

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

Typ testu VDCX

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

1. 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

2. Intercepce je označení pro:

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

3. Vnímání hořké chuti chutovými pohárky:

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

4. 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

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

- a) Ve všech žilách
- b) V plicních žilách
- c) V plnicí
- d) V pravé srdeční síní

6. Centrum řízení příjmu potravy je lokalizováno v:

- a) Dutině ústní
- b) Krční mleše
- c) Hypotalamu
- d) Mozkové kůře

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

Typ testu VDCX

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

7. Imunita je (správné jsou 2 možnosti):

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

8. Součástí trávicí soustavy je:

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

9. Mezi oplátové skupiny není naleží:

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

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

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

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

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

12. V ledvinách se tvoří hormon:

- a) Glomerulostatín
- b) Aldosteron
- c) Erythropoetin
- d) Antidiuretický

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

13. Mazové žlázy:

- a) Jsou nejhustejší na dlaních
- b) Jsou všude, kde se nachází vlas a chlupy
- c) Začínají být činné v pubertě
- d) Jsou uloženy v podkožním vazivu

14. Češka se zasunuje v/e:

- a) Trojhlavém lýtkovém svalu
- b) Předním běrcovém svalu
- c) Šlaše čtyřhlavého stehenního svalu
- d) Předním holením svalu

15. Označte, pravdivé tvrzení o koatech lebky:

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

16. Čím se zabývá vývojová psychologie:

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

17. 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) Zpěházené objekty

18. V experimentu musel novorozencem otočit hlavu napravo při zvuku tónu a nalevo při zvuku bzučáku, aby obdržel odměnu v podobě sladké takutiny. 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

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

19. 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 rychlosť, s níž si děti tuto dovednost osvojí
- c) Prostředí, v němž žijí, neovlivňuje výsledný stupeň dovednosti
- d) Prostředí, v němž žijí, neovlivňuje rychlosť, s níž si děti tuto dovednost osvojí

20. Cítivá 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

21. 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

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

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

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

- a) Vybaiování – uchovávání – kódování
- b) Kódování – vybaiování – uchovávání
- c) Kódování – uchovávání – vybaiování
- d) Uchovávání – kódování – vybaiování

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

24. Jméno, jakého psychologa je spojeno s psychologickou školou behaviormu:

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

25. Schopnost nervové soustavy měnit se na základě zkušenosti nazýváme:

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

26. Přečtěte si příklad experimentu: Budou při řešení matematické úlohy po dávat 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) tvoří kontrolní skupinu(y):

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

27. 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) Psychoanalyza.

28. 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 myslí
- d) Efekt přílišného ospravedlnění

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

29. 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 afirmačních vět
- d) Typ psychoterapie zaměřený na řešení konfliktů v partnerských vztazích

30. Každý účastník má stejnou pravděpodobnost umístění do kterékoli skupiny v daném experimentu. Jak se nazývá tento princip:

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

Záznamový arch

V20R

4, 5, 7, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21 → musí být zapsáno

Vzor písma

oznámení 1d = 1b.

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

Typ testu

YD CX

ID



1	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	11	<input checked="" type="checkbox"/> C D E	21	A <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> E	31	A B <input checked="" type="checkbox"/> D E
2	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	12	A B <input checked="" type="checkbox"/> D E	22	A B C <input checked="" type="checkbox"/> E	32	A B C D E
3	A <input checked="" type="checkbox"/> C D E	13	A <input checked="" type="checkbox"/> C D E	23	A B <input checked="" type="checkbox"/> D E	33	A B C D E
4	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> D E	14	A B <input checked="" type="checkbox"/> D E	24	A B <input checked="" type="checkbox"/> D E	34	A B C D E
5	A B <input checked="" type="checkbox"/> E	15	A <input checked="" type="checkbox"/> C D E	25	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	35	A B C D E
6	A B <input checked="" type="checkbox"/> D E	16	A B C <input checked="" type="checkbox"/> E	26	A B <input checked="" type="checkbox"/> D E	36	A B C D E
7	A <input checked="" type="checkbox"/> D E	17	<input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> D E	27	A B <input checked="" type="checkbox"/> D E	37	A B C D E
8	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	18	<input checked="" type="checkbox"/> B C <input checked="" type="checkbox"/> E	28	A B C <input checked="" type="checkbox"/> E	38	A B C D E
9	A B C <input checked="" type="checkbox"/> E	19	A <input checked="" type="checkbox"/> D E	29	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	39	A B C D E
10	A B <input checked="" type="checkbox"/> E	20	A <input checked="" type="checkbox"/> D E	30	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	40	A B C D E
41	A B C D E	51	A B C D E	61	A B C D E	71	A B C D E
42	A B C D E	52	A B C D E	62	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	72	A B C D E
43	A B C D E	53	A B C D E	63	A B C D E	73	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E
44	A B C D E	54	A B C D E	64	A B C D E	74	A B C D E
45	A B C D E	55	A B C D E	65	A B C D E	75	A B C D E
46	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	56	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	66	A B C D E	76	A B C D E
47	A B C D E	57	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	67	A B C D E	77	A B C D E
48	A B C D E	58	A B C D E	68	A B C D E	78	A B C D E
49	A B C D E	59	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	69	A B C D E	79	A B C D E
50	A B C D E	60	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	70	<input checked="" type="checkbox"/> B C D E	80	A B C D E

1. Toto je záznamový arch. Do příslušného orámovaného pole v horní části vepte podle uvedeného vzoru písma typ testu, který je uveden v záhlaví testu.

2. Správnou odpověď nebo odpovědi (dle zadání testu) označte křížkem tak, aby nepřesahoval okraje bílého políčka.

A C D

3. Pokud se při vyplňování zmýlíte, vyplňte celou plochu chybně zakřížkovaného pole a označte křížkem správnou odpověď. A C

4. Po vypršení časového limitu pro vypracování testu odevzdajte záznamový arch a zadání testu dozoru v posluchárně podle pokynů, které vám budou sděleny na počátku zkoušky.

5. Všechny chyby vzniklé nedodržením těchto pokynů jdou na vrub uchazeče.