

SPF

Test předpokladů ke studiu
na Filozofické fakultě
Univerzity Palackého v Olomouci

varianta testu: 14



Filozofická
fakulta

2024

Všeobecné znalosti

01. Který z následujících architektonických či výtvarných prvků je typický pro *románský styl*?

- a) vnější opěrný systém
- b) sgrafita
- c) cibulová bání
- d) žebrová klenba
- e) půlkruhová sdružená okna

02. Který z uvedených výrazů NEOZNAČUJE umělecký směr?

- a) pop-art
- b) manýrismus
- c) pointilismus
- d) kolonialismus
- e) klasicismus

03. Který film nejlépe vystihuje tato stručná charakteristika?

Dystopický film režiséra Stanleyho Kubricka známý svým znepokojivým zobrazením ultranásilí a společenským komentářem o svobodné vůli a nápravě.

- a) Klub rváčů (Fight Club, 1999)
- b) Anglický pacient (The English Patient, 1996)
- c) Mechanický pomeranč (A Clockwork Orange, 1971)
- d) Olověná vesta (Full Metal Jacket, 1987)
- e) Mlčení jehňátek (The Silence of the Lambs, 1991)

04. Opera Giacoma Pucciniho vyprávějící příběh o nešťastné lásce mladé japonské dívky k americkému námořníkovi nese název

- a) Carmen.
- b) Madam Butterfly.
- c) Kouzelná flétna.
- d) Figarova svatba.
- e) Bludný Holanďan.

05. Vyberte, který z uvedených názvů NEOZNAČUJE divadlo.

- a) Ungelt
- b) Bez zábradlí
- c) Semafor
- d) Točna
- e) Na zábradlí

06. Který z názvů NEOZNAČUJE druh ptáka?

- a) stehlík
- b) pěnkava
- c) kosatec
- d) sýkora
- e) kolibřík

07. O kterém antickém filozofovi se traduje následující legenda?

Filozof byl tak zabrán do řešení matematického problému, až přehlédl, že město bylo napadeno. Když do jeho domu pronikl nepřátelský voják a chtěl myslitele odvést, tak vojáka okřikl, že nemá rušit jeho kruhy, čímž měl na mysli geometrické kružnice, které kreslil do písku. Voják jej na místě usmrtil.

- a) Pythagoras ze Sámu
- b) Démokritos z Abdér
- c) Thalés z Milétu
- d) Archimédés ze Syrakus
- e) Aristotelés ze Stageiry

08. Vrcholným představitelem fakulty je

- a) rektor.
- b) profesor.
- c) prorektor.
- d) děkan.
- e) proděkan.

09. Česká skautská organizace, která je součástí světového skautského hnutí, se nazývá

- a) Poutník.
- b) Český svaz mládeže.
- c) Junák.
- d) Sokol.
- e) Pionýr.

10. Čím NEBYL Karel Schwarzenberg?

- a) poslancem
- b) velvyslancem
- c) místopředsedou vlády
- d) senátorem
- e) předsedou politické strany

11. Mezinárodní smlouva, jejímž cílem je reforma institucí EU, je známá jako

- a) Lisabonská smlouva.
- b) Istanbulská úmluva.
- c) Ženevská konvence.
- d) Severoatlantická smlouva.
- e) Pařížská dohoda.

12. Pojem *impeachment* označuje

- a) politické shromáždění.
- b) slavnostní uvedení prezidenta do úřadu.
- c) slavnostní nástup panovníka na trůn.
- d) ústavní žalobu.
- e) první kolo prezidentských voleb v USA.

