

Test všeobecných znalostí – 22.4.2016

Zážitky z cest – vyprávění a vzpomínání

Pan Willy Fogg, hlavní hrdina stejnojmenného románu Julese Verna, kdysi dokázal objet svět s odřenými ušima za 80 dní. Dnes to může být i podstatně rychlejší, ale když se cestovatel chce v jednotlivých zemích trochu porozhlédnout, může se to naopak i podstatně protáhnout.

1) Já jsem vyrazil z domova ve středu a vrátil jsem se přesně 300 dní poté. Který den v týdnu jsem se vrátil?

Vrátil jsem se ve _____ .

2) Napřed jsem cestoval po Evropě a dalších blízkých státech. Zde jsem navštívil spoustu historických památek, zejména kostelů, hradů a zámků.

Přiřaď správně obrázky ke stavebním slohům.

Stavební sloh	Obrázek označený písmenem:
románský sloh	
gotika	
renesance	
baroko	
římské umění	
řecké umění	
mezopotámské umění	
egyptské umění	



A)



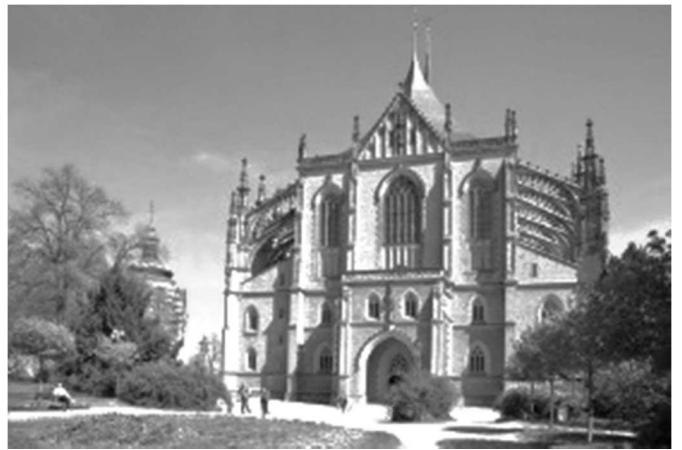
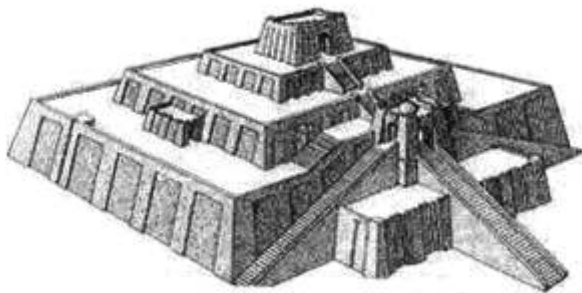
B)



C)

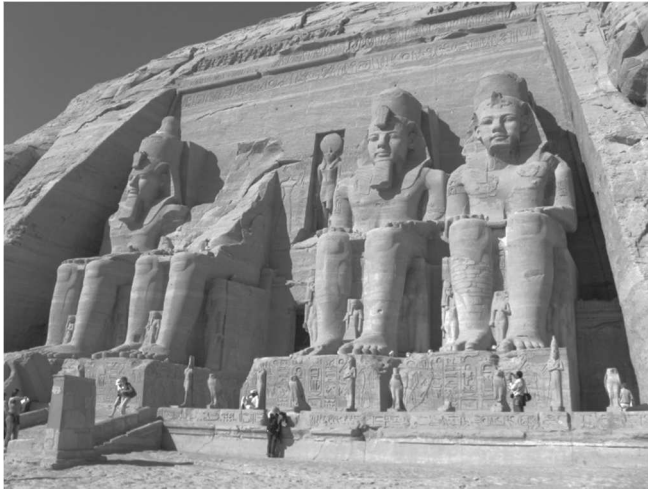


D)



E)

F)



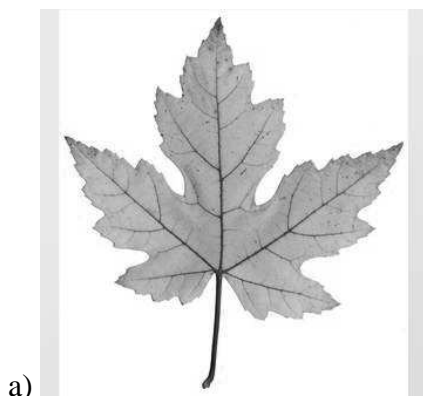
G)

H)

3) Dostal jsme se i do přírody – polí, lesů i parků. Viděl jsem mnoho rostlin a zvířat. Dokážeš také přiřadit jednotlivé stromy k obrázkům jejich listů a plodů?

