|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1****Aşağıdakilerden hangisi temiz enerji kaynaklarından değildir?**A) Güneş enerjisiB) Dalga enerjisiC) Doğal gazD) Hidroelektrik enerjisiE) Hidrojen enerjisi**Soru 2****Fermantasyon ile ilgili;** I. Fermantasyonla oluşan birçok madde biyogaz oluşumuna yol açar.II. Glikoz fermantasyona uğramazIII. Fermantasyonla küçük moleküller büyük moleküllere dönüşür.**yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) Yalnız IIID) I ve IIE) I ve III**Soru 3****Güneş enerjisiyle ilgili;**I. Yenilenebilir enerji kaynağıdır.II. Dış faktörlere bağımlı değildir.III. Yeryüzündeki tüm enerjilerin ana kaynağıdır.**yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) II ve IIIE) I, II ve III**Soru 4**I. Jeotermal enerjiII. Hidrojen enerjisiIII. Hidroelektrik**Yukarıdaki enerji türlerinden hangilerinin kaynağı sudur?**A) Yalnız IB) I ve IIC) I ve IIID) II ve IIIE) I, II ve III**Soru 5****Hidrojen enerjisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**A) Temiz enerji kaynağıdır.B) Üretim maliyeti oldukça düşüktür.C) Enerji yoğunluğu yüksektir.D) Çevre dostudur.E) Verimli bir yakıttır. | **Soru 6****Sadece enerji için değil, tarım alanında sulama ve içme suyu amaçlı olarak da kullanılan enerji türü aşağıdakilerden hangisidir?**A) Dalga enerjisiB) Hidrojen enerjisiC) Jeotermal enerjiD) Hidroelektrik enerjisiE) Biyogaz**Soru 7****Turba ile ilgili;**  I. En yaşlı kömür türüdür. II. Elle sıkıldığında su kaybına uğrar.III. Daha çok bataklık yerlerde rastlanır.**yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) Yalnız IIID) II ve IIIE) I, II ve III**Soru 8****Antrasit ile ilgili;**  I. En eski kömür türüdür. II. Karbon yönünden çok zengindir.III. Isı değeri çok düşüktür.**yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) I ve IIIE) I, II ve III**Soru 9****Taş kömürü ile ilgili;**I. Yaygın bir kömür türü değildir.II. Nem miktarı %3' ün altındadır.III. Karbon oranı %85 civarındadır.**yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) I ve IIIE) II ve III**Soru 10****Asfalt ile ilgili;**I. Taş kömüründen elde edilir.II. Yapışkan özelliğe sahiptir.III. Suda çözünebilir.**yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**A) Yalnız IB) Yalnız IIC) I ve IID) I ve IIIE) II ve III |

CEVAPLAR: 1-C    2-A    3-E    4-E    5-B    6-D    7-D    8-C    9-E    10-B