|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ADI-SOYADI:** |  | **NO:** |  |
| **SINIFI:** |  | **ALDIĞI NOT:** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İFADE** | **DOĞRU** | **YANLIŞ** |
| **1.** Bilimsel araştırmaların son basamağında konu ve sorun belirlenir. |  |  |
| **2.** Devletimiz topladığı vergilerle yol, elektrik, eğitim, sağlık ve güvenlik gibi hizmetleri bize sunar. |  |  |
| **3.** Arkeoloji biliminin yaptığı araştırmalar sonucunda anne ve babalar çocuklarının büyüme aşamalarını daha kolay takip edebilirler. |  |  |
| **4.** Kaynakça oluşturulurken yararlanılan kaynakların adının yazılması yeterlidir. |  |  |
| **5.** Türkiye’nin en büyük savunma elektroniği kuruluşu olan ASELSAN, haberleşme, radar, elektronik savaş vb. alanlarda hizmet vermektedir |  |  |
| **6.** Korsan yayınları çoğaltan ve satan kişiler bu işle ilgili devlete vergi öderler. |  |  |
| **7.** Üç boyutlu yazıcılar, gelecekte insanların yaşamlarını kolaylaştıracak önemli bir buluştur. |  |  |
| **8.** Bireyler akraba ve arkadaşlarının istekleri doğrultusunda meslek seçimlerini yapmalıdır. |  |  |
| **9.** Alanında uzmanlaşmış ve kendini iyi yetiştirmiş kişiler nitelikli insan gücünü oluşturur. |  |  |

**A) Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarını doğru yazan kutucuğa “✔”, yanlış olanlarını yanlış yazan kutucuğa “X” ile belirtiniz. (2X9 = 18 P)**

**B) Aşağıdaki kutucuklarda verilen ifadeleri, açıklamalardan uygun olanının karşısındaki kutucuğa yerleştiriniz. (2X9 = 18 P)**

**Taş kömürü Korsan yayın Hidroelektrik enerji Konya Ovası Projesi**

**Konuyu belirleme Nanoteknoloji Yapay zeka Girişimci Vergi**

|  |  |
| --- | --- |
| **AÇIKLAMA** | **NEDİR BU?** |
| **1.** Yeni iş kurarak ya da mevcut işleri geliştirerek mal veya hizmet üreten kişiler. |  |
| **2.** Devletin hizmet sunmak amacıyla doğrudan veya satılan ürünlerin, sağlanan hizmetlerin fiyatlarının üstüne ekleyerek dolaylı olarak vatandaşlardan topladığı para. |  |
| **3.** Yasal yollar dışında çoğaltılan ve satılan kitap, CD, bilgisayar yazılımı ve oyunları, sinema filmleri gibi bandrolü olmayan ürünler. |  |
| **4.** Bilgisayarın veya bilgisayar kontrolündeki bir robotun çeşitli faaliyetleri zeki canlılara benzer şekilde yerine getirme kabiliyeti. |  |
| **5.** Günümüzde yanmayan, buruşmayan, ıslanmayan kumaşların üretilmesinde kullanılan teknoloji. |  |
| **6.** Bilimsel araştırmanın ilk basamağı. |  |
| **7.** Ülkemizde Zonguldak ve çevresinde çıkarılan ısı enerjisi yüksek olan enerji kaynağı. |  |
| **8.** Akarsuların üzerinde kurulan barajlar yoluyla üretilen elektrik enerjisi. |  |
| **9.** İç Anadolu’daki bazı şehirlerin sulama ihtiyacını gidermek için Devlet Su İşleri tarafından hazırlanan proje. |  |

**C. Aşağıdaki açıklamaları uygun düşen bilim ile eşleştiriniz. (3X6 = 16P)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** İnsanın duygu, düşünce ve davranışlarını inceleyen bilim. |  |
| **2.** Toplum içindeki bireyi, grupları, kurumları, olayları ve aralarındaki ilişki ve etkileşimleri inceleyen bilim. |  |
| **3.** Geçmişte yaşanan olayları yer ve zaman göstererek inceleyen bilim. |  |
| **4.** Eski kültür ve uygarlıklardan geriye kalan her türlü alet, malzeme, ev eşyaları ve sanat yapıtları gibi maddi kalıntıları inceleyen kazı bilimi. |  |
| **5.** İnsanların yaşayabilmek için üretme, ürettiklerini paylaşma ve bu faaliyetlerden doğan ilişkileri inceleyen bilim dalı. |  |
| **6.** İnsanın doğal ortamla olan etkileşimi ve her türlü beşerî ekonomik faaliyetlerini inceleyen bilim. |  |

