

Písemná přijímací zkouška z výchovy ke zdraví – Bc. studium 2024

Typ testu VDAL

**Pokyn: Pokud není u otázky uvedeno jinak, tak je správně pouze jedna odpověď.**

1. Centrum řízení příjmu potravy je lokalizováno v:

- a) Duřině ústní
- b) Krční míše
- c) Hypotalamu
- d) Mozkové kúře

2. V ledvinách se tvoří hormon:

- a) Glomerulostatin
- b) Aldosteron
- c) Erytropoetin
- d) Antidiuretický

3. Mazové žlázy:

- a) Jsou nejhustější na dlaních
- b) Jsou všude, kde se nacházejí vlasy a chlupy
- c) Začínají být činné v pubertě
- d) Jsou uloženy v podkožním vazivu

4. Češka se zasazuje v/e:

- a) Trojhlavém lýtkovém svalu
- b) Předním bérceým svalu
- c) Šlaše čtyřhlavého stehenního svalu
- d) Předním holenním svalu

5. Označte, pravdivé tvrzení o kostech lebky:

- a) Nepárovou kostí je kost týlní, klínová, spánková
- b) Nepárovou kostí je kost týlní, klínová a jazyka
- c) Nepárovou kostí je kost klínová, sluchová a čelní
- d) Nepárovou kostí je kost čichová, jazyka a temenní

6. Sedimentace červených krvinek:

- a) Závisí na složení krevní plazmy
- b) Je stejně rychlá u mužů i u žen
- c) Se odečítá po 10 minutách
- d) Umožňuje přesnou diagnózu onemocnění

Písemná přijímací zkouška z výchovy ke zdraví – Bc. studium 2024

Typ testu VDAL

**Pokyn: Pokud není u otázky uvedeno jinak, tak je správně pouze jedna odpověď.**

7. Součástí trávicí soustavy je:

- a) Kyčelník
- b) Slezina
- c) Ledvina
- d) Průdušnice

8. Mezi oplátové skupiny nenáleží:

- a) Kodein
- b) Heroin
- c) Braun
- d) Toluen

9. Intercepce je označení pro:

- a) Postkoitální antikoncepci
- b) Neplodnost
- c) Vzájemné působení léčiv
- d) Bariérovou antikoncepci

10. Vnímání hořké chuti chuťovými pohárky:

- a) Je rovnoměrně na celé ploše jazyka
- b) Je nejintenzivnější zejména při (u) kořenu jazyka
- c) Je nejintenzivnější pocíťována na špičce jazyka
- d) Není lokalizováno na jazyku

11. Vyberte pravdivá tvrzení o mozkomíšním moku (správné jsou 2 možnosti):

- a) Nachází se pouze v mozkových komorách
- b) Nachází se v mozkových komorách a mezi plenami obalujícími mozek
- c) Nadlehčuje mozek
- d) V dospělosti se již netvoří

12. Odkysličená krev (chudá na kyslík) se u člověka nachází (správné jsou 2 možnosti):

- a) Ve všech žilách
- b) V plicních žilách
- c) V plicnici
- d) V pravé srdeční síni

Písemná přijímací zkouška z výchovy ke zdraví – Bc. studium 2024

Typ testu VDAL

**Pokyn: Pokud není u otázky uvedeno jinak, tak je správně pouze jedna odpověď.**

13. Imunita je (správné jsou 2 možnosti):

- a) Aplikace účinných látek do organismu
- b) Schopnost organismu odolávat napadení a působení cizorodých látek a patogenů
- c) Buď vrozená či získaná
- d) Vždy pouze získaná překonáním nějaké infekční choroby

14. Který vitamín podporuje činnost pohlavních žláz (správné jsou 2 možnosti):

- a) A
- b) C
- c) E
- d) Tokoferol

15. Mezi virová onemocnění patří (správné jsou 2 možnosti):

- a) Chřipka
- b) Žloutenka typu A
- c) Tuberkulóza
- d) Chudokrevnost

16. Mezi typy paměti dle Atkinsona a Shiffrinovy teorie nepatří:

- a) Senzorická paměť
- b) Krátkodobá paměť
- c) Dlouhodobá paměť
- d) Vštěpovací paměť

