

BAĞIMSIZ DENETÇİLİK SINAVI
28 HAZİRAN 2025 Saat: 13.30



Adı ve Soyadı :

T.C. Kimlik No :

Sınav Salon No :

Sıra No :

MODÜL (DERS) ADI	SORU SAYISI	SÜRE (DAKİKA)
Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlaması ve Denetimi	40	60

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav süreniz, sorumlu olduğunuz herbir modüle (ders) ait sürelerin toplamı kadardır.
2. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmak yasaktır.
3. Sınavda hesap makinesi kullanabilirsiniz. Ancak cep telefonu, telsiz, çağrı cihazı vb. iletişim araçları, alfabetik tuş takımına sahip olan hesap makineleri, databank, el bilgisayarları vb. özel elektronik donanımların kullanılması yasaktır. Bu cihazları kullanan veya kullanmaya teşebbüs eden adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
4. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz, hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
5. Kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız ve geçerli kimlik belgenizi ibraz edemediğiniz hallerde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
6. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacak ve yasal işlem yapılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızı kurşun kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
3. Cevap kâğıdında sınava başvurduğunuz modüllere ait sütunlar bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa veya üzerindeki kodlamalarda hata varsa salon görevlilerinden yedek cevap kâğıdı isteyiniz.
5. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
6. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
7. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
8. Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.
9. Başarı puan hesaplamasında [Puan = (Doğru Sayısı / Soru Sayısı) x 100] formülü kullanılacaktır.
10. Sınavlarda başarılı sayılmak için her modülden alınan notun en az **60** ve aritmetik ortalamasının en az **70** olması zorunludur.
11. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Soruların telif hakları Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumuna aittir. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumunun yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek idari, mali ve cezai sorumluluğu peşinen kabullenmiş sayılır.

1) Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Birliğinde yürürlüğe giren düzenlemeler ile ortaya çıkan yüklerin hafifletilmesi amacıyla, ilgili düzenlemelerde sadeleştirme ve esneklik sağlayan yeni bir düzenleme olarak Avrupa Komisyonu'nun 2025 yılında yayımladığı mevzuat paketidir?

- A) Limitation Paketi
- B) Omnibus Paketi
- C) InvestEU Paketi
- D) Delegate Paketi
- E) Reduction Paketi

2)

- I. Çevresel hedeflerden bir ya da daha fazlasına önemli ölçüde katkıda bulunma
- II. Diğer çevresel hedeflere önemli zarar vermeme
- III. Asgari sosyal güvenlik standartlarını sağlama

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri 2025 yılında BDDK tarafından yayımlanan Bankaların Yeşil Varlık Oranı Hesaplaması Hakkında Tebliğ uyarınca uyumlu varlıkların, uygun varlıklar içerisinde aynı anda sağlanması gereken koşullardandır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II, III

3) Paris İklim Anlaşması kapsamında ülkelerin Ulusal Katkı Beyanları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ülkelerin beyanlarını her beş yılda bir güncelleyerek daha iddialı hedefler sunması beklenir.
- B) Tüm ülkeler için bağlayıcı ve değiştirilemez hedefler içerir.
- C) Gelişmekte olan ülkeler için emisyon azaltım hedefleri belirlemez.
- D) Sadece gelişmiş ülkelerin emisyon azaltım taahhütlerini içeren bir mekanizmadır.
- E) Uygulama sürecinde herhangi bir raporlama zorunluluğu bulunmaz.

4) TSRS 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler uyarınca bir işletmenin değer zincirinin belirlenmesinde dikkate alınması gereken iki ana husus aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) İş modeli ve faaliyet gösterilen dış çevre
- B) Tedarik zinciri ve üretim süreci
- C) Tedarik zinciri ve faaliyet gösterilen coğrafi bölge
- D) İş modeli ve tedarik zinciri
- E) Yönetişim yapısı ve üretim süreci

5) Tekstil sektöründe faaliyet gösteren bir işletme, Kapsam 1 emisyonları için 2030 yılına kadar net sıfır sera gazı emisyonuna ulaşmayı taahhüt etmiştir. Bu geçiş planının önemli bir parçası, kömürle çalışan buhar kazanlarının kademeli olarak güneş enerjisiyle çalışan su ısıtma sistemleriyle değiştirilmesidir. Hâlen kullanılmakta olan kömürlü kazanlar teknik olarak verimli durumdadır ve ekonomik ömürlerinin bitmesine 10-15 yıl kalmış olmasına rağmen işletme, geçiş planına uygun olarak söz konusu kazanları 5 yıl içerisinde kullanımdan kaldıracaktır. İşletme, bu göstergeler ışığında söz konusu varlığı değer düşüklüğü testine tabi tutmuştur ve teknik olarak hâlâ verimli olduğundan geri kazanılabilir tutarın hâlen defter değerinin altına düşmediğini tespit etmiştir. Varlığın kalıntı değeri ve faydalı ömrü gözden geçirilmiş ve yeni kalıntı değer ve yeni faydalı ömre göre amortisman ayrılmaya başlanmıştır.

Yukarıdaki bilgiler ışığında, TSRS'ler uyarınca aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Amortisman oranındaki değişim geçiş riskinin mevcut varlıklar üzerinde yarattığı finansal etki olarak açıklanır.
- B) Söz konusu kazanlara ilişkin geri kazanılabilir tutar hesaplanırken kullanılan varsayımlar geçiş planındaki varsayımlarla tutarlı olmalıdır.
- C) Söz konusu kazanlar, değer düşüklüğü ayrılmadığı için geçiş risklerine karşı kırılğan varlık olarak açıklanmaz.
- D) Geçiş planı, karbon nötr hedefi ve bunun üretim faaliyetlerine etkisine ilişkin bağlantılı bilginin açıklanması gerekir.
- E) Finansal tablo dipnotlarında açıklanan kalıntı değer ve faydalı ömre ilişkin tahmin değişiklikleri ile geçiş planı arasındaki bağlantı açıklanır.

