Adı : ......................................................... Numarası:

Soyadı : ......................................................... …………

Tarih : ……..2023 Pazartesi

Puan :

**[2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ………………………..ORTAOKULU](https://www.sorubak.com/sinav/)**

**[5/B SINIFI FEN BİLİMLERİ 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI](https://www.sorubak.com/sinav/)**

Formun Üstü

|  |  |
| --- | --- |
| 1 - Aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliğin artmasını sağlar?  A) Orman yangınları  B) Doğal yaşam alanlarının korunması  C) Nüfusun hızla artması  D) Fosil yakıtların çok tüketilmesi | 2 - Aşağıdaki canlılardan hangisi günümüzde ülkemizde yaşayan canlılardandır?  A) Asya fili  B) Kunduz  C) Boz ayı  D) Anadolu leoparı |
| 3 - Aşağıdaki olaylardan hangisi hava kirliliği oluşturmaz?  A) Yanardağ püskürtmeleri  B) Bitkilerin karbondioksit alıp, oksijen vermesi  C) Otomobillerden çıkan egzoz dumanı  D) Klima ve buzdolaplarında kimyasal maddelerin kullanılması | 4 - Aşağıdakilerden hangisi insanların sebep olduğu çevre sorunlarından biri değildir?  A) Bazı canlı türlerinin neslinin tükenmesi  B) Depremler yüzünden insanların evsiz kalması  C) Su kaynaklarının kirlenmesi  D) Ormanların giderek azalması |
| 5 - Aşağıdakilerden hangisi nesli tükenme tehlikesi ile karşı karşıyadır?  A) Güvercin  B) İnek  C) Kelaynak kuşu  D) Dinozor | 6 - Aşağıdakilerden hangisinin nesli ülkemizde tükenmiştir?  A) Asya fili  B) Van kedisi  C) Alageyik  D) Bozayı |
| 7 - **Basit bir elektrik devresinde ampulün parlaklığı hangi durumda azalır?**  A) Devreden bir ampul çıkarıldığında.  B) Pilin gücü arttırıldığında,  C) Devreye bir pil daha eklendiğinde,  D) Devreye bir ampul daha eklendiğinde, | 8 - **Aşağıdaki bilgiler doğru ise yay ayraç içine “D”, yanlış ise “Y” yazınız.**  a. ( ) Biyoçeşitliliğin sağlık, çevre ve ekonomi üzerinde önemli etkisi vardır.  b. ( ) Bitkiler, tüm canlıların besin ihtiyacının büyük bir kısmını karşılar.  c. ( ) Bitkiler ilaç yapımında, mobilyacılıkta, dokumacılıkta ham madde olarak kullanılır.  d. ( ) Nesli tükenmekte olan canlıların artması biyoçeşitliliği arttırır.  e. ( ) Dinozorlar, insan faaliyetleri sonucunda günümüzde yaşamamaktadır. |
| 9 –  ◌ Genellikle okyanuslarda oluşur.  ◌ Yıkıcı etkisini en aza indirmek için alınması gereken önlemlerden biri de yapılan binaların çok yüksek olmamasıdır.  ◌ Hızları saatte 120 km ve daha fazla olabilir.  Özellikleri verilen yıkıcı doğa olayı aşağıdakilerden hangisidir?  A) Kasırga B) Fırtına C) Volkanik patlama D) Hortum | 10 - Bir cismin gölge boyunu arttırmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?  A) Işık kaynağını cisme yaklaştırmalıdır.  B) Işık kaynağını cisim ile perde arasına koymalıdır.  C) Cismi ışıktan uzaklaştırmalıdır.  D) Perdeyi cisme yaklaştımalıdır. |
| 11 –  Ülkemizde biyoçeşitliliğin azalması, doğal yaşam üzerinde birçok etkisi vardır? Aşağıdakilerden hangisi bu etkilerden biri değildir?  A) Tıp ve eczalıcılık alanında doğal ürünlerin azalması  B) Ekolojik dengenin bozulması  C) Bölge turizmin artması  D) Çevre kirliliğinin artması | 12 - Aşağıdakilerden hangisi insanların sebep olduğu çevre sorunlarından biri değildir?  A) Ormanların giderek azalması  B) Su kaynaklarının kirlenmesi  C) Depremler yüzünden insanların evsiz kalması  D) Bazı canlı türlerinin neslinin tükenmesi |
| 13 - Tül perde aşağıdaki grupların hangisine aittir?  A) Saydam olmayan madde B) Mat madde  C) Yarı saydam madde D) Saydam | 14 - Gölge oluşumunu sağlayan durum aşağıdakilerden hangisidir?  A)Işığın dağılması B) Işığın yansıması  C)Işığın kırılması D) Işığın engellenmesi |
| 15 -  [q202938SSOA](https://www.sorubak.com/sinav/)  Yukarıda sembolü verilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?  A)  İletken kablo  B) Pil  C) Anahtar  D) Ampul | 16 -  [q202939WbVa](https://www.sorubak.com/sinav/)  Yukarıda sembolü verilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?  A) Pil  B) Pil Yatağı  C)  İletken kablo  D) Anahtar |
| 17 - Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız. (....) Devre elemanlarının sembolleri evrenseldir. (....) Pil, batarya, akümülatör gibi devre elemanlarının ortak adı üreteçtir. (....) Ampul elektrik enerjisini sadece ışık enerjisine dönüştürür. (....) Pil yatağının sembolü ile pilin sembolü aynıdır. (....) Anahtar açık ise devreden elektrik akımı geçer.  A) D Y  Y  Y  Y  B) D D  Y  D Y  C) D D  Y  Y  D  D) D D  Y  Y  Y | 18 - Devre elemanlarının semboller ile gösterilmesinin nedeni,  I. Kolay anlaşılır olma.  II. Evrensel gösterime sahip olma  III. Zaman kaybını azaltma  ifadelerinden hangilerinde doğru verilmiştir?  A)  I ve II  B) Yalnız I  C) I, II ve III  D) II ve III |
| 19 - Aşağıdaki verilen teknolojik aletlerin hangisinde genellikle anahtar bulunmaz?  A) Şarj Aleti  B) Bilgisayar  C) El Feneri  D) Televizyon | 20 - Bir elektrik devresinde,  I. Anahtarı açmak  II. İletken telin boyunu uzatmak  III.Devreden pili çıkarmak  işlemlerinden hangileri yapıldığında ampul yanmaya devam eder?  A) Yalnız II  B) I ve II  C) II ve III  D) I, II ve III |

Formun Altı

Formun Üstü

Formun Altı

Formun Üstü

Formun Altı

Formun Üstü

Formun Altı

Formun Üstü

Formun Altı