

Studijní program Speciální pedagogika
test všeobecných znalostí
přijímací řízení 2020 - varianta B

1. **Temperamentové typy na základě charakteristik neurofyziologických procesů diferencoval:**
 - a) Guilford
 - b) Hippokratés
 - c) Kretschmer
 - d) Pavlov

2. **Který z národních parků v ČR je největší?**
 - a) Krkonošský NP
 - b) NP České Švýcarsko
 - c) NP Podyjí
 - d) NP Šumava

3. **Součástí cyklu šesti symfonických básní B. Smetany Má vlast je:**
 - a) Blaník
 - b) Její pastorkyňa
 - c) Libuše
 - d) Otvírání studánek

4. **Člověk, který se staví k pokroku skepticky, je:**
 - a) anarchista
 - b) demokrat
 - c) konzervátec
 - d) liberál

5. **Osmóza je:**
 - a) přenos buněčných organismů
 - b) přenos látek přes buněčnou membránu
 - c) transport látek uvnitř buňky
 - d) způsob reprodukce bílkovin

6. **Které z uvedených čísel je prvočíslo:**
 - a) 51
 - b) 53
 - c) 57
 - d) 58

7. **Periferní nervová soustava zahrnuje:**
 - a) jen nervy končetin
 - b) míchu a nervy z ní vybíhající
 - c) nervy a neurony mimo hlavní mozek
 - d) neurony a nervy mimo centrální nervovou soustavu

8. **Pojem impresionismus je odvozen od názvu obrazu:**
 - a) Clada Moneta
 - b) Eduarda Maneta
 - c) Paula Cézanne
 - d) Paula Gauguina

9. **Axiologie je věda:**
 - a) o lidských hodnotách a jejich vztazích
 - b) o mravním nebo morálně relevantním chování
 - c) o objektivitě jednání a lidských úsudků
 - d) o sociálních principech lidského chování

10. **Jaký je chemický vzorec hydroxidu sodného:**
 - a) HCl
 - b) KOH
 - c) NaCl
 - d) NaOH

Studijní program Speciální pedagogika
test všeobecných znalostí
přijímací řízení 2020 - varianta B

11. Ohmův zákon se používá v:

- a) **elektrotechnice**
- b) hydraulice
- c) laboratorní chemii
- d) meteorologii

12. Není možné, aby součet dvou kladných čísel:

- a) **byl 0**
- b) byl dělitelný 7
- c) byl menší než 2
- d) byl větší než milión

13. Premisa znamená:

- a) preference
- b) **předpoklad**
- c) rozpor
- d) závěr

14. Ontologie je:

- a) nauka o lidské tvořivosti
- b) **nauka o bytí**
- c) nauka o lidském chování
- d) teorie poznání

15. Nejvyšší hora Jeseníků měří:

- a) 1141 m
- b) 1323 m
- c) 1462 m
- d) **1491 m**

16. Symbolem vykřičníku (!) se v matematice označuje:

- a) **faktoriál**
- b) počet kombinací
- c) počet variací
- d) pravděpodobnost jevu

17. Validita znamená:

- a) platnost a spolehlivost testů
- b) **platnost získaných výsledků výzkumu vzhledem ke skutečnosti**
- c) přesnost formulací testových otázek
- d) spolehlivost testu měřícího lidské vlastnosti

18. Mezi Ruchovce patří:

- a) Božena Němcová
- b) **Eliška Krásnohorská**
- c) František Palacký
- d) Josef Kajetán Tyl

19. Jaká je přibližná rychlost šíření zvuku ve vakuu (v m/s):

- a) 1500 m/s
- b) 330 m/s
- c) 40 m/s
- d) **nešíří se**

20. Největší planetou Sluneční soustavy je:

- a) **Jupiter**
- b) Neptun
- c) Saturn
- d) Uran

**Studijní program Speciální pedagogika
test všeobecných znalostí
přijímací řízení 2020 - varianta B**

21. Autorem práce Přirozený svět jako filosofický problém je:

- a) J. A. Komenský
- b) J. Hus
- c) J. Patočka
- d) T. G. Masaryk

22. Ve vedení fakulty stojí:

- a) děkan
- b) kvestor
- c) prorektor
- d) rektor

23. Český panovník Karel IV. žil v období:

- a) 1234–1306
- b) 1316–1378
- c) 1346–1415
- d) 1415–1468

24. Autorem knížky Mikeš je:

- a) Josef Čapek
- b) Josef Lada
- c) Karel Čapek
- d) Václav Čtvrtek

25. Kolik tun přibližně váží 1 krychlový metr vody?

- a) 0,1 t
- b) 1 t
- c) 10 t
- d) 100 t

26. Pozdně gotický chrám sv. Barbory najdeme:

- a) v Českých Budějovicích
- b) v Kutné Hoře
- c) v Mělníku
- d) v Písku

27. Nauka o poznání, jeho původu, povaze a výsledcích se nazývá:

- a) filologie
- b) frazeologie
- c) gnozeologie
- d) paleontologie

28. Holistické pojetí člověka je:

- a) antropologický přístup
- b) celostní přístup
- c) somatický přístup
- d) zaměření na konkrétní osobnost

29. Jednotkou síly je:

- a) hertz
- b) joule
- c) newton
- d) watt

30. Počet chromozomů v buňce lidského organismu je:

- a) 21
- b) 23
- c) 42
- d) 46

Studijní program Speciální pedagogika
test všeobecných znalostí
přijímací řízení 2020 - varianta B

31. Karlova univerzita v Praze byla založena:

- a) 1248
- b) 1326
- c) 1348
- d) 1384

32. Fakulta veřejných politik Slezské univerzity v Opavě byla založena v roce:

- a) 1998
- b) 2001
- c) 2005
- d) 2008

33. Kdo je autorem teorie relativity:

- a) Einstein
- b) Hawkins
- c) Maxwell
- d) Newton

34. Počet žáků ve škole se změnil z 35 na 42, vzrostl tedy o:

- a) 7 %
- b) 20 %
- c) 35 %
- d) 120 %

35. V přetlakovém (Papinově) hrnci se voda vaří při teplotě:

- a) $> 100^{\circ}\text{C}$
- b) 100°C
- c) cca 100°C
- d) nelze dosáhnout varu

36. 17. listopadu 1939:

- a) byl vyhlášen Mezinárodní den studentstva
- b) byl vyhlazen Terezín
- c) byly uzavřeny české vysoké školy nacisty
- d) se upálil Jan Opletal

37. Kdy byla schválena OSN Všeobecná deklarace lidských práv?

- a) 1918
- b) 1928
- c) 1948
- d) 1958

38. První světová válka trvala v období:

- a) 1904–1912
- b) 1904–1918
- c) 1914–1916
- d) 1914–1918

39. Která věta je gramaticky bez chyby:

- a) Chodím na základní školu v Opavě, ale na střední půjdu na Olbramovo gymnázium v Ostravě.
- b) Chodím na Základní školu v Opavě, ale na střední půjdu na Olbramovo gymnázium v Ostravě.
- c) Chodím na základní školu v Opavě, ale na střední půjdu na Olbramovo Gymnázium v Ostravě.
- d) Chodím na Základní školu v Opavě, ale na střední půjdu na Olbramovo Gymnázium v Ostravě.

40. Lyrickou bajku Liška Bystrouška napsal:

- a) Josef Václav Sládek
- b) Karel Jaromír Erben
- c) Leoš Janáček
- d) Rudolf Těsnohlídek