|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  **Aşağıdakilerden hangisi temiz enerji kaynaklarından değildir?**  A) Güneş enerjisi B) Dalga enerjisi C) Doğal gaz D) Hidroelektrik enerjisi E) Hidrojen enerjisi  **Soru 2**  **Fermantasyon ile ilgili;**  I. Fermantasyonla oluşan birçok madde biyogaz oluşumuna yol açar.  II. Glikoz fermantasyona uğramaz  III. Fermantasyonla küçük moleküller büyük moleküllere dönüşür.  **yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?**  A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) 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 I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III  **Soru 4**  I. Jeotermal enerji  II. Hidrojen enerjisi  III. Hidroelektrik  **Yukarıdaki enerji türlerinden hangilerinin kaynağı sudur?**  A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) 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 enerjisi B) Hidrojen enerjisi C) Jeotermal enerji D) Hidroelektrik enerjisi E) 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 I B) Yalnız II C) Yalnız III D) II ve III E) 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 I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) 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 I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) 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 I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III |

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