17. Jaké jsou tři fáze paměťového procesu ve správném pořadí:

- a) Vybavování – uchovávání – kódování
- b) Kódování – vybavování – uchovávání
- c) Kódování – uchovávání – vybavování
- d) Uchovávání – kódování – vybavování

18. Čím se zabývá vývojová psychologie:

- a) Studium funkcí mozkových struktur a procesů
- b) Výzkumem genetických predispozic k určitým nemocem
- c) Analýzou vztahů mezi jedinci v rodině
- d) Studium změn v chování, myšlení a emocích jedince od narození až do stáří

Písemná přijímací zkouška z výchovy ke zdraví – Bc. studium 2024

Typ testu VDAL

**Pokyn: Pokud není u otázky uvedeno jinak, tak je správně pouze jedna odpověď.**

19. Jméno, jakého psychologa je spojeno s psychologickou školou behaviorismu:

- a) William James
- b) Wilhem Wundt
- c) John B. Watson
- d) Max Wertheimer

20. Schopnost nervové soustavy měnit se na základě zkušeností nazýváme:

- a) Nervovou plasticitou
- b) Nervovou senzitivitou
- c) Nevědomím
- d) Asociací

21. Přečtete si příklad experimentu: Budou při řešení matematické úlohy podávat lepší výkon, pokud za správný výkon dostanou více peněz? Jedinci jsou náhodně rozděleni do tří skupin, kdy odměnou za lepší výkon bude 10 EUR, 5 EUR nebo 0 EUR. Určete, která skupina(y) tvorí kontrolní skupinu(y):

- a) Skupina s odměnou 10 EUR
- b) Skupiny s jakoukoliv odměnou
- c) Skupina bez odměny
- d) Všechny skupiny jsou kontrolní

22. Označte, o jakém přístupu platí následující: Zabývá se duševními procesy jako je vnímání, paměť, úsudek či rozhodování a zdůrazňuje význam procesů spojených se zpracováním informací:

- a) Gestalt psychologie
- b) Behaviorální přístup
- c) Kognitivní přístup
- d) Psychoanalýza

23. Jak se jmenuje negativní efekt odměny, který vede k tomu, že naše chování přehnaně vysvětlujeme vnějšími faktory a zanedbáváme faktory vnitřní:

- a) Zákon účinku
- b) Hebbovo pravidlo
- c) Teorie mysli
- d) Efekt přílišného ospravedlnění

**Písemná přijímací zkouška z výchovy ke zdraví – Bc. studium 2024**

**Typ testu VDAL**

**Pokyn:** Pokud není u otázky uvedeno jinak, tak je správně pouze jedna odpověď.

**24. Co je introspekce:**

- a) Proces, při kterém se jedinec zaměřuje na pozorování a popis vlastních myšlenek, emocí a pocitů
- b) Technika, která spočívá v interpretaci snů jako odrazu nevědomých tužeb
- c) Metoda, jak eliminovat nepříjemné myšlenky a pocity pomocí afirmací vět
- d) Typ psychoterapie zaměřený na řešení konfliktů v partnerských vztazích

**25. Každý účastník má stejnou pravděpodobnost umístění do kterékoliv skupiny v daném experimentu. Jak se nazývá tento princip:**

- a) Náhodné rozdělení
- b) Stratifikovaný výběr
- c) Metoda sněhové koule
- d) Záměrný výběr

**26. Existující výzkumy naznačují, že novorozenci raději pozorují (správné jsou 2 možnosti):**

- a) Lidské tváře
- b) Pohybující se předměty
- c) Lidské tváře, které se tváří spokojeně
- d) Zpřeházené objekty