SED Gıda AŞ. dondurulmuş ve atıştırmalık gıdaları işleyip paketleyip perakendecilere satmaktadır ve hammadde tedariki için yurt içinde birçok tedarikçiyle çalışmaktadır. İşletme, ürünleri sahip olduğu soğuk hava depolarında muhafaza etmekte ve sahip olduğu araç filosuyla perakendecilere ulaştırmaktadır. İşletme 2024 yılı faaliyet dönemi için ilk kez ihtiyari olarak TSRS raporlaması yapmış ve TSRS 1'i yalnızca TSRS 2'yle sınırlı olarak uygulamaya karar vermiştir. 2025 yılı faaliyet döneminde ise TSRS'lere uygun olarak zorunlu raporlama kapsamına girmiştir. İşletme, risk ve fırsatlarını belirlerken TSRS 2'nin "Cilt 22- Gıda Perakendecileri ve Distribütörleri" sektör bazlı rehberine bakmış ve rehberde yer alan "filo yakıt yönetimi", "enerji yönetimi" ve "soğutmadan kaynaklanan hava emisyonları" konularını risk olarak belirlemiş ve buna ilişkin açıklama yapmaya karar vermiştir. Ancak işletme yaptığı önemlilik değerlendirmesi sonucunda söz konusu rehberde yer alan "Tedarik Zincirinde Çevresel ve Sosyal Etkilerin Yönetimi" açıklama konusunun kendisi için önemli olmadığına karar vermiş ve bu hususa ilişkin bir açıklama yapmamıştır. Söz konusu rehberde bu dört konu dışında başka bir açıklama konusu yer almamaktadır. İşletme ayrıca hammadde tedarikçilerinin bulunduğu coğrafi bölgelerde yoğun kuraklık riski yaşanması sebebiyle "kuraklığa bağlı hammadde maliyetlerindeki artışı" da risk olarak belirlemiştir. İşletme 2025 yılında hammadde tedariki için; biri diğer tedarikçilerle aynı bölgeden diğeri başka bir bölgeden olmak üzere iki farklı tedarikçiyle daha anlaşmıştır.

6, 7 ve 8 inci soruları tablodaki bilgilere göre yanıtlayınız.

6) SED Gıda AŞ.'nin 2024 yılı faaliyet döneminde TSRS'ler uyarınca yapacağı raporlamaya ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Söz konusu sektör bazlı rehberde emisyonlara ilişkin açıklama konusu "soğutmadan kaynaklanan hava emisyonları" olduğundan, işletmenin raporunda sera gazı emisyonlarına ilişkin başka bir açıklamaya yer vermesine gerek yoktur.
- B) İşletmenin sektör bazlı rehberden faydalanmayı seçmesi durumunda rehberde yer alan tüm açıklama konularına yer vermesi gerekmektedir.
- C) İşletme, TSRS 1'i TSRS 2'yle sınırlı olarak uyguladığından, risk ve fırsatlarını belirlemek için yalnızca TSRS 2 ve buna ilişkin sektör bazlı rehberden faydalanabilir.
- D) İşletmenin sektör bazlı rehberden faydalanarak risk ve fırsat belirlemesi muhakeme gerektiren bir husustur.
- E) İşletmenin, TSRS'lerin uygulandığı ilk yıllık raporlama döneminde TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber'de tanımlanan sektör bazlı açıklama konularına atıfta bulunma zorunluluğu yoktur, bu değerlendirmeyi ihtiyari olarak yapmıştır.

7) SED Gıda AŞ.'nin 2025 yılı faaliyet döneminde TSRS'ler uyarınca yapacağı raporlamaya ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşletmenin yeni tedarikçilerle çalışması, kuraklık riski için değer zincirinin kapsamını ve birleşimini yeniden değerlendirmesini gerektirir.
- B) TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber'de yer alan dört açıklama konusundan yalnızca üçünün belirlenmesi geçmiş dönem hatası olup 2025 yılında düzeltilmelidir.
- C) İşletmenin yeni tedarikçilerle çalışması, "soğutmadan kaynaklanan hava emisyonları" riski için değer zincirinin kapsamını ve birleşimini yeniden değerlendirmesini gerektirmez.
- D) İşletme 2025 yılında önemliliğe ilişkin muhakemelerini yeniden değerlendirmek zorundadır.
- E) İşletmenin, 2025 yılında sürdürülebilirlikle ilgili belirlenen her bir risk ve fırsat için değer zincirinin kapsamını yeniden değerlendirmesi zorunludur.

8) SED Gıda AŞ.'nin 2025 yılı faaliyet döneminde TSRS'ler uyarınca yapacağı raporlamaya ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşletmenin TSRS'leri ilk uygulama yılı 2024 yılıdır.
- B) İlk yıllık raporlama dönemine ilişkin muafiyetlerden 2025 yılı faaliyet döneminde faydalanamaz.
- C) Söz konusu işletmenin "soğutmadan kaynaklanan hava emisyonları" Kapsam 3 çerçevesinde değerlendirileceği için sektör bazlı rehberde yer alsa dâhi 2024 ve 2025 yıllarında bu emisyonlara ilişkin açıklama yapmasına gerek yoktur.
- D) 2025 yılı faaliyet dönemi için iklim dışındaki sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatları belirlerken SASB standartlarına atıfta bulunması ve uygulanabilirliğini değerlendirmesi zorunludur.
- E) 2025 yılı faaliyet dönemi için, iklimle ilgili hususlara ilişkin karşılaştırmalı bilgi açıklaması gerekir.

