

B-AM-06-2011 – A0

1. Požárská nádrž se celá vypustí jednou výpustí za 3 dny, druhou výpustí za 2 dny. Jednou přijeli hasiči a 7/12 vody z nádrže odčerpali a pak nechali vodu vytékat oběma výpustmi.
Za jak dlouho se nádrž vyprázdnila?
a) za 8 hodin b) c) za 14 hodin d) za 16 hodin
2. Hlavní ženská postava z dramatu Othello W.Shakespeara se jmenuje
a) Hermanina b) c) Damiana d) Hermiona
3. Kdy bylo po požáru znovu otevřeno Národní divadlo v Praze?
a) 1863 b) c) 1893 d) 1873
4. Jedním z nejdůležitějších světových operních autorů je bezesporu Richard Wagner. Jak se jmenuje postava, podle níž se nazývá jedna z jeho oper?
a) Tannberger b) Tannenbaum c) Tannwald d)
5. Jak se jmenovala první česká divadelní budova na nábřeží Vltavy v Praze?
a) Královské prozatímní divadlo b) Královské divadlo c) Provizorní divadlo d)
6. Mezi představitele secese nepatří:
a) František Bílek b) Josef Fanta c) d) Alfons Mucha
7. Když se Rudolf II. Rozhodl přenést své sídlo do Prahy, čekaly Pražský hrad změny, k nimž patřilo i zbudování reprezentačního sálu zvaného
a) Rudolfův b) c) Rothmayerův d) Vladislavský
8. Při ochraně exponátu není potřeba sledovat:
a) množství světla b) c) relativní vlhkost d) teplotu
9. Nejstarší veřejná muzea vznikla v českých zemích:
a) v polovině 19. století b) v 90. letech 18. století c) d) na přelomu 19. a 20. století
10. V prodejně je 1 000 sad voskových pastelek, jejichž nákupní cena byla 8 Kč za kus, ale obchodník se rozhodl je prodávat po 20 Kč. Za tuto cenu se však prodalo pouze 40 % zboží. Na zbytek se rozhodl dát slevu 25 %. Za novou cenu se však prodalo jen 40 % zbylého množství. Rozhodl se proto slevit ještě o třetinu a za tuto cenu již zbylé zboží prodal.
Vyberte nepravdivé tvrzení:
a) Všechny pastelky dohromady se prodaly za 7 200 Kč. b) Průměrný zisk z prodeje jedné sady pastelek byl menší než než 8 Kč. c) Definitivní cena byla poloviční oproti původní. d)
11. Každá z dívek (Andula, Bára, Dana) dostává každý měsíc kapesné.
Andula říká: „Kdybych dostávala o 40% větší kapesné, a ty, Báro, kdybys dostávala o 30% méně, tak bychom my dvě dostávaly stejně.“
Bára říká:“ Kdybych dostávala o 50 % větší kapesné, a ty, Dano, o 50% méně, tak bychom my dvě dostávaly stejně.“(Andula i Bára mají pravdu.)
Vyberte pravdivé tvrzení:
a) b) c) Bára dostává 2xméně peněz než Andula. d) Dana dostává 5xméně peněz než Andula.
12. Mezi filmy Andreje Tarkovského nepatří
a) Nostalgie b) c) Stalker d) Oběť
13. Vynález knihtisku J. Gutenberga je spojován s rokem:
a) 1468 b) 1488 c) 1401 d)
14. Mezi filmy Ingmara Bergmana nepatří
a) Večer kejklířů b) Sedmá pečeť c) d) Persona
15. Významným současným dánským režisérem je
a) Fridrik Thór Fridriksson b) Mauritz Stiller c) d) Lasse Hallström
16. Empírové domy se v Evropě vyznačují především
a) pavilonovým uspořádáním postrádajícím ústřední dvůr b) c) d)

17. Typickým příkladem dobře zachovalého tzv. vodního hradu v Čechách je:
 a) Kokořín b) Točnick c) Švihov d) Kašperk
18. Mezi národní parky v ČR nepatří
 a) Šumava b) Podyjí c) Jeseníky d) Českosaské Švýcarsko
19. Největším správcem a provozovatelem sítě památkových objektů v České republice je:
 a) Sdružení historických sídel Čech Moravy a Slezska b) Ministerstvo pro místní rozvoj c) Ministerstvo kultury d) Národní památkový ústav
20. Krakonoš rozdával léčivou vodu. Dvě třetiny léčivé vody dostal doktor Budelíp z Podkrkonoší a 70% zbytku doktor Nebolíp z Jizerských hor. Krakonošovi tak zůstalo 7 odměrek.
 Vyberte pravdivé tvrzení:
 a) Doktor Budelíp dostal o 30 a 2/3 odměrky více než doktor Nebolíp. b) Původně měl Krakonoš méně než 67 a jednu třetinu odměrky léčivé vody. c) Doktor Budelíp dostal 6,5 krát více léčivé vody, než zůstalo Krakonošovi. d) Žádná z předchozích odpovědí není
21. Do Poslanecké sněmovny Parlamentu může volit
 a) každý občan České republiky starší 21 let, který nebyl zbaven svéprávnosti b) každý občan České republiky starší 15 let, který nebyl zbaven svéprávnosti c) každý občan ČR starší 15 let, pokud za něj rozhodne zákonný zástupce d) každý občan České republiky starší
22. Ve kterém z uvedených náboženství není dovoleno vytvářet obrazy reálného světa?
 a) Islám b) Starogermánský kult c) Egyptské d) Mayské náboženství
23. Česká republika vstoupila do Evropské unie
 a) 1. ledna 2000 b) 17. listopadu 1989 c) 1. ledna 1993 d) 1. května 2004
24. Kdo byl Vojta Náprstek?
 a) Cestovatel, etnograf, organizátor kulturního života v českém národním obrození, divadelník, autor textu české národní hymny. b) Spikovník, inženýr a pracovník a politik, průkopník a organizátor moderní české tělovýchovy, zakladatel Sokola. c) Životy v Čechách v 19. století. d) Významný historik kriticky popisující maloměstskou poněmčenou společnost 19. století.
25. Ve škole sedělo za sebou v první až páté lavici pět smíšených dvojic tak, že dívky seděly v řadě za sebou. Byli tam dvě Karolíny, dvě Jany, jedna Lenka, dva Milošové, dva Standové, jeden Zdeňk.
 Lenka seděla v poslední lavici, ale ne s Milošem.
 Se Zdeňkem seděla Jana.
 Karolína neseděla ve 3. lavici a neseděla se Standou.
 Hned před Janou seděla Karolína, hned před Zdeňkem Standa a také Milošové seděli hned za sebou.
 Kdo určitě seděl v první lavici?
 a) Karolína-Miloš b) Karolína-Zdeňk c) Jana-Miloš d) Jana-Standa