**27. V experimentu musel novorozenec otočit hlavu napravo při zvuku tónu a nalevo při zvuku bzučáku, aby obdržel odměnu v podobě sladké tekutiny. Při změně podmínek (otáčení hlavy opačným směrem) se děti poměrně rychle adaptovaly. Tento experiment prokazuje, že (správné jsou 2 možnosti):**

- a) Již novorozenci jsou schopní se učit se
- b) Již novorozenci umí odlišit pravou a levou stranu
- c) Již novorozenci rozumí pokynům
- d) Již novorozenci využívají paměť

**28. Z dosavadních výzkumů vývoje osvojování jazyka u dětí vyplývá, že (správné jsou 2 možnosti):**

- a) Prostředí, v němž žijí, ovlivňuje výsledný stupeň dovednosti
- b) Prostředí, v němž žijí, ovlivňuje rychlost, s níž si děti tuto dovednost osvojí
- c) Prostředí, v němž žijí, neovlivňuje výsledný stupeň dovednosti
- d) Prostředí, v němž žijí, neovlivňuje rychlost, s níž si děti tuto dovednost osvojí

**Písemná přijímací zkouška z výchovy ke zdraví – Bc. studium 2024**

**Typ testu VDAL**

**Pokyn:** Pokud není u otázky uvedeno jinak, tak je správně pouze jedna odpověď.

**29. Citlivá období ve vývoji dítěte lze charakterizovat jako (správné jsou 2 možnosti):**

- a) Období, ve kterém musí nastat určitá událost, aby vývoj probíhal normálně
- b) Období optimální pro určitý typ vývoje
- c) Období, kdy se může utvářet budoucí rozvoj takovým způsobem, že je později obtížné jej měnit
- d) Vývoj mozku, který je ovlivněn genetickými faktory i stimulací z prostředí

**30. K čemu v psychologickém výzkumu slouží hypotézy (správné jsou 2 možnosti):**

- a) K objasnění statistických metod používaných ve výzkumu
- b) K formulaci přesných otázek pro dotazníky a rozhovory
- c) K posouzení etických aspektů výzkumného procesu
- d) K vytvoření předpokladů o očekávaných výsledcích výzkumu

VZOR

Záznamový arch

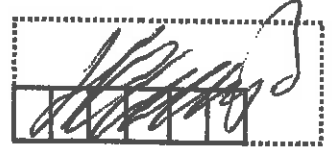
losy: 11, 12, 13, 14, 15, 26, 27, 28, 29, 30 = 2 h.

Vzor písma

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D F H Z

Typ testu **VDAL**

ID



1	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	11	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	21	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	31	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
2	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	12	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	22	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	32	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
3	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	13	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	23	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	33	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
4	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	14	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	24	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	34	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
5	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	15	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	25	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	35	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
6	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	16	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	26	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	36	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
7	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> E	17	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	27	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	37	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
8	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	18	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	28	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	38	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
9	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	19	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	29	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	39	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	20	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	30	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	40	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

41	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	51	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	61	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	71	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
42	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	52	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	62	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	72	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
43	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	53	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	63	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	73	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
44	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	54	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	64	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	74	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
45	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	55	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	65	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	75	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
46	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	56	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	66	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	76	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
47	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	57	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	67	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	77	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
48	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	58	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	68	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	78	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
49	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	59	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	69	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	79	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
50	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	60	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	70	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	80	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

- Toto je záznamový arch. Do příslušného orámovaného pole v horní části vepište podle uvedeného vzoru písma typ testu, který je uveden v záhlaví testu.
- Správnou odpověď nebo odpovědi (dle zadání testu) označte křížkem tak, aby nepřesahoval okraje bílého políčka.  
 A  B  C  D
- Pokud se při vyplňování zmýlíte, vyplňte celou plochu chybně zakřížkovaného pole a označte křížkem správnou odpověď.  A  B  C  D
- Po vypršení časového limitu pro vypracování testu odevzdejte záznamový arch a zadání testu dozoru v posluchárně podle pokynů, které vám budou sděleny na počátku zkoušky.
- Všechny chyby vzniklé nedodržením těchto pokynů jdou na vrub uchazeče.