
TEST OBECNÝCH STUDIJNÍCH PŘEDPOKLADŮ

modelový test pro obory, ve kterých se dle Podmínek PŘ uplatňuje test se 40 body

(tj. mimo obor Český jazyk se zaměřením na vzdělávání)

Test obecných studijních předpokladů, max. počet bodů 40. Test slouží k prověření vybraných typů dovedností a schopností nutných pro úspěšné vysokoškolské studium. Nejedná se o test znalostí ze střední školy, všichni uchazeči tak mají stejnou šanci prokázat, jak jsou schopni se připravit na jeho různorodost a jak dokáží pracovat s informacemi v zadání. TOSP poskytuje validní informaci o tom, jak jsou uchazeči schopni zvládat požadavky studia, sledovány jsou různé typy studijních dovedností a schopností a logického myšlení. Jednotlivé části testu jsou sestaveny s ohledem na obvyklé požadavky kladené na studenty Pedagogické fakulty UK v Praze. Testem se budou zjišťovat následující studijní schopnosti a dovednosti: verbální a analytické myšlení, neverbální myšlení, porozumění informacím, logické a konfigurační vztahy, pamětné učení aj. Test obecných studijních předpokladů je připravován pracovištěm Univerzity Karlovy v Praze.

Test obecných studijních předpokladů se započítává těm oborům, ve kterých je podle podmínek PŘ zařazena varianta TOSP se 40 body. Uchazeči oboru Český jazyk se zaměřením na vzdělávání vykonají test 20 body.

Na základě pečlivého studia níže uvedeného textu o alkoholové cirhóze vyberte správnou odpověď na následující otázku. Svou odpověď vyznačte v záznamovém archu.

„... Toto onemocnění je důsledkem dalšího vývoje alkoholové hepatitidy, když se neléčí. Vyskytuje se proto vždy jen u silných pijáků se spotřebou alkoholu více než 80g denně. Pokračováním zánětu dochází k tomu, že se poruší normální struktura jaterního rámečku. V místech zánětu se tvoří vazivo. Oběhové poměry v játrech se mění. Žilní krev, která vrátnicí přivádí do jater výživné látky z oblasti trávicí trubice, naráží na překážky v průtoku, v žilním systému vzniká přetlak (portální hypertenze), jehož důsledkem je zvětšení sleziny, rozšíření žil a vznik městků (varixů) na žilách jícnu a žaludku a vytváření bočního oběhu, kterým krev obchází játra. Jícnové městky mohou být zdrojem i smrtelného krvácení. Také ostatní příznaky se již neliší od jaterní cirhózy jiné příčiny.

U alkoholové cirhózy se velmi často objevují i poruchy druhotných pohlavních znaků. U mužů dochází k atrofii varlat a růstu prsní žlázy, u žen k druhotné ztrátě menstruace. Příčinou je porucha hormonální a nervové regulace hormonů hypofýzy (podvěsek mozkový), a tím zvýšená tvorba ženských pohlavních hormonů.

....

Alkoholová cirhóza může skončit život i náhle, tzv. jaterním selháním, které může být vyprovokováno přidruženou nemocí, infekcí, zvracením nebo průjmem, i prostou ztrátou vody a solí z jiné příčiny. Psychicky jsou tito nemocní změněni, protože se u nich vyvíjí poškození mozku (encefalopatie). Příčinou této poruchy je boční krevní oběh, kterým krev obchází játra a přivádí do duté žíly z oblasti trávicí trubice látky, které nebyly v játrech spotřebovány a které jsou pro mozkové buňky jedovaté (amoniak, štěpy nestrávených bílkovin apod.).

Prognóza alkoholové cirhózy je většinou špatná. Uvádí se, že v případě léčby, a tedy kompenzované alkoholové cirhózy přežívá 5 let jen 40 – 60% nemocných. Jsou-li přítomny známky jaterního selhávání, tekutina v břiše, otoky nebo dochází-li ke krvácení z městků jícnových či žaludečních, je přežívání po dobu 5 let daleko nižší, jen 5 – 10%“ (Klabusay, & Zemánková, 1985, str. 121).

Klabusay, L., & Zemánková, J. (1985). Interní lékařství In J. Kvapilík, & A. Svobodová (Eds.), *Člověk a alkohol* (117-130). Praha: Avicenum.

1. Mezi důsledky portální hypertenze **nepatří**

- A) zvětšení sleziny
 - B) vznik bočního oběhu
 - C) vznik varixů dolních končetin**
 - D) vznik městků v žilách jícnu
-

V úloze 2 je možné z některých čtveřic slov vybrat tři slova tak, že jedno z těchto tří slov je zobecněním dvou slov zbývajících. Pokud daná čtveřice tuto podmínku SPLŇUJE, vyznačte v záznamovém archu variantu „A“, pokud NESPLŇUJE, vyznačte v záznamovém archu variantu „B“.

sova pták hnízdo zvíře **A**

V následující úloze je vaším úkolem vybrat správný kód, pomocí kterého je zašifrováno zadané slovo. Vždy platí, že každému písmenu abecedy odpovídá právě jeden znak kódu.

