

Započetí testu Čtvrtek, 7. červen 2018, 16.10

Stav byly ukončeny

Dokončení testu Čtvrtek, 7. červen 2018, 16.10

Délka pokusu 26 sekund

Známka 0 z možných 100

Úloha 1

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Vyberte variantu napsanou správně:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- Skicy malířů Matala a Hlavicy zobrazovaly jako by stejný objekt.
- Skici malířů Matala a Hlavici zobrazovaly jakoby stejný objekt.
- Skicy malířů Matala a Hlavicy zobrazovaly jakoby stejný objekt.

Správná odpověď je: Skici malířů Matala a Hlavici zobrazovaly jakoby stejný objekt.

Úloha 2

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Vyberte větu obsahující přístavek:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- Zúčastnil se jednání jako člen antikonfliktního týmu.
- Shromáždění se konalo pod záštitou rektora Univerzity Karlovy prof. Karla Nováka.
- Rozhodující gól vstřelil Jirka Veselý, útočník domácího mužstva.

Správná odpověď je: Rozhodující gól vstřelil Jirka Veselý, útočník domácího mužstva.

Úloha 3

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Přídavná jména **bicí, řadicí, koupací, sedací** se nazývají:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- posesivní
- slovesně jmenná
- široce vztahová
- účelová

Správná odpověď je: účelová

Úloha 4

Nezodpovězeno

Počet bodů z 1

(1 b) Číslovka **obě** je:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- řadová
- základní
- násobná
- druhová

Správná odpověď je: základní

Úloha 5

Nezodpovězeno

Počet bodů z 1

(1 b) Krátké oficiální sdělení o průběhu a výsledcích závažného jednání (nejčastěji politického) se nazývá:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- pamflet
- polemika
- komuniké
- oznámení

Správná odpověď je: komuniké

Úloha 6

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Vyberte možnost, která obsahuje jen slova se slabikotvornou souhláskou:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- srst, vlnitý, krkavec, prstenec
- vrkú, pravda, mrkev, vlčí
- plast, klavír, vladař, policista

Správná odpověď je: srst, vlnitý, krkavec, prstenec

Úloha 7

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Jaký tvar má 2. pád slova **prézens** (přítomný čas)?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- prézense
- prézentu
- prézensu
- prézenta

Správná odpověď je: prézentu

Úloha 8

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Určete, v jakém případě je tvar podmiňovacího způsobu přítomného od slovesa **hrát si** správný:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- hrál by jsi
- hrál by sis
- byl by sis hrál
- hrál by jsi si

Správná odpověď je: hrál by sis

Úloha 9

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Spojení **investigativní žurnalista** označuje žurnalistu, který:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- zabývá se investičními fondy
- pátrá po faktech týkajících se veřejných společenských jevů
- je komunikativní
- provokuje a programově klade nepříjemné otázky

Správná odpověď je: pátrá po faktech týkajících se veřejných společenských jevů

Úloha 10

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Vyberte správný způsob zápisu:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- 20tidenní lhůta
- 20denní lhůta
- 20-denní lhůta
- 20 denní lhůta

Správná odpověď je: 20denní lhůta

Úloha 11

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Vyberte správný tvar přechodníku:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- Vrátivši se z dlouhé cesty, navštívila nejprve rodiče.
- Vrátic se z dlouhé cesty, navštívila nejprve rodiče.
- Vrátivše se z dlouhé cesty, navštívila nejprve rodiče.

Správná odpověď je: Vrátivši se z dlouhé cesty, navštívila nejprve rodiče.

Úloha 12

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Současný ústřední bohemistický časopis se jmenuje:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- Slovo a sloveso
- Naše mateřština
- Dějiny a slovesnost
- Slovo a slovesnost

Správná odpověď je: Slovo a slovesnost

Úloha 13

Nezodpovězeno

Počet bodů z 3

(3 b) Kolik různých hlásek zastupuje grafický zápis: **o fyzice nic nevěděl, ale chtěl to zkusit**

Vyberte jednu z nabízených možností:

- 20
- 32
- 18
- 19

Správná odpověď je: 19

Úloha 14

Nezodpovězeno

Počet bodů z 1

(1 b) Zájmeno **takový** je:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- osobní
- reflexivní
- vztažné
- ukazovací

Správná odpověď je: ukazovací

Úloha 15

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Zařadte nářečně větu: **Daj múku ze mlýna na vozík.**