Do tabulky k názvům stromů správně přiřaď jejich obrázek a dále obrázek listu a plodu.

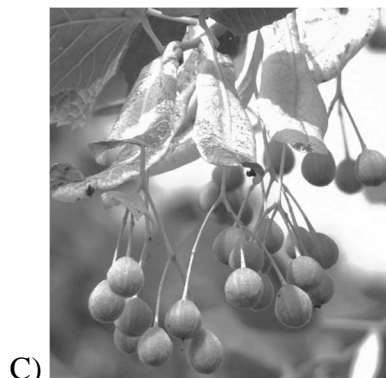
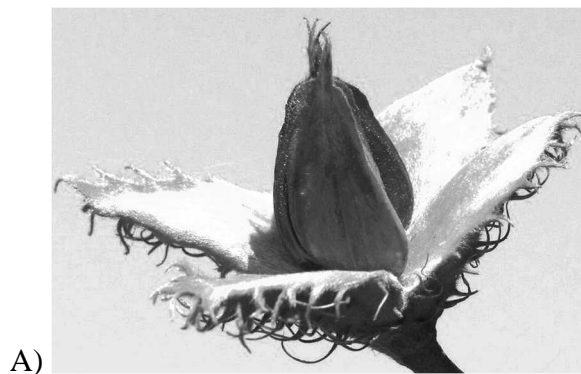
Název	Obrázek listu	Obrázek plodu
Lípa		
Buk		
Javor		



a)



b)



4) Ve Španělsku se mi přihodila nemilá věc. Cestoval jsem jako stopař s jedním řidičem a přijeli jsme k dopravní nehodě – automobil narazil do stromu na kraji silnice. Jeho řidič byl zraněn a očividně v šoku. Sice jsem si nepamatoval národní číslo na přivolání první pomoci, ale naštěstí v Evropě platí jednotné evropské číslo pro přivolání první pomoci, které jsem mohl použít a zraněnému řidiči pomoci.

a) Jaké číslo jsem zavolał?

Zavolał jsem na číslo _____

b) Při ošetřování člověka v šoku se řídíme tzv. 5T: Označ mezi nabídnutými možnostmi, co toto pravidlo znamená.

- A) tlakový obvaz, trpělivost, tep, telefon, tekutiny
- B) teplo, tolerance, terapie, ticho, transfúze
- C) ticho, teplo, tišení bolesti, tekutiny, transport

5) Na cestě Španělskem jsem také prožil Velikonoce a zanechalo to ve mně hluboký dojem. V roce mé návštěvy byly Velikonoce na konci března. O tomto svátku ale určitě víš, že se neslaví vždy v stejném datu.

a) Kdy se slaví Velikonoce (přesně)? _____

b) Co o tomto svátku slavíme (co připomínají)? _____

c) Ke kterému náboženství se vážou? _____

6) Na mnoha místech, například v Řecku, Itálii či na Blízkém východě, na mě dýchla historie. Představoval jsem si, jací asi byli ti význační státníci, umělci, filozofové a další, o nichž se dnes učíme.

Rozděl osobnosti uvedené v tabulce do tří skupin a zkratku kategorie zapiš do sloupečku vpravo od jména.