9) TSRS'lerde yer alan "İşletmenin stratejik amaçlarını yerine getirmeyi, işletme için değer yaratmayı ve dolayısıyla kısa, orta ve uzun vadede nakit akışı yaratmayı amaçlayan ve girdileri, işletme faaliyetleri aracılığıyla çıktılara ve sonuçlara dönüştüren sistemdir." ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stratejik plan
- B) Geçiş planı
- C) Değer zinciri
- D) İş modeli
- E) Faaliyet döngüsü

10)

- I. İlk yıl muafiyeti dışında sürdürülebilirlik raporunun finansal tablolarla aynı tarihte sunulması
- II. Bilginin, ilgili olduğu unsurlar arasındaki bağlantıların anlaşılmasına olanak verilecek şekilde bağlantılı bilginin sunulması
- III. Sürdürülebilirlik raporlarının güvence denetiminden geçmesi
- IV. Genel amaçlı finansal raporların daha kolay anlaşılmasını sağlamak amacıyla bir risk veya fırsatla ilgili karmaşık bilgilere raporda yer verilmemesi

TSRS'ler uyarınca yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri gerçeğe uygun sunumun sağlanmasına ilişkin zorunlu hususlardandır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II, III ve IV
- E) I, II, III, IV

11)

- I. Kapsam 3 emisyon verilerini açıklamak zorunda değildir.
- II. Sürdürülebilirlik raporunu 2028 yılının ikinci çeyrek raporlarıyla aynı tarihte sunabilir.
- III. İklim dışındaki sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlarını açıklamak zorunda değildir.
- IV. İklimle ilgili hususlara ilişkin karşılaştırmalı bilgi açıklamak zorunda değildir.

B AŞ. payları borsada işlem gören bir işletme olup 2027 yılı faaliyet dönemi için ilk kez zorunlu TSRS uygulama kapsamına girmektedir. Ancak işletme 2025 ve 2026 yılları faaliyet dönemlerine ilişkin gönüllü olarak TSRS'lere uygun sürdürülebilirlik raporlaması yapmıştır. Buna göre yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri B işletmesinin 2027 yılı faaliyet dönemine ilişkin olarak yararlanabileceği muafiyetlerden birisi değildir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I, II ve III
- E) I, II, III, IV

12)

- I. Çifte önemlilik, finansal önemliliği de kapsadığı için risklerin belirlenmesinde çifte önemlilik esas alınabilir.
- II. TSRS'ler finansal önemliliği esas aldığından, işletme tarafından eşik değer olarak belirlenen nicel bir tutarın (örneğin; 500.000 TL'nin) altında finansal etkisi olması beklenen risk ve fırsatlar açıklanmaz.
- III. TSRS'ler finansal önemliliği esas aldığından ve sürdürülebilirlik raporları genel amaçlı finansal raporlamanın bir parçası olduğundan finansal tablolarda bir varlık ya da yükümlülüğün raporlanmasına sebep olmayan sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar açıklanmaz.
- IV. Gerçeğe uygun sunumun sağlanması için gerekli olduğu durumlarda TSRS'lerde yer alan hükümlere ilave açıklamalar yapılabilir.

Yukarıdakilerden hangileri TSRS'lere uygun olarak raporlama yapan bir işletme için doğru yaklaşımlar değildir?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) II ve IV
- D) I, II ve III
- E) II, III ve IV

13) TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar uyarınca, sera gazı emisyonlarını ölçmek için doğrudan ölçüm kullanan bir işletme, 2024 yılında raporlayacağı sera gazı emisyonları için yedi sera gazı bileşenini CO₂ eşdeğerine dönüştürürken aşağıdaki değerlerden hangisini kullanmalıdır?

- A) Hükümetler Arası İklim Değişikliği Panelinin (IPCC) 6 ncı değerlendirme raporunda (AR6) yer alan, 100 yıllık bir zaman dilimini temel alan küresel ısınma potansiyeli (GWP) değerleri
- B) IPCC 4 üncü değerlendirme raporunda (AR4) yer alan, 100 yıllık bir zaman dilimini temel alan GWP değerleri
- C) Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardında (2004) belirlenen ve 100 yıllık bir zaman dilimini temel alan GWP değerleri
- D) İşletmenin faaliyet gösterdiği sektöre ilişkin, TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber'lerde belirlenen ve 100 yıllık bir zaman dilimini temel alan GWP değerleri
- E) İşletmenin faaliyet gösterdiği yasal ve düzenleyici çevre tarafından belirlenen 100 yıllık bir zaman dilimini temel alan GWP değerleri

14) Litek AŞ. merkezi Türkiye'de bulunan bir elektronik cihaz üreticisi olup, TFRS'lere uygun olarak hazırladığı konsolide finansal raporların bir parçası olarak TSRS'lere uygun sürdürülebilirlik raporu hazırlamaktadır. İşletme, lityum iyon batarya üretiminde kullanılan ana hammaddeleri Bolivya'daki maden işletmelerinden tedarik etmekte ve hammaddeleri İstanbul'daki üretim tesisinde işleyerek batarya sistemleri hâline getirip bu ürünleri çoğunlukla üçüncü taraf distribütörler aracılığıyla Kuzey Amerika pazarına satmaktadır. Ancak 2025 yılı itibarıyla, Kuzey Amerika çevre düzenleyici kurumları, kullanım ömrünü tamamlamış bataryaların çevreye verdiği zarar nedeniyle lityum iyon batarya ithalatına sınırlamalar (kota ve teknik standartlar) getirmeye başlamıştır. Ayrıca Litek AŞ.'nin %70 oranında sahip olduğu bağlı ortaklığı olan Lit-Solar DOOEL, Kuzey Makedonya'da faaliyet göstermektedir. Lit-Solar DOOEL, güneş paneli invertörleri ve enerji depolama çözümleri üretmekte; ana hammaddelerini Çin'deki tedarikçilerden temin etmekte ve üretimini Üsküp yakınlarındaki tesisinde gerçekleştirmektedir. Üretilen ürünler ağırlıklı olarak özellikle Almanya, Hollanda ve İtalya pazarında satılmaktadır.

Yukarıdaki bilgiler ışığında, TSRS 1'e göre söz konusu işletmenin değer zincirine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşletmenin ürünlerini satan üçüncü taraf distribütörler işletmenin değer zincirinin bir parçasını oluşturur.
- B) İşletmenin faaliyet gösterdiği Kuzey Amerika pazarındaki düzenleyici ortam değer zincirinin bir parçasını oluşturduğundan getirilmeye başlanan ithalat sınırlamaları işletme için bir yasal-düzenleyici risk oluşturur.
- C) Lit-Solar DOOEL değer zincirinin bir parçasını oluşturmakla birlikte Lit-Solar DOOEL'in hammadde tedarikçileri işletmenin değer zincirinin bir parçasını oluşturmaz.
- D) Litek AŞ.'nin hammadde tedarikçileri işletmenin iş modelinin bir parçası olduğundan, Bolivya'daki maden işletmesi de değer zincirinin bir parçasını oluşturur.
- E) İşletmenin değer zinciri Bolivya'daki coğrafi ve jeopolitik çevrelerdeki etkileşimleri, kaynakları ve ilişkileri de içerir.