Vyberte jednu z nabízených možností:

- nářečí středomoravské
- nářečí slezské
- nářečí východomoravské
- nářečí chodské

Správná odpověď je: nářečí východomoravské

Úloha 16

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Mezi lexikálními jednotkami **živý, mrtvý** je vztah:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- polysémie
- opozitnosti
- synonymie
- metonymie

Správná odpověď je: opozitnosti

Úloha 17

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Vyberte větu se správným tvarem zájmena **jenž**:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- To je dívka, jejíž názorů si vážím.
- To je dívka, jejichž názorů si vážím.
- To je dívka, jejichž názorů si vážím.

Správná odpověď je: To je dívka, jejichž názorů si vážím.

Úloha 18

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Určete, ve které řadě jsou pouze slova příbuzná:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- topič, roztopit, vytopit, utopit se
- vařit, varný, vařič, tovar
- rolovat, rolník, rolničina, roleta
- zimovat, podzim, zimník, zimnice

Správná odpověď je: zimovat, podzim, zimník, zimnice

Úloha 19

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) O slově označeném ve *Slovníku spisovné češtiny pro školu a veřejnost* charakteristikou **hovor**. můžeme říci, že patří do:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- spisovné češtiny
- obecné češtiny
- lokálního nářečí
- pouze mluveného jazyka

Správná odpověď je: spisovné češtiny

Úloha 20

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) I v současné češtině se mohou objevit jmenné tvary přídavných jmen (stranou necháváme přívlastňovací přídavná jména), a to:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- v přísudku, v doplňku a v přívlastku
- v přívlastku a v doplňku
- žádná z uvedených možností neodpovídá zadání
- v přísudku a v doplňku

Správná odpověď je: v přísudku a v doplňku

Úloha 21

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Vyberte, která skupina slov je seřazena podle abecedy:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- necitelný, nečesanec, nečestný, nečekaný, nečinný, nečinnost, nečitelný
- necitelný, nečekaný, nečestný, nečesanec, nečinnost, nečitelný, nečinný
- necitelný, nečekaný, nečesanec, nečinný, nečitelný, nečestný, nečinnost
- necitelný, nečekaný, nečesanec, nečestný, nečinnost, nečinný, nečitelný

Správná odpověď je: necitelný, nečekaný, nečesanec, nečestný, nečinnost, nečinný, nečitelný

Úloha 22

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Určete druh vedlejší věty v souvětí: **Kdo jinému jámu kopá, sám do ní padá.**

Vyberte jednu z nabízených možností:

- příslovečná podmínková
- předmětná
- podmětná
- doplňková

Správná odpověď je: podmětná

Úloha 23

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Určete druh přeneseného pojmenování v kontextu **přinesla si s sebou šití**:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- text obsahuje metonymii
- text obsahuje synekdochu
- text obsahuje metaforu
- text obsahuje synestézii

Správná odpověď je: text obsahuje metonymii

Úloha 24

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Nejmladší a stále kodifikační (v posledním vydání) je:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- Příruční slovník jazyka českého
- Slovník spisovné češtiny pro školu a veřejnost
- Slovník spisovného jazyka českého

Správná odpověď je: Slovník spisovné češtiny pro školu a veřejnost

Úloha 25

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Určete počet čárek v souvětí: **Nevím co ti na to mám Aleno odpovědět a nemyslím si že mi někdo poradí jak se mám rozhodnout.**

Vyberte jednu z nabízených možností:

- 4
- 6
- 3

Správná odpověď je: 6

Úloha 26

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Slovo **brýle** je:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- reflexivum tantum
- plurale tantum
- toponymum tantum
- singulare tantum

Správná odpověď je: plurale tantum

Úloha 27

Nezodpovězeno

Počet bodů z 3

(3 b) Výpověď **If I had his money I would do things my way** vyjadřuje:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- jednání zamýšlené do budoucna
- možnost jednání v minulosti
- uskutečnitelné jednání
- uskutečněné jednání

Správná odpověď je: uskutečnitelné jednání

Úloha 28

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(2 b) Vyberte výpověď, která plní identickou komunikační funkci/ vyjadřuje identickou skutečnost jako výpověď **She is about to leave** a zároveň je gramaticky správná:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- She is in a hurry.
- She must leave.
- She is getting ready for the journey.
- She was leaving.