13. Vyberte událost, u níž je uveden letopočet nesprávně posunutý o celá tři století.

- a) 863 – příchod slovanských věrozvěstů Konstantina (Cyrila) a Metoděje na Velkou Moravu
- b) 1564 – narození astronoma Galilea Galileiho
- c) 1648 – vestfálský mír a konec třicetileté války
- d) 1731 – upálení Johanky z Arku
- e) 1820 – narození Boženy Němcové

14. Které jméno je spjato s počátky *kinematografu*?

- a) Eizenštejn
- b) MacPherson
- c) Orwell
- d) Wright
- e) Lumière

15. Který stát leží na Arabském poloostrově?

- a) Bahrajn
- b) Afghánistán
- c) Izrael
- d) Egypt
- e) Írán

Verbální myšlení a jazykové kompetence

16. V následující větě je skryto víceslabičné slovo označující rostlinu. Najděte ho. Neměňte pořadí slov ani pořadí písmen v nich.

Nakonec firma převzala i další pekárnu v Bratislavě.

O jakou rostlinu se jedná?

- a) o jehličnatý strom
- b) o keř
- c) o léčivou bylinu
- d) o listnatý strom
- e) o zahradní květinu

17. Čeština přejala velkou část sportovního názvosloví z angličtiny. Vyberte výraz, který z angličtiny NEPOCHÁZÍ.

- a) jachtink
- b) kickbox
- c) badminton
- d) lyžování
- e) surfování

18. Slovo *prostý* má více významů, a může být tedy užito v různých kontextech. Ve které z následujících vět je toto adjektivum užito NEVHODNĚ?

- a) V zahraničí budou naše úspory v prostém bezpečí.
- b) Místo odpovědi na vaši otázku postačí prostá ukázka.
- c) Bylo to tak prosté, že nedokázal pochopit, proč na to nepřišel dávno.
- d) Přes jejich skloněné hlavy se nesla lidského hlasu prostá hudba.
- e) Může být úplně namol, ale prostým okem na něm nic nepoznáš.

19. Vyberte z nabídky souvětí, které umožňuje více rozdílných interpretací.

- a) Pohár tří kouzelníků bude stát uprostřed a šampión, který se ho dotkne první, dostane nejvyšší známku.
- b) Ostatní kouzelnické školy se vždycky snažily utajit, kde sídlí, aby jim nikdo nemohl uloupit jejich tajemství.
- c) To už tleskání a brebentění utichlo a všichni se znovu soustředěně zahleděli na pohár, který po několika vteřinách opět zčervenal.
- d) Budou dávat pozor na všechno, co je jen trochu podivné, a důkladně si ověřovat totožnost každého, koho potkají.
- e) Před deseti dny vyšel článek o strastiplném turnaji, o němž teď mluvili úplně všichni.

20. Vyberte správnou variantu k následující větě.

Mal_ rejsc_ v_hrabáva_ na pol_ ob_l_.

- a) í, i, y, i, y, i, í
- b) í, i, y, y, i, y, i,
- c) i, i, y, y, i, i, í
- d) í, i, y, i, i, i, í
- e) í, i, i, y, i, ý, í

21. Která z následujících vět je napsána bez chyb (gramatických, interpunkčních aj.)?

- a) Víš, že kdysi dávno tady bydleli vojáci?
- b) Po té nečekané zprávě, jsem ani nechtěla dorazit.
- c) Před koncem vyučování, se Pepa a Jarda přihlásily s otázkou.
- d) Kdo jinému přeje něco zlého je u mně nevítaným hostem.
- e) Já ti říkám že včera jsme stahovali králíky, takže jsme k tobě nemohly zajít.

22. Z následujících možností vyberte tu výpověď, v jejíž struktuře NENÍ obsažen konatel děje.

- a) S přemísťováním si člověk nesmí zahrávat.
- b) Za žádnou cenu nesmíte ty dveře otevírat!
- c) Je tu nějak pošmournó a tesknó.
- d) Rozsáhlá vodní plocha se tetelila v poledním slunci.
- e) Pojděte si s námi hrát!

23. Najděte synonymum k výrazu *pedestal*.

- a) plastika
- b) památník
- c) sousoší
- d) zábradlí
- e) podstavec

24. Lukáš si během své cesty za památkami nakreslil do náčrtníku románský *tympanon*. O který architektonický prvek se jedná?

