

--	--	--	--	--	--

### Zadání písemné části přijímací zkoušky – test studijních předpokladů

Studijní program : Učitelství pro mateřské školy – kombinovaná forma studia

Varianta B

Datum konání zkoušky:

Jméno uchazeče:

Datum narození:

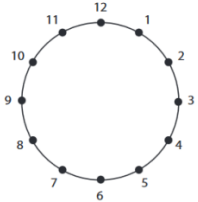

Číslo přihlášky:

Bydliště:

Místnost konání testu:

Instrukce: Vyberte správnou odpověď a запиšte do příslušné kolonky vpravo. Pouze jedno řešení je správné.

	Otázka	Správná odpověď
1.	Ve kterém z následujících početních výrazů platí, že je menšitel roven rozdílu? a) $16 - 16$ b) $16 - 8$ c) $16 - 0$ d) $16 : 4$	B
2.	Papír tvaru pravidelného šestiúhelníku přeložíme tak, že se po řadě každý jeho druhý vrchol bude dotýkat středu původního šestiúhelníku. Jaký geometrický útvar přeložením papíru vznikne? a) trojúhelník b) čtverec c) šestiúhelník d) dvanáctiúhelník	A
3.	Pro která dvě přirozená čísla platí, že následují přímo po sobě a rozdíl jejich druhých mocnin je roven číslu 27? Určete větší z obou čísel. a) 3 b) 14 c) 15 d) 28	B
4.	Obdélník s celočíselnou délkou delší strany má kratší stranu dlouhou $\sqrt{7}$ . Kolik nejméně měří jeho delší strana, aby délka úhlopříčky byla celočíselná? a) 2 b) 3 c) 4 d) 7	B
5.	Myslím si číslo. Zvětším-li jeho polovinu čtyřikrát, dostanu číslo 12. Které číslo jsem si myslel? a) 6 b) 10 c) 24 d) 48	A
6.	Délky kroku otce a syna jsou v poměru 3 : 2. Délka kroku otce je 0,75 m. Otec ušel 90 metrů. Kolik kroků musí udělat syn, aby ušel stejnou vzdálenost? a) 80 b) 120 c) 180 d) 210	C
7.	Které číslo bude na číselné ose ležet přesně uprostřed mezi čísly 0,75 a 1,4? a) $\frac{43}{10}$ b) $\frac{43}{20}$ c) $\frac{43}{30}$ d) $\frac{43}{40}$	D

8.	 <p>Na ciferníku chceme vyznačit obdélník s vrcholy v bodech 12 a 5. Vyberte další vrcholy tohoto obdélníku a určete součet čísel ve všech jeho vrcholech:</p> <p>a) 26 b) 28 c) 30 d) 34</p>	D
9.	<p>Když jsme z lahve o objemu 0,75 l, z jedné třetiny naplněné minerálkou, upili, zůstal v ní přesně ještě jeden dl minerálky. Kolik jsme upili?</p> <p>a) 1 dl b) 1,5 dl c) 2 dl d) 2,5 dl</p>	B
10.	<p>Určete velikost úhlu ABE, kde A, B, E jsou vrcholy pravidelného šestiúhelníku ABCDEF.</p> <p>a) 45° b) 60° c) 90° d) 105°</p>	B
11.	<p>Banda lupičů se dělila o kořist. První lupič si vzal pětinu. Jakou část zbytku si musí vzít druhý lupič, aby si vzal stejně jako první?</p> <p>a) 1/6 b) 1/5 c) 1/4 d) 2/5</p>	C
12.	<p>Pokud bych koupil čtyřikrát tolik losů jako Jakub, měl bych jich o 12 více. Kolik losů koupil Jakub?</p> <p>a) 8 b) 6 c) 4 d) 3</p>	C
13.	 <p>Na obrázku jsou tři první členy posloupnosti obrazců. Obvod prvního obrazce je roven 4 mm. Jaký bude obvod dvanáctého členu této posloupnosti?</p> <p>a) 45 mm b) 46 mm c) 47 mm d) 48 mm</p>	D
14.	<p>Označte variantu, která není v souladu s kodifikací českého pravopisu:</p> <p>a) Holubi zobali obilí. b) Španěli jsme hrát neviděli. c) Orly už u nás nespátříte. d) Francouzi si do míče alespoň kopli.</p>	B
15.	<p>Označte variantu, ve které tvar zájmena <i>ona</i> není v souladu s kodifikací:</p> <p>a) Nic si k ní nedovoluj! b) Zdálo se mi o ní celou noc. c) Nemusíš se o ní bát. d) Přišel jsem k ní na návštěvu.</p>	C
16.	<p>Označte, ve kterém úseku výchozího textu je gramatická chyba:</p> <p>Před 45 lety byla v Praze slavnostně otevřena Kotva, největší obchodní dům v zemích tehdejšího východního bloku, jejímiž architektky byli Věra a Vladimír Machoninovi, jež tvořili ve stylu brutalismu.</p> <p>a) Před 45 lety byla v Praze slavnostně otevřena Kotva, b) největší obchodní dům v zemích tehdejšího východního bloku, c) jejímiž architektky byli Věra a Vladimír Machoninovi, d) jež tvořili ve stylu brutalismu.</p>	D
17.	<p>Označte frazém, který má význam „bez ohledu na své přesvědčení“:</p> <p>a) cestou necestou b) široko daleko c) chtě nechtě d) zuby nehty</p>	C
18.	<p>Označte variantu textu, v němž je interpunkce v souladu s kodifikací:</p>	A