1. skupina – bohové – zkratka B
2. skupina - vládci, politici, státníci – zkratka V
3. skupina - filozofové, umělci, vědci – zkratka F

Jméno	Skupina	Jméno	Skupina
Periklés		Alexandr Veliký	
Platon		Osiris	
Homér		Pythagoras	
Afrodíta		Amenhotep	
Xerxes		Eset	
Ištar		Chammurapi	
Aristoteles		Ovidius	
Jupiter			

7) Během cesty přes oceán jsem měl dlouhou chvíli a bavil jsem se řešením různých drobných hlavolamů. Zde je jeden z nich. Vylušti ho taky.

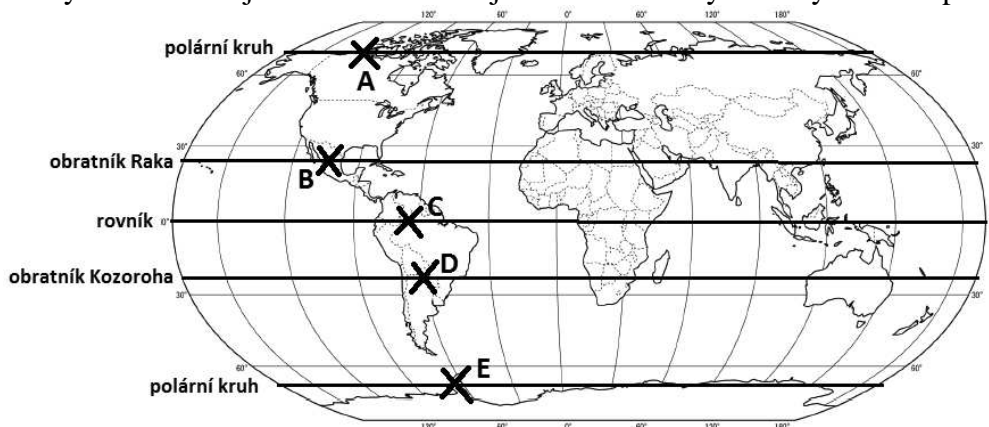
Ze tří studentek (Jana, Eva a Marie) má každá ráda jiný předmět (matematiku, angličtinu a dějepis) a má jinou barvu vlasů (černou, hnědou a světlou). Víme, že:

- Jana nemá v oblibě dějepis,
- černovláska dává přednost angličtině,
- milovnice matematiky nemá světlé vlasy,
- má-li Jana černé vlasy, je oblíbeným předmětem Marie matematika,
- Eva není světlovlasá.

Urči oblíbené předměty a barvu vlasů jednotlivých dívek. Odpovědi zapiš do tabulky.

Jméno	Oblíbený předmět	Barva vlasů
Jana		
Eva		
Marie		

8) 21.6. v poledne jsem pozoroval zajímavou věc. Slunce jsem měl přímo nad hlavou a nevrhal jsem tak žádný stín. Přitom jsem se nacházel v jednom z bodů vyznačených na mapě. Ve kterém z nich to bylo?



Bylo to v bodě _____

9) Při cestování se člověk setká se spoustou zajímavých lidí. V Chile na autobusové zastávce jsem se ptal jednoho mladíka, kolik je hodin, a on mi s úsměvem odpověděl: „Za deset minut budou chybět tři čtvrtě hodiny do čtvrt na sedm.“

Kolik bylo hodin?

Odpověď: Bylo _____

10) Na cestách se mi podařilo nakazit se nejrůznějšími chorobami, takže jsem část cesty trávil i návštěvami poliklinik a nemocnic. Zaujalo mě, kolik různých lékařských specializací existuje. Vyznáš se v nich i ty?

Spoj název nemocničního oddělení s jeho specializací. Příslušná písmena zapiš do tabulky.

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. ORL | a. poruchy vylučovací soustavy |
| 2. gastroenterologie | b. zkoumání imunitního systému |
| 3. urologie | c. léčba nádorových onemocnění |
| 4. kardiologie | d. studium krve |
| 5. onkologie | e. ušní, nosní, krční |
| 6. hematologie | f. poruchy srdce a cév |
| 7. imunologie | g. poruchy zažívacího traktu |

1	2	3	4	5	6	7

11) Jedním z nejzajímavějších zvířat, která jsem mohl pozorovat, byl lední medvěd. Musím říci, že jsem byl rád, že ho mohu pozorovat z dostatečné vzdálenosti, zvláště když hodoval na ulovené kořisti. Zakroužkuj, co do jídelníčku ledního medvěda nepatří, a napiš proč.