- a) o sdružená okna
- b) o bránu
- c) o část průčelí
- d) o věž
- e) o dekorativní zakončení zídky

25. Vyberte dvojici slov tvořících synonyma.

- a) evokace – přidělení
- b) kvitance – zakončení
- c) impertinence – nestoudnost
- d) perforace – pronikavost
- e) diskrepance – podrytí

26. Vyberte vhodné slovo opačného významu ke slovu *milosrdný*.

- a) shovívavý
- b) skoupý
- c) darebný
- d) bezcitný
- e) prohnáný

27. Mezi následujícími slovy najděte to, které má stejný významový vztah ke slovu *hebký* i ke slovu *kultivovaný*.

- a) letmý
- b) chabý
- c) pohledný
- d) drsný
- e) elegantní

28. Vyberte výraz, který svým významem mezi ostatní NEPATŘÍ.

- a) puntičkář
- b) hodnostář
- c) nezdvořák
- d) licoměrník
- e) sukničkář

29. Vyberte správný význam slovního spojení *sednout někomu na lep*.

- a) nechat si pochlebovat
- b) nechat se někým ošidit
- c) předem se vzdát
- d) vzbudit v někom pochybnosti
- e) nezaslouženě někoho chválit

30. Dokončete pranostiku: *Studený máj...*

- a) muziko hraj.
- b) uklízej stáj.
- c) pod sněhem kraj.
- d) v stodole ráj.
- e) v zahradě ráj.

Společné zadání otázek 31 a 32

Přečtěte si věty označené písmeny A–F z příručky pro malé šachisty. Věty se pomíchaly, na svém místě zůstal jen nadpis hesla z glosáře: *Hrozba*

- A. *Zabrání-li však hrozbě, říkáme, že ji pokrýl.*
- B. *Hráč někdy udělá tah a zamýšlí příštím tahem provést něco, co by bylo soupeři nepříjemné.*
- C. *Nic by tím nezískal.*
- D. *Nevšimne-li si soupeř hrozby, říkáme, že ji přehlédl.*
- E. *Tehdy říkáme, že něčím hrozí.*
- F. *Za pokrytí považujeme například tah, po kterém by se soupeři nevyplatilo sebrat napadený kámen.*

31. Z následujících nabídek uspořádání vyberte tu, která z výše uvedených vět vytvoří smysluplný celek logicky navazující na nadpis.

- a) D – A – F – E – B – C
- b) B – E – D – A – F – C
- c) B – D – C – F – E – A
- d) E – C – D – B – A – F
- e) D – A – F – E – B – C

32. Která informace jednoznačně vyplývá z textu?

- a) Soupeři se obvykle nevyplatí hrozbu pokrýt.
- b) Hráč hrozbou nic nezíská.
- c) Pokud soupeř hrozbu pokryje, hráči už se nevyplatí hrozbu realizovat.
- d) Přehlédne-li soupeř hrozbu, říkáme, že ji pokrýl.
- e) Přehlédne-li soupeř hrozbu, hrozí pat.

Společné zadání otázek 33 a 34

Následující tabulka uvádí filmy, na které si můžete koupit vstupenky, žánr jednotlivých filmů a čas promítání. Na projekci budete po celou dobu a přechod na další snímek stihnete během čtvrt hodiny.

A	B	C	D	E	F
horor	komedie	thriller	umělecký film	dokument	horor
23:00—00:00	14:30—15:45	16:15—17:45	13:00—13:45	16:00—17:00	17:00—18:30

33. S ohledem na uvedená pravidla vyberte, které kombinace filmů můžete během dne stihnout.

- a) A, B, C, D
- b) A, B, E, F
- c) A, C, D, E, F
- d) A, B, C, E
- e) B, C, E, F

34. S ohledem na uvedená pravidla vyberte, který výrok platí.

- a) Jestliže stihnu zhlédnout dokument, stihnu také thriller.
- b) Jestliže stihnu zhlédnout oba horory, nestihnu thriller.
- c) Jestliže stihnu zhlédnout komedii a thriller, stihnu také dokument
- d) Jestliže stihnu zhlédnout komedii, stihnu pouze jeden horor.
- e) Jestliže stihnu zhlédnout umělecký film, nestihnu komedii.