	<p>a) Jihokorejský Parazit, thriller či černá komedie o sociálních nerovnostech, získal hned 4 zlaté sošky, včetně Oscara za nejlepší film. Jedná se o originální dílo, které mistrovsky pracuje s prvky thrilleru, dramatu i satiry a přináší vtipný a nepředvídatelný divácký zážitek.</p> <p>b) Jihokorejský Parazit, thriller, či černá komedie, o sociálních nerovnostech, získal hned 4 zlaté sošky, včetně Oscara za nejlepší film. Jedná se o originální dílo, které mistrovsky pracuje s prvky thrilleru, dramatu i satiry, a přináší vtipný a nepředvídatelný divácký zážitek.</p> <p>c) Jihokorejský Parazit, thriller, či černá komedie, o sociálních nerovnostech, získal hned 4 zlaté sošky, včetně Oscara za nejlepší film. Jedná se o originální dílo, které mistrovsky pracuje s prvky thrilleru, dramatu i satiry a přináší vtipný, a nepředvídatelný divácký zážitek.</p> <p>d) Jihokorejský Parazit, thriller či černá komedie o sociálních nerovnostech získal hned 4 zlaté sošky, včetně Oscara za nejlepší film. Jedná se o originální dílo, které mistrovsky pracuje s prvky thrilleru, dramatu i satiry, a přináší vtipný, a nepředvídatelný divácký zážitek.</p>	
19.	<p>Označte výraz, který lze nejlépe doplnit na vynechané místo v následujícím textu:</p> <p>Hnutí Extinction Rebellion varuje před vyhynutím lidstva, pokud nedojde k zásadním změnám. Podle psychologa Jana Krajhanzla ale podobná rétorika osloví jen již přesvědčené: „Lidé mají ..... se spíše odvracet od věcí, které jsou pro ně děsivé a ke kterým nemají jasné řešení.“</p> <p>a) pocit b) strach c) víru d) tendenci</p>	D
<p>Výchozí text k otázkám 20, 21, 22 a 23.</p> <p><b>Nestvůra</b> Viktor sebou přestal házet a snažil se v nestvůře rozpoznat svou tetu. Když se ujistil, že je to opravdu ona, posadil se a obořil se na ni: „Co blázníš, teto! Víš, jak jsi mě vyděsila?“ „Promiň, Viktoro, to jsem nechtěla. Ale ten zloděj je v zahradě. Obuj si boty, něco na sebe hod' a pojd' za mnou.“ Nečekala na něj, v rychlosti si svázala vlasy do drdolu a vyrazila ze dveří. Viktor ji doběhl až na zahradě. Mlčky ukázala na bránu, za kterou právě mizela postava zahalená do černého pláště, na hlavě opět černou kapuci. „Rychle, než nám uteče,“ sykla teta Bobina. Nehleděla na déšť a řítila se k bráně. Viktor si všiml, že teta má na sobě jen flanelové pyžamo, na nohou dřeváky a v ruce drží hrábě. Dlouho se nerozmýšlel, popadl větev, kterou našel na zemi, a takhle ozbrojen se rozběhl za tetou. Když celí zadýchaní doběhli na konec příjezdové cesty, nevěděli, kudy dál. Silnice se tady rozdvjovala. Bezradně se podívali jeden na druhého. Vtom Viktor uviděl, jak se v dálce mihl černý plášť a zmizel v aleji stromů *****. „Támhle!“ ukázal Viktor tetě a oba se rozběhli. Před kostelem se zastavili. Proplížili se podél kamenné zdi, až narazili na otevřená vrata vedoucí na hřbitov. Zvon na kostele právě odbíjel půlnoc. Viktor sebou trhl. Když dozněl poslední úder zvonu, suše polkl a zašeptal: „Teto, na hřbitov mě ale nedostaneš.“ Teta Bobina se jen usmála a zmizela za vraty hřbitova.</p> <p style="text-align: center;">(Z knihy Pavlína Jurkové a Jarmily Vlčkové <i>Viktor a záhadná teta Bobina</i>)</p>		
20.	<p>Určete, které z následujících tvrzení odpovídá výchozímu textu. (označte jednu variantu)</p> <p>a) Úryvek je psán v ich-formě. b) Úryvek obsahuje trojí oslovení. c) Úryvek obsahuje nevlastní přímou řeč. d) Předposlední odstavec textu obsahuje historismus.</p>	B
21.	<p>Které z následujících tvrzení jednoznačně vyplývá z textu? (označte jednu variantu)</p> <p>a) Pronásledovatelé chtěli zloděje zbít. b) Viktor a teta Bobina vyběhli na zahradu společně. c) Viktor a teta Bobina znali identitu zloděje. d) Venku bylo sychravo.</p>	D
22.	<p>Rozhodněte, která z uvedených možností patří na vynechané místo (*****) ve výchozím textu. (označte jednu variantu)</p> <p>a) vedoucí do domu b) vedoucí do zahrady c) vedoucí na hřbitov d) vedoucí ke kostelu</p>	D
23.	<p>Které z následujících tvrzení jednoznačně nevyplývá z textu? (označte jednu variantu)</p> <p>a) Viktor a teta Bobina chytili zloděje na hřbitově. b) Viktor si myslel, že jeho teta je nestvůra. c) Teta Bobina se podle oblečení chystala k spánku. d) Viktor měl strach jít na hřbitov.</p>	A
<p>Výchozí text k otázce 24.</p>		