15) Gıda üreticisi olan YAMİ AŞ., TSRS 2'ye uygun olarak hazırladığı 2024 yılı faaliyet dönemine ilişkin sürdürülebilirlik raporunda Kapsam 3 – Satın Alınan Mal ve Hizmetler kategorisine ilişkin emisyonlarını raporlamak üzere organik gübre tedarikçisi GREENFERT Ltd. şirketinden veri talep etmiştir. YAMİ AŞ., 2025 yılında GREENFERT Ltd. Şti.'den 20.000 ton gübre satın almıştır. GREENFERT Ltd. Şti., üretim süreçlerinden kaynaklı sera gazı salımlarını şu şekilde iletmıştır: "Gübre üretim sürecinde ortaya çıkan emisyon: 0,05 ton CH₄ (metan)/ton ürün". YAMİ AŞ., bu veriye dayanarak 2024 yılı faaliyet dönemine ilişkin sürdürülebilirlik raporunda şu ifadeye yer vermiştir: "Tedarik zinciri kaynaklı emisyon: 1.000 ton CO₂e".

(Not: Metan (CH₄)- Fosil olmayan için raporlama tarihinde mevcut olan en güncel Hükümetler Arası İklim Değişikliği Panelinde (IPCC'de) 100 yıllık bir zaman dilimini temel alan küresel ısınma potansiyeli (GWP) değeri = 27,0)

Yukarıdaki bilgiler ışığında, TSRS'ler uyarınca aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tedarikçi CO₂ eşdeğerlerine dönüştürülmemiş emisyon faktörlerini kullandığından, işletme 27,0 GWP değerini kullanarak emisyon faktörlerini yeniden hesaplamalıdır.
- B) Veriler doğrudan tedarikçiden alındığından, 100 yıllık bir zaman dilimini temel alan GWP değerlerinin kullanılarak emisyon faktörlerinin yeniden hesaplanması zorunlu değildir; raporlamada hata bulunmamaktadır.
- C) CH₄ düşük GWP'li olduğundan aşırı maliyet ve çabaya katlanmamak adına Kapsam 3 emisyonları için CH₄ doğrudan CO₂ gibi değerlendirilir.
- D) Yalnızca doğrudan ölçüm durumunda 27,0 GWP değerine göre düzeltilmiş emisyon faktörü kullanılarak CH₄'ün CO₂ eşdeğerine dönüştürülmesi zorunludur, hesaplama tahmine dayalı olduğundan tedarikçinin hesaplaması doğrudur.
- E) Kapsam 3 emisyon verilerinin önceliklendirilmesinde tedarikçinin faaliyetlerinden elde edilen emisyon faktörü birincil veri olduğundan tedarikçinin verisinin kullanılması gerekmektedir.

16) Gelirlerinin veya eşdeğer bir tutarın, yeni ve/veya mevcut uygun sosyal projelerin finansmanı veya yeniden finansmanı için tahsis edildiği borçlanma araçlarına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyal Getiri Finansmanı
- B) Toplumsal Finansal Katılım
- C) Sosyal Tahviller
- D) Sosyal Finansal Planlama
- E) Sosyal Finansal Ödemeler

17) D işletmesi TSRS'lere uygun olarak hazırlamış olduğu sürdürülebilirlik raporunda; "Kapsam 1 sera gazı emisyonlarını 2030 yılında brüt %40 azaltmak" şeklindeki hedefe yer vermiş ve aşağıdaki açıklamaları yapmıştır:

- I. Hedef kapsamına karbondioksit (CO₂), metan (CH₄), nitroz oksit (N₂O), hidroflorokarbonlar (HFC'ler) dâhildir.
- II. Kapsam 1 sera gazı emisyonlarına ilişkin 2030 net sera gazı azaltım hedefimiz %70'dir.
- III. Kapsam 1 sera gazı emisyonlarına ilişkin 2030 yılına kadar %40 azaltım hedefimiz yoğunluk hedefidir.
- IV. Kapsam 1 emisyon hedefimiz işletmemizin tüm coğrafi bölgelerdeki tüm faaliyetlerini kapsamaktadır.

TSRS 2 uyarınca yukarıdaki öncüllerde yer alan açıklamalardan hangileri D işletmesinin Kapsam 1 brüt sera gazı emisyon hedefiyle bağlantılı olarak mutlaka açıklaması gereken hususlardandır?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) III ve IV
- D) I, III ve IV
- E) I, II, III, IV

18) Geoterm AŞ., jeotermal enerji alanında faaliyet gösteren bir şirkettir. Şirket, TSRS'lere uygun olarak hazırladığı 2025 yılı sürdürülebilirlik raporunda Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyonlarını 2045 yılı itibarıyla net sıfıra indirme hedefi açıkladığını ve net sera gazı emisyon hedefine ulaşmada karbon kredisi kullanımını planladığını belirtmiştir. Aşağıdakilerden hangisi TSRS 2 uyarınca bu hedefe ilişkin mutlaka açıklanması gereken bir husus değildir?

- A) İşletmenin satın almış olduğu karbon kredisinin birim fiyatı 50 Euro/tCO₂e'dir.
- B) Hedef yalnızca CO₂ ve CH₄ gazlarını kapsamaktadır, diğer sera gazları bu hedefe dâhil değildir.
- C) Net hedefin %70'lik kısmı doğrudan brüt azaltımlarla, kalan %30'u ise karbon kredisi kullanımıyla karşılanacaktır.
- D) Karbon kredileri XX Kuruluşu tarafından sertifikalandırılacaktır.
- E) Krediler orman koruma ve ağaçlandırma projelerini esas alan doğa temelli karbon uzaklaştırma yöntemleri kapsamında elde edilecektir.