**a.** **Arkeoloji**

**b.** **Ekonomi**

**c.** **Psikoloji**

**d.** **Sosyoloji**

**e. Coğrafya**

**f.** **Tarih**

**D. Aşağıda boş bırakılan yere uygun kelimeleri yerleştiriniz. (3X6 = 18P)**

**Unlu Sermaye Karadeniz Yağ Linyit Ulaşım**

**[1.](http://www.egitimhane.com)** […………………ülkemizde en yaygın olarak bulunan enerji kaynağıdır.](http://www.egitimhane.com)

**[2.](http://www.egitimhane.com)** [Ülkemizde orman varlığının en fazla olduğu yer ………………………. kıyılarıdır.](http://www.egitimhane.com)

**[3.](http://www.egitimhane.com)** [Ülkemizin iç kesimlerinde tahıl tarımının yaygın yapılması ………….. mamul sanayisinin gelişmesini sağlamıştır.](http://www.egitimhane.com)

**[4.](http://www.egitimhane.com)** [……………… yatırımın kurulması ve yürütülmesi için gerekli olan paradır.](http://www.egitimhane.com)

**[5.](http://www.egitimhane.com)** [Ham maddeleri, kuracağımız tesise taşımak ve tesiste ürettiğimiz ürünleri tüketiciye ulaştırmak gerektiğinden yatırım yapacağımız yerin ……………….. ağını göz önünde bulundurmalıyız.](http://www.egitimhane.com)

**[6.](http://www.egitimhane.com)** [Ayçiçeği, zeytin ve mısırın yetiştirildiği yerlerde ……………… sanayisi gelişir.](http://www.egitimhane.com)

**E. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (5X6 = 30P)**

**1.**

* Yüksek sıcaklık ve nem ister,
* Sulak alanları sever.
* Ülkemizde en fazla Edirne’de yetiştirilir.

**Verilen bilgiler aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisine aittir?**

A) Çeltik (pirinç) B) Mısır

C) Pamuk D) Zeytin

**2.** Yenilenemeyen enerji kaynakları yandıklarında karbondioksit gazı açığa çıkarırlar. Bu zararlı gazların atmosferde birikmesi küresel ısınma ve asit yağmurları dediğimiz olumsuz sonuçların ortaya çıkmasına neden olur. Bu olumsuz durumların yaşanmaması için çevre dostu alternatif enerji kaynaklarının kullanımı yaygınlaştırılmalıdır.

**Buna göre aşağıda verilen enerji kaynaklarından hangisi alternatif enerji kaynakları içinde yer alır?**

A) Doğal gaz B) Kömür

C) Petrol D) Rüzgâr

**3.** Bir ülkenin gelişmesinde nitelikli insan gücünün büyük katkısı vardır. Bu nedenle nitelikli insan gücünün fazla olduğu ülkeler gelişmiş ülkelerdir.

**Buna göre nitelikli insan gücünün fazla olduğu bir ülkede aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenemez?**

A) Ülkenin kalkınma hızı artar.

B) Fabrikaların üretiminde kalite artar.

C) Ülkede işsizlik oranı artar.

D) Enerji ve zaman verimli şekilde kullanılır.

**4.** Şahin Bey, zeytinyağı üretimi için Aydın’da yatırım yapmayı düşünmektedir.

**Buna göre Şahin Bey bu düşüncesinde**

**aşağıdakilerden hangisini öncelikle göz**

**önünde bulundurmuştur?**

A) Ulaşımın kolaylığı

B) Ham maddeye yakınlık

C) Enerji kaynağına yakınlık

D)İş gücünün temin edilmesi

**5.** Göbeklitepe, Şanlıurfa’nın 18 kilometre kuzeydoğusundaki Örencik köyü yakınlarında yer almaktadır. İnşası MÖ 10.000 yılına uzanan Göbeklitepe, tarihte bilinen en eski ibadet merkezidir. Bölgede yapılan araştırma kazıları sonucunda taş aletler, heykeller ve bitki kalıntıları bulunmuştur.

**Metinde anlatılan Göbeklitepe hangi sosyal bilim dalı sayesinde aydınlatılmaktadır?**

A) Arkeoloji B) Coğrafya

C) Hukuk D) Sosyoloji

**6.** Patent hakkı ülkemizde yasalarla güvence altına alınmıştır.

**Buna göre patent hakkının yasalarla korunması aşağıdakilerden hangisini sağlama amacı taşımaz?**

A) Buluş faaliyetlerini özendirmek

B) Buluş sahibini para ile ödüllendirmek

C) Ürünlerin yasal yollarla yaygın olarak kullanımını sağlamak

D) Yaratıcılığın korunmasını sağlamak