Společné zadání otázek 35 a 36

Odkazový profil je souhrn všech zpětných odkazů, které směřují na váš web z cizích stránek. Nevíme s určitostí, které všechny faktory bere Google při vyhodnocování odkazového profilu do úvahy, nicméně významnou roli hrají mj. následující:

- a) kvalita a počet odkazů – z jakého webu směřují odkazy a kolik jich je, přičemž je lepší mít odkazy z více domén než více odkazů z jedné domény;
- b) typ odkazu – zda se jedná o textový, či obrázkový odkaz;
- c) způsob, jakým byl odkaz získán – pokročilé algoritmy vyhledávačů dokáží rozeznat vzorce při získávání zpětných odkazů a na jejich základě vyhodnotit váš odkazový profil jako *přirozený*, či *nepřirozený*.

Přirozený odkazový profil by měl být co nejvíc diverzifikovaný a obsahovat mix odkazů z různých sociálních sítí, autoritativních webů z vaší oblasti působnosti i z méně kvalitních webů z vaší oblasti a odkazy nejen ve formě textu, ale také obrázků a podobně. Je také důležité, aby zpětné odkazy přibývaly postupně v čase, a ne aby přibylo velké množství odkazů najednou a potom dlouho nic. Pokud by váš odkazový profil byl vyhodnocen jako *nepřirozený*, může být váš web vyhledávači penalizován. To znamená, že se ve výsledcích vyhledávání odkaz na váš web propadne o určitý počet pozic níže, nebo bude dokonce z výsledků vyhledávání vyřazen úplně.

35. Z následujících možností vyberte tu, která z předloženého textu NEVYPLÝVÁ.

- a) Google při vyhodnocování odkazového profilu zohledňuje kvalitu, počet a typ odkazů na web.
- b) Jedním z podstatných faktorů při hodnocení odkazového profilu je způsob, jakým webové stránky získaly zpětné odkazy, které na ně směřují.
- c) Je-li odkazový profil vyhodnocen jako přirozený, je to pro web výhodnější než profil nepřirozený.
- d) Pokud je odkazový profil webu penalizován, vede to ke snížení počtu odkazů na web z cizích stránek.
- e) Odkazový profil je důležitým faktorem, který ovlivňuje umístění webu ve výsledcích vyhledávání.

36. Doplněte následující větu tak, aby logicky vyplývala z výše uvedeného textu.

Přirozený odkazový profil

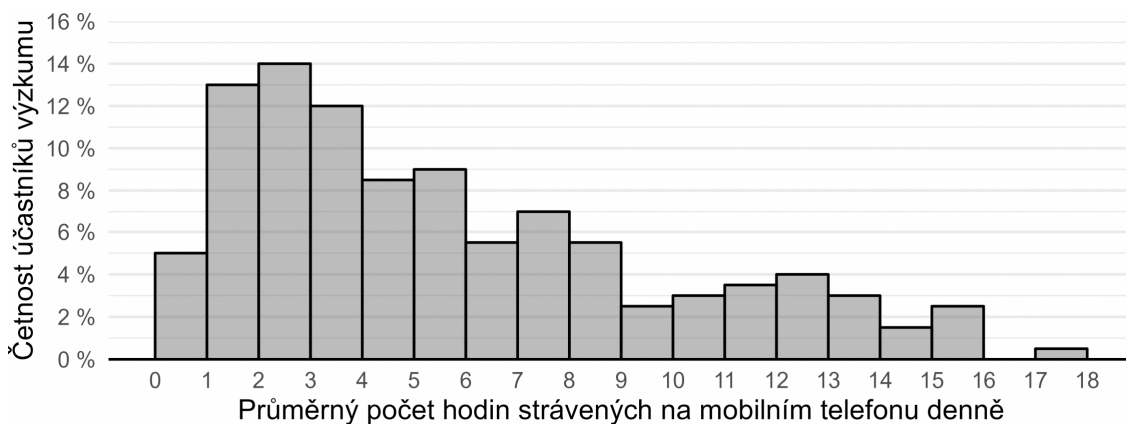
- a) se skládá jak z textových, tak obrázkových zpětných odkazů.
- b) lze cíleně vybudovat tím, že se určité domény na náš web odkazují opakovaně.
- c) zahrnuje velké množství odkazů na web, které přibyly najednou.
- d) obsahuje odkazy z různých webů i mimo naši oblast působnosti, pokud jsou autoritativní.
- e) nezahrnuje odkazy ze sociálních sítí, neboť by mohly být negativně hodnocené.