19) Otomobil parçaları üreten EcoDrive AŞ., 2024 yılı faaliyet dönemine ilişkin sürdürülebilirlik raporunu hazırlarken risklerini belirlemek için SASB standartlarına başvurmuş ve "üretimini yaptığı parçaların yaşam döngüsü sonunda geri dönüştürülebilmesi" riskini önemli bir sürdürülebilirlik riski olarak tanımlamıştır. Bu riske ilişkin performansını ölçmek için SASB standartlarında yer alan "Geri dönüştürülebilir ürünlerden elde edilen satış geliri/toplam satış geliri (%)" metriğini kullanmaya karar vermiş ve 2024 yılı sürdürülebilirlik raporunda bu riske ve riske ilişkin metriğe yer vermiştir. Ancak 2025 yılında EcoDrive, yüksek fiyatlı ancak az sayıda geri dönüştürülemeyen ürünün metrikte orantısız artışa neden olduğunu ve düşük fiyatlı ancak yüksek adetli geri dönüştürülebilir ürünlerin metrikte yeterince yansıtılmadığını görmüş, bu nedenle 2025 yılı raporlamasında metrik değişikliğine gitmeye karar vermiştir. "Geri dönüştürülebilir ürünlerin toplam ürün satış adedi içindeki oranını (%)" yeni metrik olarak belirlemiştir. İşletme, her dönem ürünlerin satış adetlerine ilişkin verilere sahip olduğu için bu metriği doğru bir şekilde açıklayabilmektedir.

Yukarıdaki bilgiler ışığında, TSRS'ler uyarınca EcoDrive AŞ.'ye ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İşletme, SASB standartlarını kullanarak belirlediği riske ilişkin mutlaka SASB'de belirtilen ilgili metriği kullanmak zorunda olduğundan, eski metriğe ilişkin verileri açıklamaya devam eder.
- B) İşletme 2025 yılı raporunda "Geri dönüştürülebilir ürünlerin toplam ürün satış adedi içindeki oranına (%)" ilişkin karşılaştırmalı 2024 verisini açıklar.
- C) İşletme, TSRS 1'de yer alan rehberlik kaynaklarından faydalanmaksızın kendisi yeni bir metrik belirleyemeyeceğinden, söz konusu yeni metrik TSRS'lere uyumu engeller.
- D) TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehberde bu açıklama konusu ve ilişkili metrik yer almadığı için işletme 2025 yılı raporunda bu açıklama konusuna ve metriğe yer vermez; söz konusu hatayı açıklar.
- E) Yeni belirlenen metrik finansal etkiyi yansıtmayacağından, bu metriğin kullanımı uygun değildir.

20) TSRS 1'e göre işletmenin sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatları arasında hangi ödünleşimleri dikkate aldığına ilişkin bilgiler hangi başlık altında yer alır?

- A) Risk yönetimi
- B) Metrikler ve hedefler
- C) Yönetişim
- D) Strateji
- E) Bağlantılı bilgi

21) Bir otomotiv üreticisi olan Varlık Otomotiv AŞ., TSRS'ler uyarınca hazırladığı 2024 yılı faaliyet dönemine ilişkin sürdürülebilirlik raporunda, ürünlerini ithal ettiği yurtdışı pazarındaki karbon vergisi uygulamalarına bağlı olarak 2025–2027 döneminde toplamda yaklaşık 150 milyon TL'lik bir ek maliyet öngördüğünü açıklamıştır.

Bu tahmini finansal etkinin hesaplanmasında işletme;

- Karbon fiyatının 3 yıl boyunca ortalama 120 €/ton olacağı varsayımını kullanmıştır.
- Üretimin yüzde 40'ının söz konusu pazara ihraç edilmeye devam edeceğini öngörmüştür.
- Yeni nesil motor üretim tesisinin zamanında devreye alınacağını varsaymıştır.
- Karbon fiyatlarının seyri, regülasyonların uygulanma biçimi ve teknolojik dönüşümün hızı konularında önemli belirsizlikler bulunduğunu belirtmiştir.

Yukarıdaki bilgiler ışığında, TSRS 1'in ölçüm belirsizliğine ilişkin hükümlerine göre işletmenin aşağıdakilerden hangisini açıklamasına gerek yoktur?

- A) 150 milyon TL'lik finansal etkinin yüksek düzeyde ölçüm belirsizliği içerdiği
- B) Bu tahminin dayandığı yukarıdaki varsayımlar
- C) 150 milyon TL'lik beklenen finansal etkinin bu tahminin dayandığı karbon fiyatı ve ihracat oranı gibi varsayımlara olan duyarlılığı
- D) 150 milyon TL'lik beklenen finansal etkiye ilişkin tutarı ölçerken işletmenin yaptığı muhakemeler
- E) 150 milyon TL'lik beklenen finansal etkiye ilişkin alternatif maliyet tutarı

22) TSRS 1 uyarınca aşağıdakilerden hangisi işletmenin muhakemede bulunmasını gerektirecek bir husustur?

- A) Geçmiş dönem hatalarının düzeltilip düzeltilmeyeceği
- B) Sürdürülebilirlikle ilgili bir risk ve fırsatı belirlerken SASB standartlarına atıfta bulunulup bulunulmayacağı
- C) Raporlama döneminde açıklanan hangi tutarlar için önceki dönemle ilgili karşılaştırmalı bilgilerin açıklanacağını belirlenmesi
- D) Sürdürülebilirlikle ilgili her bir risk ve fırsatla ilgili olarak, değer zincirinin kapsamının belirlenip belirlenmemesi
- E) Senaryo analizi için uygun yaklaşıma karar verirken ilgili senaryo analizi için uygun girdi ve analitik seçimlerin belirlenmesi

23)

- I. İşletme, belirlediği her bir risk ve fırsatı senaryo analizine dâhil etmelidir.
- II. İşletme, fiziksel riskler için farklı geçiş risklerine yönelik farklı senaryo analizleri kullanabilir.
- III. Aynı risk türü için birden fazla senaryonun kullanılması belirsizliğe sebep olacağından, işletme gerçekleşmesi en muhtemel tek bir senaryoyu kullanmalıdır.
- IV. Senaryolar varsayımsal olduğu ve kesin sonuçlar içermediği için işletmenin iklimle ilgili senaryo analizi sonucunda belirlenen etkilere nasıl karşılık vermesi gerektiğini ayrıca açıklamasına gerek yoktur.

