

Cebesoy İlkokulu

Kitap Okuma Yarışması

4. Sınıf

-Gel Zaman Git Zaman
-Bu Robotlar Çok Akıllı

Ad:

Soyad:

Numara:

Sorular

NOT: DOĞRU YANITLAR KIRMIZI RENKLİ CÜMLELERDİR.

1. Dede Korkut ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- a. Eski zamanlarda yaşamış tek gözlü bir yaratıktır
- b. **Bilge kişiliği ve hikâye anlatıcılığı ile bilinir**
- c. Oğuzların İpsu boyundandır

2. Göçebe toplulukların konak yerine ne ad verilir?

- a. Çadır
- b. Orman
- c. **Oba**

3. Kopuz nedir?

- a. **Geleneksel bir çalgı**
- b. Geleneksel bir ilaç
- c. Geleneksel bir yemek

4. Kızgın boğayı boynuzlarından tutup kahraman olan kimdir?

- a. Timur
- b. **Aruz'un oğlu**
- c. Tepegöz

5. Aşağıdakilerden hangisi Timur'un arkadaşlık ettiği kişilerden değildir?

- a. Boğaç
- b. Aruz'un oğlu
- c. **Şökli Melik**

6. Hikâyede yer alan kötü karakterler aşağıdaki şıklarında hangisinde doğru verilmiştir?

- a. Şökli Melik, Tepegöz, Selcen Hatun
- b. Deli Dumrul, Boğaç, Tepegöz
- c. **Tepegöz, Şökli Melik, Deli Dumrul**

7. Aşağıdakilerden hangisi Timur'un ormana gittiği karakterlerden değildir?

- a. **Dede Korkut**
- b. Selcen Hatun
- c. Aruz'un oğlu

8. Timur, bir isim almayı nasıl hak ediyor?

- a. Tepegöz'ü obadan kovarak
- b. **Bir kızı atların altında ezilmekten kurtararak**
- c. Deli Dumrul'u alt ederek

9. Mucit Muzo, Timur'u bulduğunda nasıl bir tavır sergiliyor?

- a. Çok sevinip onu aceleyle kurtarmak istiyor
- b. **Umursamaz davranıp bir süreyi obada geçiriyor**
- c. Çok azarlayıp kendisiyle iletişimi kesiyor

10. Aşağıdakilerden hangisi Mucit Muzo'nun özelliklerinden biridir?

- a. Dünyaya ve insanlığa faydalı icatları vardır
- b. Timur'la zamanda yolculuk yapmaya bayılır
- c. **Kendi halinde, çılgın fikirleri olan bir mucittir**

11. Beş duyularımız aracılığıyla ulaşamayacağımız bilgileri sunan teknoloji nedir?

- a. Yapay öğrenme
- b. **Artırılmış gerçeklik**
- c. Algoritma

12. Üretimi akıllı makinelerle yapan fabrikaya ne denir?

- a. Yapay fabrika
- b. Sanal fabrika
- c. **Akıllı fabrika**

13. Aşağıdakilerden hangisi bir bilgisayar programı değildir?

- a. **Büyük veri**
- b. Java
- c. Python

14. Bilgisayarları öğrenebilir hale getiren teknolojiye ne denir?

- a. Sanal gerçeklik
- b. Akıllı veri
- c. **Yapay öğrenme**

15. Aşağıdakilerden hangisi yapay zekânın kullanım alanlarından biri değildir?

- a. Makine üretimi
- b. **İnsan üretimi**
- c. Robot üretimi

16. Algılayıcıları kim bulmuştur?

- a. Albert Einstein
- b. Alan Turing
- c. **Frank Rosenblatt**

17. Sanayi 4.0'ın başlaması ne anlama gelir?

- a. **Yapay zekâ sayesinde kendi kendine öğrenip davranabilen makinelerin ortaya çıkması**
- b. İnsan kullanımına bağlı olarak geliştirilen makinelerin üretilmesi
- c. İnsandan veya doğadan daimî bir enerji akışı bekleyen makinelerin keşfedilmesi

18. Bilgisayara bir doğal dile ait ifadeleri çeşitli düzeylerde işlemeyi öğretme işlemine ne ad verilir?

- a. Programlama dilleri
- b. **Doğal dil işleme**
- c. Veri yükleme

19. "Biz insanlar yapay zekâyı yaratmayı başardık ama yapay zekâ henüz bir insan yaratamadı; yani, hâlâ biz daha zekiyiz," diyen kimdir?

