

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

Zadání písemné části přijímací zkoušky – test studijních předpokladů

Studijní program / obor: Specializace v pedagogice / Učitelství pro mateřské školy

Učitelství pro základní školy / Učitelství pro 1. stupeň ZŠ

Varianta B

Datum konání zkoušky:

Jméno uchazeče:


Datum narození:

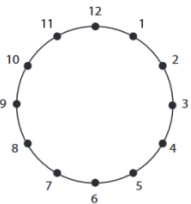
Číslo přihlášky:

Bydliště:

Místnost konání testu:

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

	Otázka	Správná odpověď
1.	Určete největší číslo, které je dělitelné 9 a po zaokrouhlení na stovky má hodnotu 2 200. a) 2 241 b) 2 151 c) 2 249 d) 2 250	A
2.	Ze dvou shodných pravoúhlých rovnoramenných trojúhelníků sestavujeme různé rovinné útvary. Který z následujících útvarů nemůžeme vytvořit? a) kosodélník b) čtverec c) trojúhelník d) kosočtverec	D
3.	Na obrázku  jsou tři první členy posloupnosti obrazců. Obvod prvního obrazce je roven 4 j. Jaký bude obvod dvacátého členu této posloupnosti? a) 60 j b) 72 j c) 80 j d) 88 j	C
4.	Kolik číslic 2 je potřeba k zapsání všech čísel od 1 do 200? a) 41 b) 40 c) 30 d) 20	A
5.	Strana čtverce je dlouhá a . Kolikrát se zmenší obsah čtverce, zmenšíme-li jeho stranu dvakrát? a) $(4a + 4)$ krát b) $4a$ krát c) 4 krát d) 2 krát	C

6.	Myslím si číslo. Zvětším-li jeho třetinu třikrát, dostanu číslo 18. Které číslo jsem si myslel? a) 6 b) 9 c) 12 d) 18	D
7.	Pravoúhlý trojúhelník s celočíselnou délkou obou odvěsen má přeponu dlouhou $\sqrt{13}$. Kolik měří jedna z jeho odvěsen? a) 1 b) 3 c) 5 d) 6	B
8.	Pět čísel jsme uspořádali podle velikosti - každé následující číslo je vždy o 10 větší než číslo předchozí. Součet nejmenšího a největšího čísla je 100. Určete největší číslo. a) 30 b) 60 c) 65 d) 70	D
9.	V knihovně bylo rozpůjčováno 10 výtisků 1. vydání a 4 výtisky nového vydání jistého titulu. Nyní se jeden výtisk vrátil. S jakou pravděpodobností to je 1. vydání? a) $\frac{2}{7}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{5}{7}$ d) 0,4	C
10.	Z narozeninového dortu příbuzní snědli dvě třetiny. Ze zbylého dortu si Anička jednu čtvrtinu odkrojila pro sebe a poslední díl rozdělila na poloviny a donesla svým dvěma kamarádkám. Jakou část z původního celého dortu představoval kousek, který si Anička odkrojila pro sebe? a) dvanáctinu b) osminu c) šestinu d) čtvrtinu	A
11.	Zvolte libovolné číslo větší než 80 a menší než 89. Mezi číslice tohoto čísla vložte 0. Jaký je rozdíl mezi nově získaným a zvoleným číslem? a) 720 b) 760 c) 800 d) 820	A
12.	Délka kratší strany obdélníku je 16 cm a jeho obvod je 8 dm. Jaký má tento obdélník obsah? a) 256 cm^2 b) 384 cm^2 c) 1280 cm^2 d) 2560 cm^2	B
13.	 <p>Na ciferníku chceme vyznačit tupoúhlý trojúhelník s vrcholy v bodech 2 a 6. Z následující nabídky bodů vyberte třetí vrchol tohoto trojúhelníku: a) 1 b) 11 c) 12 d) 10</p>	A

14.	<p>Označte variantu, která není v souladu s kodifikací českého pravopisu:</p> <p>a) Proti tomu, co bylo řečeno, nikdo nic nenamítal. b) Z nočních motýlů zalétá do střední a východní Evropy například lišaj smrtihlav. c) Na večeři jsme pozvali také dva bratrovi přátele. d) Je to nejužasnější akrobat na visuté hrazdě na celém evropském kontinentu.</p>	C
15.	<p>Označte variantu, ve které tvar zájmena já není v souladu s kodifikací:</p> <p>a) Neměli jste mě tam posílat. b) Mě se zdá, že je to dobrý nápad. c) Nikdo se mě na to neptal. d) Mně se takové věci stávají často.</p>	B
16.	<p>Označte řádek, na kterém jsou tři různé tvary téhož slova:</p> <p>a) záviděl, závidí, závist b) knihy, knihách, knižní c) vstali, vstát, vstaň d) běžel, běžte, běh</p>	C
17.	<p>Označte řádek, na kterém nejsou jen slova příbuzná:</p> <p>a) letecký, uletět, přelétavý b) lední, náledí, sledovat c) věřit, víra, důvěřivost d) myšlenka, důmyslný, myslitel</p>	B
18.	<p>Označte souvětí, v němž je interpunkce v souladu s kodifikací:</p> <p>a) Na pulty obchodů se vracejí hračky, po kterých v dětství toužili rodiče dnešních dětí a myslím, že tyto hračky potěší i jejich potomky. b) Na pulty obchodů se vracejí hračky, po kterých v dětství toužili rodiče dnešních dětí, a myslím že tyto hračky potěší i jejich potomky. c) Na pulty obchodů se vracejí hračky, po kterých v dětství toužili rodiče dnešních dětí, a myslím, že tyto hračky potěší i jejich potomky. d) Na pulty obchodů se vracejí hračky, po kterých v dětství toužili rodiče dnešních dětí, a myslím, že tyto hračky, potěší i jejich potomky.</p>	C
19.	<p>Vyberte výraz, který nelze doplnit na vynechané místo v následujícím textu:</p> <p><i>Mluvčí brněnské nemocnice nám nemohla, přání rodičů, sdělit žádné bližší informace.</i></p> <p>a) s ohledem na b) vzhledem k c) v souvislosti s d) respektujíc</p>	C
20.	<p>V následujícím textu je vynechána část věty, kterou je nutné doplnit. Označte jednu z možností.</p> <p><i>Bajka – příběh alegorickou formou demonstrující morální pravidlo nebo jinou obecnou zkušenost.</i></p> <p style="text-align: right;">Dagmar Mocná, Josef Peterka: <i>Encyklopedie literárních žánrů</i></p> <p>a) Dlouhý fiktivní b) Krátký skutečný c) Epický pravdivý d) Krátký smyšlený</p>	D