37. Hypotéza je testovatelný výrok o vztahu mezi minimálně dvěma proměnnými. Je formulována v přítomném čase, neobsahuje hodnotící výrazy („lepší, horší“ apod.) a neodkazuje se na něco, co nelze za současného stavu poznání zjistit.

Který z následujících výroků splňuje nároky kladené na hypotézy?

- a) Svědomitější studenti se budou lišit kvalitou přípravy na maturitu od méně svědomitých studentů.
- b) Ženy vykazují horší řidičské schopnosti než muži.
- c) Bůh je bytost, která je stvořitelem vesmíru a všeho v něm.
- d) Moudří lidé mají více rozumu než lidé méně moudří.
- e) Výskyt pozdních příchodů do hodiny je u žáků, kteří bydlí dále od školy, častější než u těch, kteří bydlí blíže.

38. Po dobu jednoho týdne badatel sledoval u 200 teenagerů, kolik času denně tráví na mobilním telefonu. Svě výsledky prezentoval na odborné konferenci ve formě *histogramu* vyobrazeného níže. Který z výroků uvedených níže můžeme s ohledem na údaje v histogramu s jistotou označit za NEPRAVDIVÝ?



- a) Více než polovina účastníků používá mobilní telefon 8 a více hodin.
- b) Účastníci výzkumu trávili na mobilním telefonu v průměru necelých 6 hodin denně.
- c) Jedna účastnice mobil za celý týden nepoužila.
- d) Jeden účastník strávil na mobilu celkem za sledované období rekordních 120 hodin.
- e) Většina účastníků výzkumu trávila na mobilním telefonu v průměru 2 až 8 hodin.

Logicko-analytické myšlení

39. „Každý maraton je překážka. Některé svízele jsou maratony.“ Co z těchto premis plyne?

- a) Každá svízele je překážka.
- b) Každá překážka je maraton.
- c) Některé svízele nejsou překážky.
- d) Některé svízele jsou překážky.
- e) Žádná svízele není překážka.

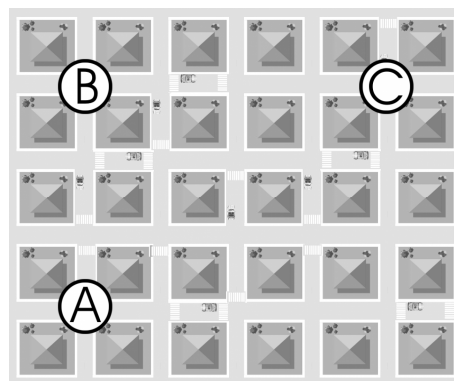
40. „Žádné prkno není kůň. Některé saně jsou kůň.“ Co z těchto premis plyne?

- a) Každé saně jsou prkno.
- b) Žádné saně nejsou prkno.
- c) Některá prkna nejsou saně.
- d) Některé saně jsou prkno.
- e) Některé saně nejsou prkno.

41. Jestliže Gabriela jde po Olomouci 0,5 km směrem na jih, poté se otočí o 90 stupňů doleva, pokračuje dál, po 1 km se otočí o 90 stupňů doprava a jde dalších 500 m, jakým směrem od výchozího bodu se bude nacházet?