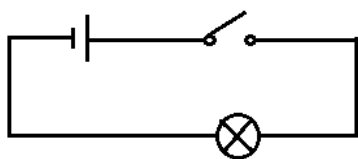
- | | |
|------------------|--------------------|
| a) tuleni | d) tučňáci |
| b) polární lišky | e) ryby |
| c) zdechliny | f) drobní hlodavci |

Proč to tam nepatří:

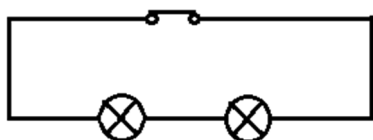
12) Cestou po Asii se mi ve vypůjčeném autě porouchala elektroinstalace. Nějaké znalosti z oblasti elektřiny ale mám, a tak se mi podařilo problém vyřešit.

Od tebe se očekává odpověď na následující otázku také z oblasti elektřiny.

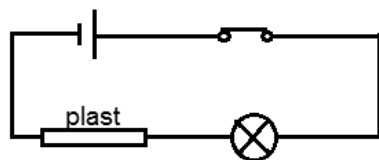
Proč neprochází elektrický proud v obvodech vyznačených na jednotlivých schématech? Vyber správnou odpověď z níže uvedeného seznamu a písmeno, kterým je označena, napište na řádek vedle schématu.



odpověď: _____



odpověď: _____



odpověď: _____

Nabídnuté odpovědi:

- A ... v obvodu chybí zdroj
- B ... vypínač není sepnutý
- C ... v obvodu jsou dvě žárovky, jedna z nich nefunguje
- D ... vodič v obvodu je přerušen izolantem
- E ... žárovka v obvodu nefunguje
- F ... zdroj zapojený do obvodu nefunguje

13) Abych kulturně nestrádal, účastnil jsem se také různých koncertů, výstav a dalších akcí. Jednou jsem byl na koncertu dechového orchestru. Zakroužkuj 10 nástrojů, které jsem tam mohl slyšet hrát (tj. dechové nástroje).

klavír	pikola	housle	tympány	lesní roh
hoboj	viola	klarinet	fagot	harfa
kytara	tuba	buben	cimbál	trubka
varhany	saxofon	akordeon	triangl	činely

14) Po příjezdu domů si prohlížím obrázky z cest. Musím si fotografie popsat, abych později netápal, kde jsem vlastně všude byl.

Přiřaď správně písmena uvedená u fotografií k názvům států.

Stát	Fotografie označená písmenem
1. Francie	
2. Řecko	
3. Egypt	
4. USA	
5. Brazílie	
6. Indie	
7. Mongolsko	
8. Nepál	



A)

B)



C)



D)



E)



F)



G)



H)

15) Vzpomínal jsem, jaká zvířata jsem během svých cest viděl. Byla jich spousta. Z dlouhé chvíle jsem z několika jejich jmen sestavil osmisměrku s tajenkou. Dokážeš ji vyluštit?

Najdi v osmisměrce názvy dalších 14 živočichů (první dva jsou již označeni). Nalezená jména vypiš na řádky vlevo. Ze zbylých 6 písmen přečti tajenku.

Nalezené názvy:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____

T	A	N	A	CH	K	K
Y	Ř	H	A	R	A	Ů
G	E	P	A	R	D	Ň
R	C	B	I	D	A	A
P	V	E	L	P	K	V
N	O	L	S	Á	E	O
A	K	R	Á	V	A	S

Tajenka: _____

16) Během své cesty jsem procestoval mimo jiné níže uvedené státy. Přiřaď ke každému státu správně světadíl, na kterém leží (Evropa, Severní Amerika, Jižní Amerika, Asie, Afrika).

Stát	Světadíl
Litva	
Bolívie	
Mexiko	
Chile	
Maroko	
Mongolsko	
Albánie	
Thajsko	
Kolumbie	
Keňa	

17) V Kanadě jsem se setkal s člověkem, který prosazoval toto heslo: „Právo je minimum morálky.“ Co tím chtěl říci? Vyber správnou odpověď.