Gazel. V kulturně rozvinuté středověké arábii vznikla básnická forma, která se opírá o opakování jediného rýmu. Tímto rýmem jsou první dva verše básně spojeny s každým dalším sudým veršem. V původních gazelech se na konci každého z těchto veršů vyskytoval ještě krátký refrén.

(Robin Král: *Vynálezárium*)

24. Která z následujících možností odpovídá výchozímu textu? (označte jednu variantu)

- a) Tam kdesi  
za lesy  
žijí delikatesy  
Zajdi v temnou sluj  
zavři zhasni zaři zatni  
ach jak je to delikátní  
fujfujfuj
- b) Možná takhle mořskou pannu,  
baví mýt se v oceánu.  
Mně se to tam nelíbí!  
Kouká na mě spousta pánů,  
voda je tam vždycky slaná,  
a to chladno časně k ránu?  
Inu zkrátka, pracuji teď  
na velice tajném plánu.  
Nikomu to neříkejte!  
Vynalézám totiž vanu.
- c) Jelito v jeteli,  
anebo chcete-li,  
v jeteli jelito  
dřepí a ví to,  
že když jsme seděli  
minulou neděli,  
chtěl jsem ho sníst a teď  
je mi to líto.
- d) U Baborů na zdi  
sedí koček čtvero  
oháňkami brázdí  
podvečerní šero
- Na zdi u Baborů  
sedí čtvero koček  
O tom není sporu  
sedí druh i počet

B

(Ukázky z knih: Jiří dědeček: *Jede jede klokan*,  
Robin Král: *Vynálezárium*,  
Radek Malý: *Poetický slovníček dětem v příkladech*)

25. Uspořádejte následující úryvky (A-E) tak, aby sestavený úryvek z kapitoly *Jdeme na lov* dával smysl.

Jdeme na lov

- A Zabralo to plno času, protože při minulém lovu se sítě hodně potrhaly a několik oštěpů přišlo o hroty.  
B Že je nejdůležitější, jsem poznala podle vzrušené nálady ve vesnici. Všechny sítě a všechny oštěpy byly odneseny do středu vesnice a pečlivě vyskládány vedle sebe do trávy.  
C Potom se ženy i muži kolem vyrovnaných předmětů postavili do stejných kruhů jako v den mého příchodu. Zpočátku stáli úplně tiše a bez hnutí se dívali na lovecké potřeby ve svém středu.  
D Další den ráno se celá vesnice zase připravovala na lov. Ženy seděly před svými domky a spravovaly sítě a muži se věnovali oštěpům.  
E Když bylo tohle všechno hotové, začala nejdůležitější část příprav.

A

(Z knihy Nadi Pažoutové *Vilma běží o život*)

- a) D-A-E-B-C  
b) A-D-E-B-C  
c) D-E-A-B-C  
d) A-B-E-D-C

**Celkové bodové hodnocení písemné části zkoušky / za součet odpovídá (podpis):**

Bodové hodnocení – 4 body za otázku