

Ad-Soyad:

Öğrenci No:

00298 Teknik İngilizce
Final Sınavı

A. Aşağıda verilen İngilizce cümlelerdeki kalın yazılmış kelimenin anlamını seçeneklerde bularak işaretleyiniz (her soru 5 p)

1. Such organisms produce large amounts of energy during aerobic **respiration**.
a. Tüketim b. Solunum c. Hareket d. Beslenme
2. However, most eukaryotes can generate some energy in the **absence** of oxygen by anaerobic metabolism.
a. Varlık b. Yokluk c. Ortam d. Koku
3. There are two types of fermentation based on the **end products** of the reaction.
a. Hammadde b. Son evre c. İlk adım d. Son ürün
4. In mammals, lactic acid fermentation **takes place** in red blood cells.
a. Gerçekleşmek b. Sonlanmak c. Yerleşmek d. Düzelmek
5. **Solutions** consist of a solute dissolved in solvent to yield a homogeneous mixture of molecular substances.
a. Çözücü b. Çözünen c. Çözelti d. Süspansiyon
6. Solutions consist of a solute dissolved in solvent to yield a homogeneous mixture of molecular **substances**.
a. Maddeler b. Moleküller c. Çözeltiler d. Karışımlar
7. **Starch** is a common polysaccharide that is built from glucose monomers.
a. Selüloz b. Tuz c. Şeker d. Nişasta
8. The state of water depends on the **intermolecular** forces
a. Moleküler b. Molekül ötesi c. Moleküller arası d. Molekül içi
9. Proteins are of great **nutritional** value.
a. Kimyasal b. Katkı c. Besinsel d. İçerik
10. There are **saturated** and unsaturated fatty acids.
a. Yağlı b. Sabunsu c. Kısa zincirli d. Doymuş

B. Aşağıdaki sorularda verilen İngilizce ifadelerin doğru Türkçe çevirilerini şıklarda bulunuz (her soru 3 P).

11. A solution is made up of a substance dissolved in liquid.
a. Çözelti, su ve bunun içinde çözünen bir maddeden oluşur.
b. Bir çözelti sıvı içinde çözünmüş bir maddeden oluşur.
c. Bir çözücü ve içinde çözünen maddeler çözeltileri oluşturur.
d. Bir çözeltide çözünen bir madde ve bir çözücü vardır.
12. Fermentation is a metabolic process of converting carbohydrates into other molecules.
a. Fermantasyon sırasında karbohidratlar başka moleküllere metabolize edilir.
b. Fermantasyon dediğimiz metabolik süreçte karbohidratlar ve diğer moleküller dönüştürülür.
c. Fermantasyon karbohidratları başka moleküllere dönüştüren bir metabolik süreçtir.
d. Fermantasyon olarak da bilinen metabolik yolda karbohidratlar diğer moleküllerden üretilir.
13. Push this button to run the device.
a. Cihazı çalıştırmak için bu düğmeye basınız
b. Bu düğme cihazı hemen başlatır
c. İşlemi başlatmak için bu düğmeye basınız
d. İşlemi başlatmak için bu kolu çekiniz
14. Alcohol fermentation is a two-step process.
a. Alkol fermantasyonunda iki aşama vardır.
b. Alkol fermantasyonu iki aşamalı bir süreçtir.

- c. Alkol fermentasyonunda iki farklı süreç işler.
d. İki aşamalı fermentasyon sonucu alkol oluşur.
15. Manufacturers calibrate equipment to ensure that the measurements are accurate
a. Üreticiler ölçümlerin doğruluğunu sağlamak için cihazları kalibre eder.
b. Üreticiler tarafından kalibre edilmiş cihazlar doğru ölçüm alırlar.
c. Ölçümleri doğru yapabilmek için üreticilerin cihazları kalibre etmesi gerekir.
d. Üreticiler tarafından kalibre edilmeyen cihazlar doğru ölçüm alamaz.
16. Keep emergency exit clear!
a. Acil çıkışı temiz tutun
b. Acil çıkıştan çıkın
c. Acil çıkışı kullanmayın
d. Acil çıkışı boş tutun
17. Vitamins present in foods in small quantities.
a. Vitaminler gıdalarda düşük miktarlarda bulunurlar
b. Bazı gıdaların vitamin içerikleri düşüktür
c. Gıdalarda düşük miktarda bulunan maddelere vitamin adı verilir
d. Vitaminler gıdalara düşük miktarlarda katılmalıdır
18. Food science is a very wide field.
a. Birçok bilim dalı gıda bilimine katkı sağlar
b. Gıda bilimi çok dar kapsamlı bir alandır
c. Gıda bilimi çok geniş bir alandır
d. Çok disiplinli olmak gıda biliminde başarılı olmanızı sağlar
19. Students can get almost everything they need near the university campus
a. Öğrenciler kampüse istedikleri herşeyi getirebilirler
b. Öğrenciler kampüsün yakınında neredeyse ihtiyaç duydukları herşeyi bulabiliyorlar.
c. Öğrenciler istedikleri neredeyse hiçbirşeyi kampüste bulamıyorlar
d. Üniversite kampüsü neredeyse her öğrenciye ihtiyaç duyduğu herşeyi sağlayabiliyor
20. Vegetables can be eaten either raw or cooked
a. Sebzeler ya çiğ ya da pişmiş olarak tüketilebilir.
b. Sebzeler hem çiğ hem de pişmiş olarak tüketilebilir.
c. Sebzeler ne pişmiş ne de taze olarak tüketilebilir.
d. Sebzelerin pişmemiş veya çiğ olarak tüketilebilmeleri mümkündür.

C. Aşağıdaki İngilizce kelimelerin anlamlarını karşısına yazınız (20 P)

Substance		Low	
Solid		Bond	
Liquid		Create	
Gas		Condensation	
State		Increase	
Depend (on)		Separate	
Relationship		Melting	
Attractive force		Breake	
Occur		Raise	
Drop		Cause	