TSRS 2 uyarınca senaryo analizi ve iklim dirençliliğinin değerlendirilmesine ilişkin yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I, II ve III
- D) I, III ve IV
- E) I, II, III, IV

24) İç karbon fiyatına ilişkin olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İç karbon fiyatına ilişkin yapılan açıklama işletmenin faaliyet gösterdiği sektörden bağımsız olarak yapılması gereken bir açıklamadır.
- B) İç karbon fiyatı gelecekteki emisyon azaltım maliyetlerinin doğuracağı finansal sonuçları değerlendirmek amacıyla kullanılıyorsa gölge fiyat olarak belirlenen tutar kullanılamaz.
- C) İşletme, karar verme sürecinde bir karbon fiyatı uygulamıyorsa, uygulamadığını da açıklamalıdır.
- D) İşletme sera gazı emisyonlarının maliyetlerini değerlemek için kullandığı her bir metrik ton sera gazı emisyonunun fiyatını açıklamalıdır.
- E) İç karbon fiyatı yatırım kararlarının değerlendirilmesinde ve senaryo analizlerinde kullanılabilir.

25) ZEY Giyim AŞ. (ZEY), hazır giyim sektöründe faaliyet gösteren ve 2024 yılı faaliyet dönemi için TSRS'lere uygun sürdürülebilirlik raporlaması yapan bir işletmedir. İşletmenin temel hammadde tedarikçilerinden biri olan EcoKumaş Tekstil Ltd. Şti. (EcoKumaş) 1 Ekim – 30 Eylül tarihleri arasında özel hesap dönemi kullanmaktadır. Buna karşın ZEY'in raporlama dönemi 1 Ocak – 31 Aralık tarihleri arasındır. ZEY, 2024 yılı sera gazı emisyonlarını raporlarken, EcoKumaş'ın 1 Ekim 2023 – 30 Eylül 2024 dönemine ait sera gazı emisyon verilerini kullanmıştır. Güncel sera gazı emisyon verileri EcoKumaş tarafından yıl sonu itibarıyla web tabanlı tedarikçi portalı üzerinden erişime açılmıştır. ZEY, raporunda EcoKumaş'ın raporlama döneminin kendisinininkinden farklı olduğunu açıkça belirtmiştir.

Yukarıdaki bilgiler ışığında, TSRS'ler uyarınca ZEY Giyim AŞ'nin, EcoKumaş Tekstil Ltd. Şti.'nin 1 Ekim – 30 Eylül tarihleri arasındaki emisyon verilerini kullanımına ilişkin aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yalnızca doğrulanmış veri olması durumunda bu verileri kullanabilir.
- B) Ekim-Aralık 2024 döneminde EcoKumaş'ın faaliyetlerinde meydana gelen ve sera gazı emisyonlarını etkileyebilecek önemli olay veya değişiklikleri açıklayarak verileri kullanabilir.
- C) Bu verileri kullanamaz, 1 Ocak – 31 Aralık dönemine ilişkin verileri elde etmesi gerekir.
- D) EcoKumaş'ın 1 Ekim – 30 Eylül dönemine ait verilerini kullanarak, 1 Ocak – 31 Aralık dönemi emisyon verilerini tahmin ederek kullanabilir.
- E) EcoKumaş'ın emisyon verilerine ilişkin açıklanan tutarın tümüyle karşılaştırılabilir olmadığını raporda açıklayarak kullanabilir.

26) **TSRS 2 uyarınca net sera gazı emisyon hedefi nasıl elde edilir?**

- A) Hedeflenen brüt sera gazı emisyonlarının geçmiş yıllarının ortalama değerleri kullanılarak elde edilir.
- B) Hedeflenen brüt sera gazı emisyonlarından, planlanan herhangi bir denkleştirme çabası çıkarılarak elde edilir.
- C) Brüt sera gazı emisyon hedefinin sektör ortalamaları, işletmenin büyüklüğü ölçüsünde indirgenerek elde edilir.
- D) Hedeflenen brüt sera gazı emisyonlarından brüt azaltım yüzdelerinin indirgenmesiyle elde edilir.
- E) Yasal düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen brüt sera gazı emisyon hedefinin işletme tarafından işletmeye özgü şekilde netleştirilmesi suretiyle elde edilir.

27)

- I. "İklimle ilgili fiziksel riskleri tespit etmek amacıyla RCP 4.5 ve RCP 8.5 senaryoları kapsamında bölgesel sıcaklık ve yağış değişimlerine ilişkin analizler yapılmıştır."
- II. "Tedarik zincirindeki çevresel risklerin takibi için her yıl güncellenen önceliklendirme matrisleri kullanılmakta ve bu matrisler genel risk yönetimi sistemine entegre edilmektedir."
- III. "Bir önceki raporlama dönemine kıyasla sürdürülebilirlikle ilgili risk değerlendirme sürecinde kullanılan eşik değerler yeniden tanımlanmış ve bu değişiklikler iç denetim komitesine raporlanmıştır."

TSRS 2 uyarınca yukarıdaki örnek açıklamalardan hangileri "Risk Yönetimi"ne ilişkin açıklanması gereken husus veya hususlardandır?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II, III

28) **GDS 3410 Sera Gazı Beyanlarına İlişkin Güvence Denetimleri'ne göre denetçi, denetim sürecinde bariz biçimde önemsiz sayılan yanlışlıklarla ilgili aşağıdakilerden hangisini yapabilir?**

- A) Bariz biçimde önemsiz sayılan yanlışlıkları biriktirmeyebilir, çünkü bunların Sera Gazı beyanı üzerinde toplu olarak önemli bir etkisi olmayacağı beklenir.
- B) Bariz biçimde önemsiz sayılan yanlışlıklar, denetim önemliliği ile aynı seviyede değerlendirildiği için her durumda raporlanmalıdır.
- C) Denetçi, bariz biçimde önemsiz olup olmadığına bakılmaksızın tüm yanlışlıkları ayrı ayrı raporlamak zorundadır.
- D) Bariz biçimde önemsiz sayılan yanlışlıklar, büyüklükleri ve nitelikleri bakımından önemli yanlışlıklarla aynı şekilde değerlendirilir.
- E) Denetçi, herhangi bir yanlışlığın bariz biçimde önemsiz olup olmadığı konusunda tereddüt yaşarsa, yine de bunu önemsiz olarak değerlendirebilir.

