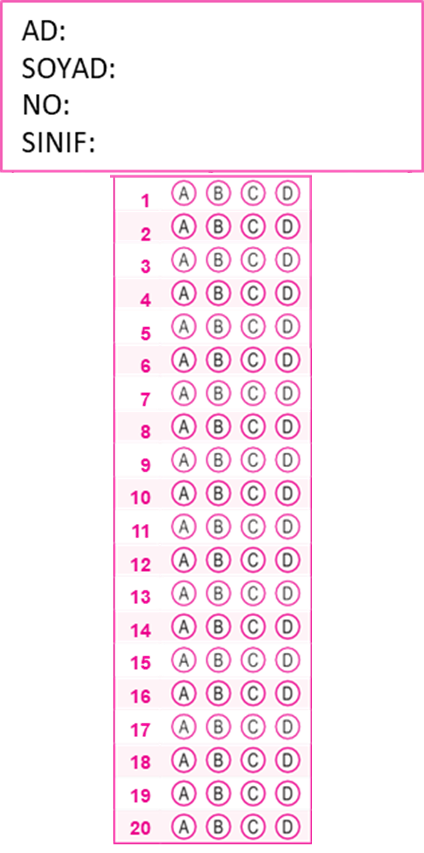
|  |  |
| --- | --- |
| **1-** |  |
| **2-** |  |
| **3-** |  |
| **4-** |  |
| **5-** |  |
| **6-** | **Aşağıdaki olaylardan hangisi günlük yaşamda, kinetik enerjinin sürtünme kuvveti etkisi ile ısı enerjisine dönüştüğüne örnek olarak verilmez?**  A) Yanan bir lambanın dışının sıcak olması  B) Uzun yoldan gelmiş arabanın tekerleğinin sıcak olması  C) Ellerimizi birbirine sürttüğümüzde elimizin ısınması  D) Silgi ile defteri sildiğimizde silginin ısınması |
| **7-** |  |
| **8-** |  |
| **9-** |  |
| **10-** | **Kalıtım materyallerimizin basitten karmaşığa doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmişitir?**   1. KROMOZOM-DNA-GEN 2. GEN-DNA-KRMOZOM 3. KROMOZOM-GEN-DNA 4. GEN-KROMOZOM-DNA |
| **11-** |  |
| **12-** |  |
| **13-** |  |
| **14-** |  |
| **15-** |  |
| **16-** | **İnsanda sperm ana hücresi ve yumurta hücresindeki kromozom sayısı hangi seçenekte doğru verilmiştir?**  **Sperm Ana Hücresi Yumurta Hücresi** |
| **17-** |  |
| **18-** |  |
| **19-** |  |
| **20-** |  |

****

**CEVAP ANAHTARI**

1-D

2-C

3-B

4-C

5-C

6-A

7-D

8-D

9-D

10-B

11-C

12-D

13-C

14-D

15-A

16-B

17-C

18-C

19-A

20-D

21-A

22-D

23-B

24-A

25-B