Výchozí text k otázkám 21, 22, 23, 24.

O hadovce smrduté

Kdyby nebylo hříbka, bedly jedlé, kozáka a podmásníka, byla by hadovka už dávno mezi houbami. Tuze o to stála, chudinka, a zatím musela být tak dlouho stranou, doopravdy jen kvůli hříbkovi, bedle, kozákoví, podmásníkovi, protože ti ji počítali mezi hady. Ale jenom ti! Klouzek proti ní nic neměl, ani liška ne, ani žampion, ani ucháč. Proč odhánět toho, kdo nikomu nic nedělá a má jen radost, že si může poslechnout veselé povídačky.

Houby vždycky uměly vyprávět, ty si toho navymýšlely, že si to ani neumíte představit! Každá si něco přidá, něco přílže, jedna houpá druhou – ale ne ve zlém, to ne, jen tak z legrace, a taky aby to bylo zajímavější. Nejvíc tedy práší prašivky, ale takový hřib satan za nimi není nijak pozadu. Hřib satan vždycky vypravuje, jak poroučí celé rotě hřibů čertů, a ti že topí pod kotlíky v houbařském pekýlku a v kotlíkách smaží míchanici z nejhorších houbařů. *****

Kuřátka sličná ho chtějí trumfnout a začnou si vymýšlet, že z nich jednou budou slepičky sličné, ještě prý ani nevědí, jestli leghornky sličné, vlašky sličné či české kroupenky sličné, ale v každém případě prý budou bydlet v kurníku a dostanou proutěnou kukaň a zrní.

Z knihy *Pohádkový svět Františka Nepila*

21.	Určete, které z následujících tvrzení odpovídá výchozímu textu (označte jednu variantu): a) Text je ukázkou naučné literatury. b) Text je ukázkou umělecké literatury. c) Text obsahuje dialogy v přímé řeči jednajících postav. d) Text v druhém odstavci obsahuje vulgarismus.	B
22.	Které z následujících tvrzení jednoznačně vyplývá z textu? (označte jednu variantu) a) Hřib satan poroučí všem čertům v houbařském pekle. b) Houby si rády vymýšlejí – nejvíc lžou bedly. c) Z některých houbařů se v houbařském pekýlku smaží míchanice. d) Kuřátka sličná jsou mírně jedovatými houbami.	C
23.	Rozhodněte, která z uvedených možností patří na vynechané místo (*****) ve výchozím textu. (označte jednu variantu) a) To se ví, že to není pravda, hříby čerti sice jsou, ale nemluví se o tom. b) To se ví, je to pravda veliká, že zlí houbaři končí v pekle. c) To se ví, že pravdou je, že hřib čert chytne každého houbaře, který se na něj v lese jen podívá. d) To se ví, že to není pravda, hříby čerti totiž stejně nejsou, ale dobře se to poslouchá.	D
24.	Které z následujících tvrzení jednoznačně nevyplývá z textu? (označte jednu variantu) a) Hříbek, podmásník, bedla a kozák zařazují hadovku mezi hady. b) Hřib satan a kuřátka sličná nepatří mezi jedlé houby. c) Hadovka nikomu nic nedělá a ráda si poslechne veselé povídačky. d) Kuřátka sličná si ráda vymýšlejí.	B
25.	Uspořádejte následující úryvky (A-E) tak, aby sestavená báseň <i>Paní na hlídání</i> dávala smysl. <i>Paní na hlídání</i> A - vážně nemá ani zdání, co se dělá a co nedělá. B - a jí se nechce furt mě hledat, C - Ta nová paní na hlídání D - Že prý jsem hrozný neposeda E - tak na mně půl dne seděla! Z knihy Shela Silversteina: <i>Jen jestli si nevymýšlíš</i> a) C-D-E-A-B b) A-B-D-C-E c) C-A-D-B-E d) A-B-C-E-D	C
Celkové bodové hodnocení písemné části zkoušky / za součet odpovídá (podpis):		

Bodové hodnocení – 4 body za otázku