29) Bir şehir belediyesi, düşük gelirli mahallelerde yağmur suyu toplama sistemleri kurarak musluk suyu tüketimini azaltmayı amaçlayan bir pilot proje başlatmıştır. 6 ay sonunda musluk suyu tüketimi bu bölgelerde %25 azalmış, ancak yağmur suyunun arıtılmadan doğrudan kullanılması nedeniyle bölgede sağlık şikayetleri artmıştır.

Bu durumda, belediyenin katkı sağladığı ve zarar verme riski taşıdığı BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Katkı: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı / Zarar: Açlığa Son
- B) Katkı: İklim Eylemi / Zarar: Nitelikli Eğitim
- C) Katkı: Temiz Su ve Sanitasyon / Zarar: Sağlık ve Kaliteli Yaşam
- D) Katkı: Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar / Zarar: Toplumsal Cinsiyet Eşitliği
- E) Katkı: Erişilebilir ve Temiz Enerji / Zarar: Eşitsizliklerin Azaltılması

30)

- I. "Tesislerimizde alternatif yakıt olarak kullanılmış lastikler ve tarımsal atıklar kullanılmış olup, 2024 yılı toplam enerji tüketimimizin %22'si alternatif kaynaklardan sağlanmıştır."
- II. "Yatırım kararlarında karbon fiyatlaması dikkate alınmakta olup, 2024 yılı itibarıyla iç karbon fiyatı ton başına 85 TL/CO₂e olarak belirlenmiştir. Bu fiyat, yeni klinker hatlarının kurulumunda ve alternatif yakıt projelerinin önceliklendirilmesinde kullanılmaktadır."
- III. "Şirketimizde üst düzey yöneticilere sağlanan prim ödemelerinin %25'i, 2024 yılı için belirlenen karbon yoğunluğu azaltım hedeflerine ulaşılmasına bağlıdır. Bu hedef, klinker üretim tonajı başına CO₂ emisyonlarının 2023 yılına göre %8 oranında azaltılmasını içermektedir."

Çimento üretimi yapan bir işletme TSRS'lere uygun olarak hazırlamış olduğu sürdürülebilirlik raporunda yukarıdaki açıklamalara yer vermiştir. Bu açıklamalardan hangisi ya da hangileri TSRS 2'nin sektörler arası metrik kategorilerine ilişkin bir açıklama değildir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II, III

31)

- I. Denetim planı, öncelikle şirketin büyüklüğüne ve sektördeki genel denetim yaklaşımlarına göre oluşturulmalı, sürdürülebilirlik konuları bu plana sonrasında entegre edilmelidir.
- II. Sürdürülebilirlik denetimi, finansal denetime kıyasla daha az standart prosedüre sahip olduğu için planlama esnek tutulmalı ve denetçinin genel mesleki yargısına bırakılmalıdır.
- III. Denetim planı, şirketin TSRS'ler çerçevesinde raporlayacağı sürdürülebilirlik bilgilerinin kapsamını, sunumunu ve bu bilgilerin elde edilmesi için gerekli veri toplama süreçlerinin karmaşıklığını dikkate almalıdır.

GDS 3000 Tarihi Finansal Bilgilerin Bağımsız Denetimi veya Sınırlı Bağımsız Denetimi Dışındaki Güvence Denetimleri'ne göre, sürdürülebilirlik denetimlerinin planlama faaliyetlerinde göz önünde bulundurulabilecek hususlara ilişkin yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

32)

- I. GDS 3410 yalnızca sınırlı güvence denetimlerinde uygulanır.
- II. GDS 3410'a göre karbondioksit dışındaki gazlar genellikle karbondioksit eşdeğerleri cinsinden ifade edilir.
- III. GDS 3410 ürün yaşam döngüsü ayak izine ilişkin güvence denetimlerini kapsar.

GDS 3410 Sera Gazı Beyanlarına İlişkin Güvence Denetimleri'ne göre yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

33)

- I. İşletmenin TSRS'ye uygun olarak raporlayacağı temel sürdürülebilirlik performans göstergelerinden etkilenen paydaş gruplarının sayısı
- II. TSRS'nin şeffaflık ve anlaşılabilirlik ilkeleri gereğince, sürdürülebilirlik performansının anlatıldığı metin
- III. Sürdürülebilirlik performansında tespit edilen bir yanlışlığın niteliği

GDS 3000'e göre, yukarıdakilerden hangisi veya hangileri sürdürülebilirlik denetimlerinde önemliliğin nitel etkenler kapsamında değerlendirilebilecek hususlarındandır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) I, II, III

34)

- I. Sınırlı güvence denetiminde uygulanan prosedürlerin niteliği, zamanlaması ve kapsamı, makul güvence denetimi için gerekenlerle karşılaştırıldığında oldukça detaylı ve kapsamlıdır.
- II. Sınırlı güvence denetiminde analitik prosedürler, yanlışlıkların makul güvence denetiminde beklenen kesinlik seviyesinde belirlenmesinden ziyade eğilimlerin, ilişkilerin ve oranların yönüyle ilgili beklentileri destekleyecek şekilde tasarlanabilir.
- III. Sınırlı güvence denetiminde denetçi, sınırlı güvence denetimi riskini denetimin içinde bulunduğu şartlar altında kabul edilebilir düşük bir düzeye indirir. Bununla birlikte, bildirilen sonucun dayandığı bu risk, herhangi bir makul güvence denetimindeki güvence denetimi riskinden daha yüksektir.

