĞALGAZ VE SİHHİ TESİSAT)

A

1	A	26	B
2	D	27	A
3	B	28	D
4	C	29	A
5	C	30	D
6	B	31	C
7	D	32	B
8	A	33	D
9	B	34	B
10	A	35	C
11	C	36	A
12	D	37	C
13	C	38	D
14	B	39	B
15	A	40	A
16	A	41	D
17	D	42	A
18	B	43	A
19	C	44	C
20	D	45	C
21	A	46	D
22	D	47	B
23	B	48	D
24	C	49	B
25	C	50	A