- a) Nemusíme se vždy chovat morálně
- b) Někdy se smíme chovat nemorálně, i když to zákon zakazuje
- c) Máme se chovat morálně, i když nám to zákon nepřikazuje

18) V době, kdy jsem byl v Kolumbii, byla zrovna špatná úroda kávy a na trhu se jí začalo nedostávat. Zájem o ni ze strany kupujících byl ale stále stejný. Jak se proto začala vyvíjet cena kávy?

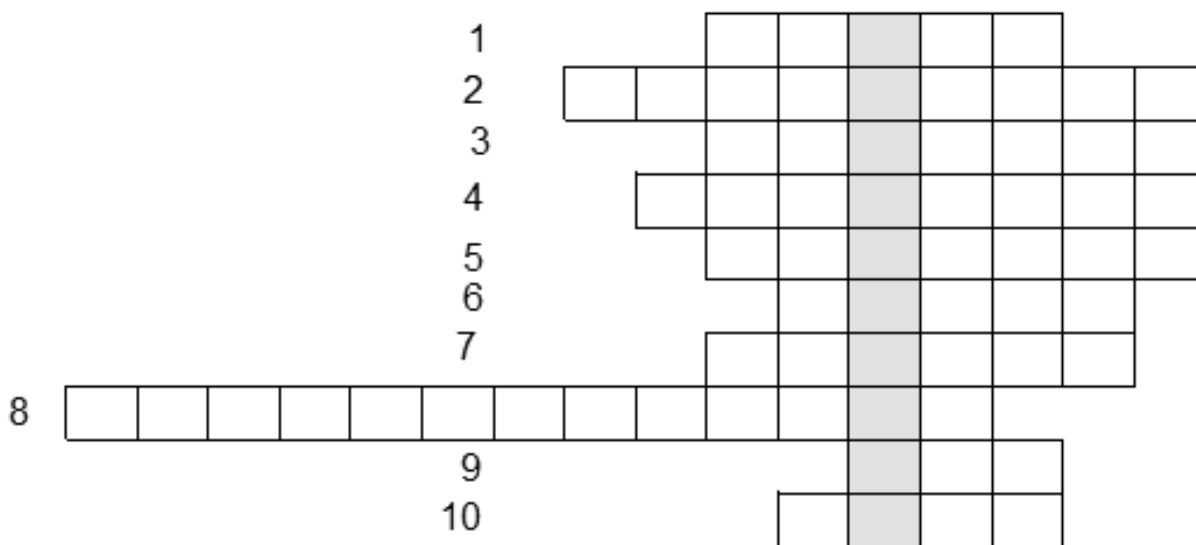
- a) klesla
- b) stoupla
- c) zůstala stejná

19) V jedné zemi, kterou jsem navštívil, mají krále, který vládne s velkou autoritou mezi svými spoluobčany, ale v státnických záležitostech se i tak vždy musí řídit rozhodnutími tamního parlamentu.

Jaký název odpovídá této formě vlády?

- a) parlamentní republika
- b) parlamentní monarchie
- c) diktatura

20) Ve volných chvílích, kterých však nebylo mnoho, jsem se bavil luštěním křížovek a doplňovaček. Vylušti tuto doplňovačku také. (V případě víceslovného pojmu vynechte mezery mezi slovy.) Pod ní na vyhrazené místo pak přepiš tajenku a vysvětli.



- 1. Velký pravěký savec
- 2. Babylonský panovník, autor zákoníku
- 3. Známé město zničené výbuchem Vesuvu
- 4. Románská stavba obdélníkového půdorysu
- 5. Změna, zlepšení, náprava
- 6. Kniha knih, Sváté písmo
- 7. Jednooký obr
- 8. Město, kde byl zavražděn sv. Václav
- 9. Zemědělské náčiní, husitská zbraň
- 10. Císař, o kterém se říká, že zapálil Řím

Tajenka: _____

Vysvětlení tohoto pojmu _____