GDS 3000'e göre, makul güvence denetimleri ile sınırlı güvence denetimleri karşılaştırıldığında yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II, III

35) GDS 3000'e göre güvence raporunun temel unsurlardan olan "Denetçinin ulaştığı sonuca dayanak olarak yürütülen çalışmanın bilgilendirici bir özeti" hakkında aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yürütülen çalışmanın özeti, denetçinin ulaştığı sonucun hedef kullanıcılar tarafından anlaşılmasına yardımcı olur.
- B) Özet, çalışma planının tamamını detaylı bir şekilde içermelidir.
- C) Herhangi bir GDS'nin, belli bir dayanak denetim konusu için, prosedürlere yönelik rehberlik sağlamaması durumunda, yürütülen çalışmanın daha ayrıntılı bir açıklamasına özetle yer verilebilir.
- D) Sınırlı güvence denetiminde yürütülen çalışmanın özeti, genelde makul güvence denetimine kıyasla daha ayrıntılıdır ve prosedürlerin niteliği, zamanlaması ve kapsamına ilişkin kısıtlamalar söz konusu özetle tanımlanır/açıklanır.
- E) Özeti, denetçinin ulaştığı sonucun dayanağını oluşturan çalışmanın hedef kullanıcılar tarafından anlaşılmasına olanak sağlayacak şekilde tarafsız bir biçimde yazılması önemlidir.

36)

- I. Bir tesisin Sera Gazı (SG) beyanında raporlanan toplam emisyonlara tek başına katkısı arttıkça, SG beyanında "önemli yanlışlık" riskleri de genellikle artar.
- II. Denetçi bir tesisin önemli tesis olarak belirlenmesinde mesleki muhakemesini kullanmak yerine işletme yönetiminden hangi tesislerin önemli olarak kabul edilebileceğini talep eder.
- III. Denetçi, denetimin koşullarına göre prosedürleri önemli tesislerde yerinde uygulamanın gerekli olup olmadığına karar verir.

GDS 3410 Sera Gazı Beyanlarına İlişkin Güvence Denetimleri'ne göre "önemli tesis" kavramına ilişkin olarak yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II, III

37)

Tedarikçi Y'nin Kapsam 1 ve Kapsam 2 Emisyonlarına Esas Enerji Tüketimi		
Enerji Türü	Miktar (kWh)	Emisyon Faktörü (kg CO ₂ e/kWh)
Elektrik	4.000	0.4
Fuel-oil	3.000	0.3
Üretimde Kullanılan Malzemeler		
Malzeme	Satın Alınan Miktar (kg)	Emisyon Faktörü (kg CO ₂ e/kg)
Deri	1.200	8.0
Kauçuk	800	6.5
Yapıştırıcı Z	300	3.0
Boya M	200	1.8
Taşıma Bilgileri		
Malzeme	Taşıma Mesafesi (km)	Emisyon Faktörü (kg CO ₂ e / (kg·km))
Deri	700	0.015
Kauçuk	1.200	0.02
Yapıştırıcı Z	500	0.04
Boya M	300	0.05
Üretim Sürecinde Oluşan Atıklar		
Atık Türü	Miktar (kg)	Emisyon Faktörü (kg CO ₂ e/kg)
Üretim Atığı	150	0.6

X Şirketi ayakkabı üretmektedir ve hammadde tedarikini Y Şirketinden yapmaktadır. X Şirketi; Y Şirketinin Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonları ile üretim sürecindeki malzeme girdileri, taşıma ve üretim atıklarına ilişkin verilere ulaşarak yukarıdaki tabloyu oluşturmuştur. Ayrıca X Şirketinin, ilgili faaliyetler için güvenilir veri tabanlarından alınmış emisyon faktörleri de tabloda yer almaktadır. Tablodaki bilgilere göre X Şirketinin, Y Şirketinden kaynaklı toplam Kapsam 3 emisyonu kaç kg CO₂e'dir?

- A) 44.650
- B) 57.050
- C) 59.450
- D) 61.750
- E) 76.300

38) Sürdürülebilirlik Denetimi Yönetmeliğinin uygulamalı mesleki eğitim hükmü uyarınca sürdürülebilirlik alanında yetkilendirilmek isteyen denetçilerin bu alanda en az ne kadar süreyle uygulamalı mesleki eğitimi tamamlamış olması gerekmektedir? (Geçiş hükümleri dikkate alınmayacaktır.)

- A) 3 ay
- B) 5 ay
- C) 8 ay
- D) 12 ay
- E) 36 ay

39) SPK tarafından yayımlanan Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi uyarınca aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sürdürülebilirlik performansı, hedefleri ve eylemleri iki yılda bir en az bir kez raporlanır ve kamuya açıklanır.
- B) Bu ilkelerin uygulanması gönüllü olmakla birlikte, uygulanıp uygulanmadığının "Uy ya da Açıkla" prensibiyle raporlanması zorunlu tutulmaktadır.
- C) Ortaklıklar; çevre, sosyal ve yönetim (ÇSY) politikalarına, risk ve fırsatlarına uygun Ortaklık Stratejisini belirler.
- D) Ortaklıklar, ÇSY politikalarının yürütülmesinden sorumlu komiteleri/birimleri belirler ve kamuya açıklar.
- E) Bağımsız üçüncü taraflara (bağımsız sürdürülebilirlik güvence sağlayıcılarına) doğrulandığı takdirde, sürdürülebilirlik performans ölçümleri kamuya açıklanır.

40) Emisyon Ticaret Sisteminde yer alan "üst sınır" kavramı aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- A) İzin verilen en yüksek emisyon fiyatını
- B) Sisteme dâhil olabilecek azami şirket sayısını
- C) Emisyon azaltımı için belirlenen en son tarihi
- D) Bir şirketin sahip olabileceği azami izin sayısını
- E) Belirli bir dönem için izin verilen toplam emisyon miktarını

Test Bitti
Cevaplarınızı Kontrol Ediniz.

KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORLAMASI VE DENETİMİ

1. B
2. E
3. A
4. A
5. C
6. D
7. B
8. C
9. D
10. C
11. E
12. D
13. A
14. C
15. A
16. C
17. D
18. A
19. B
20. D
21. E
22. E
23. D
24. B
25. B
26. B
27. E
28. A
29. C
30. A
31. C
32. D
33. E
34. D
35. B
36. D
37. C
38. C
39. A
40. E