- a. Frank Rosenblatt
- b. Marvin Minsky
- c. **Jack Ma**

20. Dilimiz ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- a. **Yalnızca bir iletişim aracıdır**
- b. Bilincimizin, içinde yaşadığı evdir
- c. Bilişsel varlığımız ona bağlıdır

21. Koparan, adını nereden alıyor?

- Etrafında gördüğü bahçe hortumu ya da süs havuzundaki yapay nilüfer gibi şeyleri çekip koparmasından

22. Timur daha önce yaptığı zaman yolculuğu konusunda ailesine nasıl bir yalan söylüyor?

- Bir araştırma yaparken İstanbul'un dehlizlerinde gezindiğini ve kaybolduğunu anlatıyor

23. Timur ve Koparan zaman yolculuğunda ilk kiminle karşılaşıyorlar?

- Dede Korkut

24. Dede Korkut, Timur'a neden Adsız Oğlan diyor?

- Nereden geldiğini, kim olduğunu ve adını sorduğunda cevap veremediği için

25. Mucit Muzo, zaman kumandasını icat etmeye ne zaman karar veriyor?

- "Tarihte İz Bırakan Beş Kişi" adlı tezi için araştırmalar yaptıktan sonra sadece okumakla olmayacağını, her şeyi yerinde görmek gerektiğini düşünerek zamanda yolculuk yapma kararı alıyor ve çalışmalara başlıyor

26. Mucit Muzo'nun, Timur'un önceki yolculuğunun yarattığı paniğin tekrarlanmasını engellemek için kumandaya eklediği olağanüstü özellik nedir?

- **Zamanda seyahatin zamansız yapılması; gidilen zamanda vakit hızlı ve çok geçse de gerçek zamanda yalnızca dakikalar geçiyor**

27. Dede Korkut ve diğerlerinin yaşadığı obaya neden İpsu deniyor?

- **Hemen önünden incecik, cılız bir dere aktığı için...**

28. Timur'a bir kızı atların altında kalmaktan kurtardığı için verilen ad nedir?

- **Bahadır**

29. Timur kâbus gördüğünde kumandayı kimin elinde görüyor?

- **Şökli Melik**

30. Mucit Muzo kumandanın olmadığını nasıl fark ediyor?

- **İşini bitirip her şeyi yerinde görmeye karar verdiğinde kumandayı bir türlü bulamıyor ve o zaman aklına Timur'un yine kumandayı alıp zamanda yolculuk yapmış olabileceği geliyor**

31. Otonom robot ile otonom olmayan robot arasındaki fark nedir?

- Otonom robot, kendi kendini yöneterek yönlendirmeye ihtiyaç duymazken otonom olmayan robot yönlendirmeye ihtiyaç duyar

32. Alan Turing kimdir?

- Bilgisayarı icat eden ve bilgisayar bilimin babası kabul edilen bilim insanı

33. Bilgisayarların insan gibi düşünüp düşünmediğini nasıl anlarız?

- Alan Turing'in tasarladığı Turing Testi ile...

34. Alan Turing, Turing Makinesi'ni ne zaman tasarlıyor?

- 1936 yılında, daha yirmi dört yaşındayken...

35. II. Dünya Savaşı'nda Enigma adlı şifreleme makinesini kullananlar kimlerdir?

- Almanlar

36. Turing Makinesi kullandığımız bilgisayarların işlem yapma gücünü belirleyen nedir?

- **Matematiksel model**

37. Genel görelilik teoremini kim bulmuştur?

- **Albert Einstein**

38. Frank Rosenblatt'ın bulduğu algılayıcıların gücünün sınırlı olduğunu gösteren bilim insanları kimlerdir?

- **Marvin Minsky ve Seymour Papert**

39. Bilgisayarlar varlıklarını nerede sürdürürler?

- **Verilerden oluşan ortamlarda**

40. Bilgisayarlara neden öğrenmeyi öğretmeliyiz?

- **Ne kadar az veriye sahip olursa karşılaştığı durum ve sorunlarda o kadar işlevsiz kalır**