Správná odpověď je: She is getting ready for the journey.

Úloha 29

Nezodpovězeno

Počet bodů z 3

(3 b) Parník z New Yorku do Amsterdamu pluje 30 dnů a přepraví maximálně 100 lidí a 2 kočky.

Za kolik dní přepraví 300 lidí a 6 koček 4 parníky (zaokrouhlete na celé číslo)?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- 30
- 23
- 90
- žádná z uvedených
- 120

Správná odpověď je: 30

Úloha 30

Nezodpovězeno

Počet bodů z 5

(5 b) Kapitán Exner vyšetřuje případ vraždy. Vyšetřováním se okruh podezřelých zúžil na tři osoby – Aloise, Bedřicha a Cyrila. Jeho podřízení vyslechli podezřelé a o jejich přítomnosti na místě činu v kritické době kapitánovi hlásí:

„Jestliže byl v kritické době na místě činu podezřelý Cyril, pak tam nebyl podezřelý Alois, ale byl tam podezřelý Bedřich. Není pravda, že na místě činu nebyl Alois a přitom tam nebyl Cyril. Byl-li na místě činu podezřelý Alois, nebyl tam Cyril, a když tam nebyl Cyril, byl tam Alois.“

Kapitán Exner: „Bohužel, to nám k usvědčení vraha nestačí.“

Poručík Beránek: „No, ještě bezpečně víme, že pachatel byl v kritické době na místě činu sám.“

Kapitán Exner: „To je jiná věc, jdeme zatknout pachatele!“

Dovedete určit stejně jako kapitán Exner, kdo je vrahem?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- Bedřich
- Alois a Bedřich společně
- Cyril
- Alois

Správná odpověď je: Alois

Úloha 31

Nezodpovězeno

Počet bodů z 5

(5 bodů) Když ráno včelky vyletěly z úlu, zapoměla je jejich královna spočítat. My však víme, že v poledne se vrátila celá třetina zpět, před druhou hodinou přiletěla další čtvrtina, před čtvrtou další pětina a před pátou další šestina jejich celkového počtu. Když se v osm hodin začínalo smrákat, přiletělo ještě čtyři sta včelek. Když je královna před usnutím spočítala, zjistila, že jich je o 40 víc. Kolik včelek bylo v úlu ráno?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- 360
- 7200
- 36000
- 400
- 3600

Správná odpověď je: 7200

Úloha 32

Nezodpovězeno

Počet bodů z 5

(5 bodů) Uvažujte tvrzení T: **Alespoň jedna židle má méně než dvě nohy nebo více než jedno opěradlo**. Negujte výrok T, tj. vyberte větu, která je pravdivá přesně tehdy, když je věta T nepravdivá, a nepravdivá právě tehdy, když je T pravdivá.

Vyberte jednu z nabízených možností:

- Alespoň jedna židle má méně než dvě nohy a více než jedno opěradlo.
- Žádná židle nemá méně než dvě nohy a více než jedno opěradlo.
- Každá židle má méně než dvě nohy nebo více než jedno opěradlo.
- nelze znegovat
- Každá židle má méně než dvě nohy a více než jedno opěradlo.

Správná odpověď je: Žádná židle nemá méně než dvě nohy a více než jedno opěradlo.

Úloha 33

Nezodpovězeno

Počet bodů z 10

(10 b) Uvažujme konečnou posloupnost n čísel a_1, a_2, \dots, a_n . Pro tuto posloupnost definujme následující hodnoty:

$$\text{aritmetický průměr: } \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n}$$

$$\text{geometrický průměr: } \sqrt[n]{a_1 \cdot a_2 \cdot \dots \cdot a_n}$$

$$\text{harmonický průměr: } \frac{n}{\frac{1}{a_1} + \frac{1}{a_2} + \dots + \frac{1}{a_n}}$$

$$\text{kvadratický průměr: } \frac{a_1^2 + a_2^2 + \dots + a_n^2}{n}$$

Nyní uvažujme konečnou posloupnost dvou čísel a_1 a a_2 a definujme hodnotu $f \stackrel{\text{def}}{=} \frac{2 \cdot a_1 \cdot a_2}{a_1 + a_2}$. Hodnota f představuje:

Vyberte jednu z nabízených možností:

- geometrický průměr hodnot a_1 a a_2
- aritmetický průměr hodnot a_1 a a_2
- kvadratický průměr hodnot a_1 a a_2
- harmonický průměr hodnot a_1 a a_2

Správná odpověď je: harmonický průměr hodnot a_1 a a_2

Úloha 34

Nezodpovězeno

Počet bodů z 2

(5 b) Jaká je pravděpodobnost, že při hodu dvěma kostkami padne součet 7?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- $\frac{1}{6}$
- $\frac{1}{11}$
- $\frac{1}{12}$
- $\frac{7}{36}$

Správná odpověď je: $\frac{1}{6}$

Úloha 35

Nezodpovězeno

Počet bodů z 7

(7 b) Babička vlastní 13 slepic a pečlivě si zapisuje, kolik jí každý den snesou vaječ. Za posledních 8 dní má zapsány následující počty vajíček (vždy za všechny slepice dohromady v jeden den): 39, 48, 1, 10, 40 a 26 vaječ. Dva dny ovšem babička zapoměla počet vaječ zapsat. Pamatuje si však, že slepice žádný den nesnesly více než 50 vaječ, průměr za posledních 8 dní byl 30 vaječ a průměr nejmenších čtyř hodnot byl 18 vaječ. Kolik vaječ snesly slepice v oněch dvou dnech, kdy si hodnoty babička zapoměla zapsat?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- 35,40
- 35,41
- 30,30
- žádná z uvedených

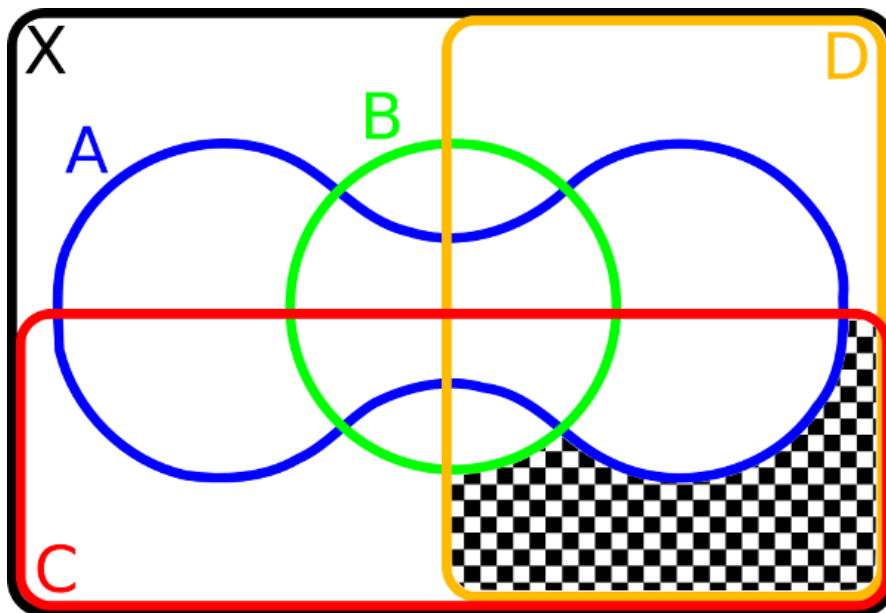
Správná odpověď je: 35,41

Úloha 36

Nezodpovězeno

Počet bodů z 5

(5 b) Užitím standardních množinových operací sjednocení (\cup), průnik (\cap), rozdíl ($-$) a doplněk (\bar{X}) popište oblast vyplněnou kostkovaným vzorkem:



Vyberte jednu z nabízených možností:

- $(X - (A \cup B)) \cup D$
- $\overline{(A \cup B)} \cap C \cap D$
- žádná z uvedených
- $(D - C) - (B - A)$
- $\overline{(A \cup B)} \cap \overline{(C \cup D)}$

Správná odpověď je: $\overline{(A \cup B)} \cap C \cap D$

Úloha 37

Nezodpovězeno

Počet bodů z 3

(3 b) Ze zadané rovnice: $(a + b) \cdot (a - b) + 5 = a^2 + x - b^2$ určete hodnotu proměnné x .

Vyberte jednu z nabízených možností:

- $5 \cdot a^2 - b^2$
- žádná z uvedených
- 5
- $5 - (a + b)^2$
- $5 \cdot a^2 + b^2$

Správná odpověď je: 5