3. PERISKOP

- A) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- B) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- C) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- D) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- E) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Do následující věty doplňte chybějící slova tak, aby celá věta dávala smysl a všechna slova byla gramaticky správně. Každé z chybějících slov může být doplněno pouze jednou na jediné místo ve větě. Vybírejte z nabídky odpovědí 4– 13 a svoji odpověď vyznačte do záznamového archu.

I při přípravě na 4) _____ je 5) _____ dán občasným ponořením se do 6) _____

7) _____ poměrně dlouhými úseky, kdy 8) _____ na 9) _____, nesoustředěně

10) _____ učební texty, 11) _____ na pracovním stole, voláme spolužákům, 12) _____ se, co je v 13) _____, hrajeme počítačové hry a vaříme si čaj nebo kávu.

- | | | | | | |
|-----|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 4. | A) výsledek | B) internetu | C) učení | D) zkoušku | E) lednici |
| 5. | A) přerušovaným | B) učení | C) lednici | D) internetu | E) výsledek |
| 6. | A) internetu | B) učení | C) lednici | D) přerušovaným | E) zkoušku |
| 7. | A) uklízíme | B) přepisujeme | C) přerušovaným | D) internetu | E) díváme |
| 8. | A) učení | B) přepisujeme | C) výsledek | D) díváme | E) brouzdáme |
| 9. | A) výsledek | B) učení | C) lednici | D) internetu | E) zkoušku |
| 10. | A) brouzdáme | B) přepisujeme | C) díváme | D) uklízíme | E) učení |
| 11. | A) uklízíme | B) brouzdáme | C) díváme | D) zkoušku | E) učení |
| 12. | A) výsledek | B) přepisujeme | C) brouzdáme | D) uklízíme | E) díváme |
| 13. | A) učení | B) zkoušku | C) lednici | D) internetu | E) výsledek |

V úlohách jsou za uvedenými texty různá tvrzení. Vždy jedno tvrzení z textu bezprostředně vyplývá. V záznamovém archu vedle čísla úlohy zaškrtněte písmeno, které označuje správné řešení zadaného úkolu. Uvést můžete vždy jen jedno řešení.

14. Pokud by byla pravdivá hypotéza, že každá frustrace vede vždy bezprostředně k agresi, tak by zároveň platilo: A) Pokud není člověk frustrován, nemůže dojít k agresi
B) Pokud došlo k agresi, musel být člověk frustrován.
C) Pokud nedošlo k agresi, nebyl člověk frustrován.
D) Agrese a frustrace se vždy vyskytují současně.

V následujících úlohách budete pracovat se slovy. V záznamovém archu vedle čísla úlohy zaškrtněte písmeno, které označuje správné řešení zadaného úkolu. Uvést můžete vždy jen jedno řešení. Úlohy tvoří skupiny pěti slov.

Vaším úkolem je určit, které slovo do skupiny nepatří.

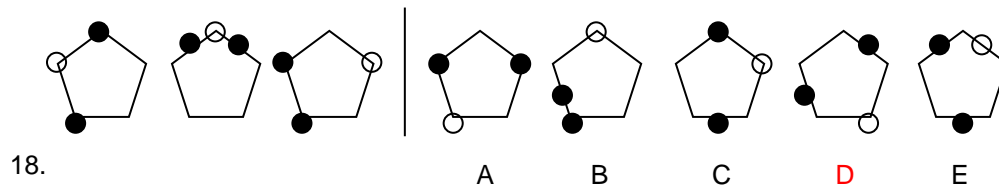
15. A) fuga B) symfonie C) duet **D) sonet** E) menuet

16. A) přijímat **B) předat** C) získat D) obdržet E) osvojit

Níže uvedená číselná řada je sestavena podle určitého pravidla. Vaším úkolem je toto pravidlo odhalit a tím určit jedno číslo, které bylo do této řady uměle přidáno za účelem porušení nalezeného pravidla. V záznamovém archu označte písmeno (A-E), které označuje správné řešení.

17. -5 -4 -2 1 2 10 26 58 122 250
 A) 1 B) -2 C) 10 D) 2 E) 26

V následující úloze je Vaším úkolem určit, jak by řada prvních tří obrázků měla dále logicky pokračovat. Vyberte jeden z nabídnutých obrázků A-E.



V úlohách vyberte k zadané dvojici další dvojici slov, mezi nimiž existuje obdobný vztah.

19. fontána : gejzír - A) železo : ocel
 B) sad : les
 C) louka : les
 D) lavina : sníh

20. oči : slzy - A) země : louže
 B) jazyk : chuť
 C) kůže : pot
 D) tráva : rosa

V následujících rámečcích mají všechny vzory v každé skupině A něco společného, stejně tak vzory v každé skupině B. Tyto dvě skupiny se však od sebe navzájem liší. Vaším úkolem je odhalit, v jaké konkrétní vlastnosti se tyto dvě skupiny vzorů liší, a určit, do které z těchto dvou skupin patří každý vzor 21 – 22 ze čtveřice v rámečku napravo. V případě, že vzor patří do skupiny A, zaškrtněte v záznamovém archu písmeno A. V případě, že vzor patří do skupiny B, zaškrtněte písmeno B.