- a) jih
- b) východ
- c) severovýchod
- d) jihozápad
- e) jihovýchod

42. Ztratit se v satelitním městečku lze poměrně snadno. Přesvědčil se o tom jeho nový obyvatel. Stojí na křižovatce označené v plánu písmenem A a potřebuje se dostat na křižovátku C. Jak je daleko vzdušnou čarou od svého cíle, pokud víme, že vzdálenost mezi křižovatkou A a B je 150 metrů a vzdálenost mezi křižovatkami B a C 200 metrů?



- a) 250 metrů
- b) 275 metrů
- c) 300 metrů
- d) 350 metrů
- e) 400 metrů

43. Jestliže předevčírem byl čtvrtek, jaký den bude pozítří?

- a) neděle
- b) středa
- c) pondělí
- d) úterý
- e) sobota

44. V čekárně zubařské ordinace je umístěný televizor. Každý pracovní den od 8:00 do 18:00 na něm nepřetržitě běží *Nebezpečný úsměv* – minisérie o 3 dílech, z nichž každý trvá 60 minut. Díly běží v obvyklém pořadí od prvního do posledního a ráno je vždy spuštěn ten díl, který navazuje na předešlý den. Petr přišel do čekárny v pondělí v 8:00 a jeden díl *Nebezpečného úsměvu* proti své vůli zhlédl. V tomto týdnu navštívil zubaře ještě jednou, tentokrát přesně ve 12:00. Ke své nelibosti zjistil, že se dívá na tentýž díl *Nebezpečného úsměvu*, který viděl posledně. Jaký byl den v týdnu?

- a) pondělí
- b) úterý
- c) středa
- d) čtvrtek
- e) pátek

45. Adámek dal Amálce k narozeninám sáček bonbónů. Dřív než jí je dal, pětinu bonbónů sám snědl. Amálka tři čtvrtiny bonbónů, které od Adámka dostala, rozdala svým kamarádkám. Dva bonbóny dala svým rodičům a zbývající bonbón snědla. Kolik bonbónů snědl Adámek?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

46. Pro každého svatebního hosta byl připraven uvítací drink. Ukázalo se však, že čtvrtina hostů alkohol nepije a svou sklenku nevypili. Naopak pětina hostů má k alkoholu natolik vřelý vztah, že si dali na uvítanou hned po dvou drincích. Po uvítání všech hostů zůstaly 3 nevypité drinky. Kolik bylo celkem svatebních hostů?

- a) 36
- b) 40
- c) 60
- d) 72
- e) 75

47. Nezdařilá ekonomická reforma přivedla občany zpět ke směnnému obchodu. Za 9 vajec lze dostat 12 housek. Za 3 lahve mléka dostanete 20 housek. Kolik vajec lze získat za jednu lahev mléka?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

48. Jaký je následující člen níže uvedené sekvence?

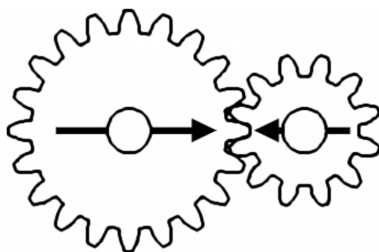
NYTUDORI → HUNOTIDE → KOHINETA → RIKEHANY → DERAKYHU → ?

- a) DORINYTU
- b) NYTUDORI
- c) TADYRUKO
- d) NETAKOHI
- e) DERAKYHU

49. Čarodějnice vězní princeznu Lociku ve věži. O princezně je známo, že jí velmi rychle rostou vlasy – každý rok vyrostou o 50 cm. Jaká je maximální délka, které princezniny vlasy můžou dosáhnout, když víme, že na konci každého roku je nutné provést zastřížení rozčepených konečků, což princezniny vlasy zkrátí vždy o 5 % z jejich aktuální délky?

- a) 4,75 metru
- b) 9,5 metru
- c) 10 metrů
- d) 12,5 metru
- e) libovolná délka v závislosti na tom, jak dlouho bude princezna vězněná

50. V soukolí jsou připevněna dvě kola. Budeme-li větším kolem točit jedním směrem, po kolika celých otočeních budou šipky namalované na kolech opět mířit proti sobě?



- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 8
- e) 10