

2019-es Cool-túra vetélkedő feladatsora

1. Hányszorosa a Föld átmérője a Hold átmérőjének?
 - a) 0,27
 - b) 3,66
 - c) 2,86

2. Melyik kémiai elem sűrűsége a legnagyobb ($22,661 \text{ g/cm}^3$)?
 - a) arany
 - b) ozmium
 - c) neupirídium

3. Melyik hivatalos okmányban találkozhatunk a Himnusszal?
 - a) útlevél
 - b) személyi igazolvány
 - c) lakcímkártya

4. A legfiatalabb pápa hány éves volt, mikor megválasztották?
 - a) 11
 - b) 21
 - c) 31

5. Hány olyan ország van a Földön, amelynek 10-nél több szomszédos országa van?
 - a) 1
 - b) 2
 - c) 4

6. Mit neveznek Nemo-pontnak?
 - a) Jules Verne a Nemo kapitány című művében utal a megnevezett pontra a Csendes-óceánon
 - b) Földkéreg több különálló része, a tektonikai lemezek töredezett tömegközéppontja
 - c) Ez a földrajzi pont van a legtávolabb bármelyik szárazföldtől

7. Hányadik polgármestere Szitka Péter Kazincbarcikának?
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 4

8. Melyik szót írtuk le rovásírással?

9M00A1

- a) ceruza
- b) iskola
- c) tanuló

9. Hány napig tartott Eger ostroma?

- a) 7
- b) 38
- c) 41

10. 24 fős osztályból kiválasztunk 2 főt. Hányféle lehetőségünk van az osztály képviselőinek kiválasztására, ha a sorrendet nem vesszük figyelembe?

- a) 276
- b) 552
- c) 676

11. Hány tengelyesen szimmetrikus magánhangzó van a következő leírt szóban? ISKOLA

- a) 5
- b) 3
- c) 2

12. A Naprendszer határa a Naptól számítva mennyi csillagászati egységnek felel meg?

- a) kb. 1200
- b) kb. 67000
- c) kb. 250000

13. Mekkora Európa népessége?

- a) 108000000 fő
- b) 742000000 fő
- c) 541500000 fő

14. Hány éves korában lett Bodrogi Gyula a Nemzet Színésze?

- a) 84
- b) 73
- c) 56

15. Hol található a Zenthe Ferenc Színház?

- a) Salgótarján
- b) Szombathely
- c) Székesfehérvár

16. Melyik szín nem található meg azon a falfestményen, ami Egressy Bénit ábrázolja a kazincbarcikai Egressy úton?

- a) ciklámen
- b) sárga
- c) zöld

17. Ki van a képen?

- a) Bródy János
- b) Koós János
- c) Pócs János



18. Hol található Munkácsy Mihály Honfoglalás című festménye?

- a) Magyar Nemzeti Múzeum
- b) Országház
- c) Szépművészeti Múzeum

19. Egy társaságban mindenki mindenkiel egyszer kezet fogott. Ha tudjuk, hogy az összes kézfogások száma 50 és 60 között van, akkor hány ember alkotja a társaságot?

- a) 8
- b) 11
- c) 14

20. Mit jelent a Biblia szó?

- a) kikötő
- b) könyvek
- c) hit

21. Hány versszakos a Szózat?

- a) 8
- b) 12
- c) 14

22. Melyik írónk hunyt el 100 éve?

- a) Reguly Antal
- b) Ady Endre
- c) Gábor Miklós

23. Melyik városban lesz a 2019-es UEFA bajnokok ligájának a döntője?

- a) Madrid
- b) Róma
- c) Lisszabon

24. Melyik évben nyitották meg a Miskolc Plazat?

- a) 2000
- b) 2002
- c) 2003

25. Melyik település volt a Magyar Királyság fővárosa 1607-ben?

- a) Pozsony
- b) Buda
- c) Székesfehérvár

26. 1 cm mennyi inch-nek felel meg?

- a) 2,54
- b) 0,39
- c) 1

27. Mi annak a településnek az irányítószáma, amely a települések ABC-ben szedett listáján, az utolsó helyen található?

- a) 4627
- b) 8127
- c) 9476

28. Mennyi a számjegyek szorzata a 2019-es számban?

- a) 0
- b) 12
- c) 18

29. Melyik évben született az a költőnk, aki ezeket a sorokat leírta?

„Ábrándozás az élet megrontója,
Mely, kancsalúl, festett egekbe néz.”

- a) 1782
- b) 1800
- c) 1823

30. Melyik szó írása helyes?

- a) muszály
- b) kevéj
- c) karvaly