

Gymnázium Mikuláša Kováča
Mládežnícka 51, Banská Bystrica

Prijímačkový test

2017

päťročné štúdium - španielske

Prijímacia skúška
2017 – bilingválne štúdium
Gymnázium Mikuláša Kováča

1. oddiel – Jazyk a verbálna časť

V každej z nasledujúcich viet je jedno alebo viac prázdnych miest, ktoré naznačujú, že vo veľnom celku bolo niečo vyniechané. Vyberte slovo alebo skupinu slov, ktoré sa významovo a štýlisticky najlepšie hodia do príslušného textu ako celku.



1. Španielsko je krajinou dlhých pobreží a pláží, krajinou divokých zápasov, spevu, tanca, hry na a flamencu, bohatej a ľudových zvykov.
(A) futbalových - mandolíne - pohostinnosti
(B) býčích - gitare - histórie
(C) psich - tamburíne - kultúry
(D) historických – bubnoch - krajiny

2. Je tiež rodiskom mnohých klasíkov, ako sú Picasso, Dalí, El Greco a Velázquez. Mnohí tu hľadali a hľadajú inšpiráciu pre svoju
(A) hudby – skladatelia - hudbu
(B) flamencu – tanečníci - múzu
(C) spevu – speváci - hudbu
(D) umenia – umelci - tvorbu

3. Pre nás je Španielsko známe ako oblúbené letných, ale je možné navštíviť ho kedykolvek. Ponúka nádherné hory, chránené parky a zimnú lyžovačku.
(A) prostredie - pobytov
(B) letovisko - návštev
(C) miesto - dovolenie
(D) stredisko - výletov

4. Španielsko je krajinou dobrej nálady. Všade cítí južanský obyvateľov, ich prívetivosť a zároveň jednoduchosť, s akou sa stavajú k
(A) zvyk - tradíciam
(B) duch - hudbe
(C) temperament - životu
(D) naturel - kultúre

5. Dôležitými črtami španielskeho sú pohostinnosť a gaválierstvo. Pri stretnutí si podávajú ruky, veľa sa smejú, rozprávajú, gestikulujú. Nám Slovákom sú svojím naturelom ľudsky veľmi
(A) intelektu - vzdialení
(B) charakteru - blízki
(C) zvyku - totožní
(D) vplyvu - prijemní

Každá z úloh 6. – 7. sa skladá z dvojice slov, za ktorými nasledujú štyri možnosti – štyri dvojice slov alebo slovných spojení. Z týchto možností vyberte dvojicu slov, medzi ktorými je vzťah najpodobnejší vzťahu medzi dvojicou slov v zadani (poradie slov vo dvojiciach je dôležité).

6. KONFLIKT : ZMIER (A) choroba : uzdravenie (B) vojna : stratégia (C) napätie : pružnosť (D) útlak : nadradenosť	7. HORA : KOPEC (A) trpaslík : obor (B) chodník : cesta (C) rieka : potok (D) vyhliadka : rozhľadňa
---	---

V každej z nasledujúcich úloh 8. – 9. vyberte z ponúknutých možností ten výraz, ktorý sa najviac približuje k opačnému významu výrazu v zadani. Často sú to veľmi jemné rozdiely.

8. STROHÝ (A) jednoduchý (B) žiadany (C) prepojený (D) kvetnatý	9. ČLENENÝ (A) previazaný (B) súdržný (C) previazaný (D) jednoliaty
---	---

10. V nasledujúcej úlohe vyberte z možnosti výraz, ktorý sa v kontexte uvedenej vety najviac približuje významu podčiarknutého výrazu (synonymum).

Pre väčšinu ľudí asi platí, že čím sú starší, tým viac sú vo výbere svojho oblečenia konzervatívni.

- (A) - zastaraní
- (B) - elegantní
- (C) - nenároční
- (D) - zatrpknutí

Úlohy č. 11 a 12 sa viažu na nasledujúci text, pozorne si ho prečítaj.

AQUA – VITAL PARK

Súčasťou AQUA-VITAL Parku je vonkajší rekreačný bazén s teplotou vody 28 – 33 °C s rozličnými atrakciami ako sú: vzduchové ležadlá, protiprúd, vodná čaša, podhladinové osvetlenie, masážne trysky a chrliče vody.

Vonkajší sedací bazén s liečivou minerálnou vodou s teplotou 36 – 38 °C ponúka relax a uvoľnenie.

K dispozícii je aj vnútorný minerálny bazén s liečivou vodou s teplotou 33 °C a 35 °C.

Cenník

Platnosť cenníka je od 04.07.2017 do 30.09.2017

VSTUPNÉ	DOSPELÍ	DETI
Vonkajšie bazény – pondelok - piatok 3 hodiny	9,00 €	5,50 €
Vonkajšie bazény – pondelok - piatok 2 hodiny	7,00 €	4,50 €
Vonkajšie bazény – sobota, nedeľa, sviatok	10,00 €	6,00 €

3 hodiny			
Vonkajšie bazény – sobota, nedeľa, sviatok	8,00 €	5,00 €	
2 hodiny			
Doplatok za každú začatú 1/2 hod. vo vonkajších bazénoch	1,00 €	0,50 €	
Vonkajšie bazény – celodenný vstup	13,00 €	8,00 €	

<http://kupele-lucky.sk/aqua-vital-park/>

11. Ktoré z nasledujúcich tvrdení nevyplýva z uvedeného textu?

- (A) Vnútorný minerálny bazén má teplotu vody 33 °C až 35 °C.
- (B) Súčasťou vonkajšieho AQUA – VITAL Parku je i vnútorný bazén so slanou vodou.
- (C) Vonkajší sedací bazén má teplotu vody 36 – 38 °C.
- (D) Minerálny bazén s liečivou vodou je k dispozícii vo vnútri AQUA – VITAL Parku .

12. Ktoré z nasledujúcich tvrdení odporuje informáciám v uvedenom teste?

- (A) Ak bude dieťa vo vonkajších bazénoch dlhšie o hodinu priplatí si 1 €.
- (B) Za celodenný lístok v sobotu zaplatí dospelý 13 €.
- (C) V utorok a v stredu zaplatí dieťa do 10 rokov za dvojhodinové lístky spolu 9 €.
- (D) Najteplejšia voda je vo vnútornom minerálnom bazéne.

13. Rozloha Slovenska je o niečo väčšia ako 49 000 km². Táto rozloha približne zodpovedá štvorcu so stranou:

- (A) 70 km
- (B) 221 km
- (C) 354 km
- (D) 700 km

14. Do odpoveďového hárku uveďte pomenovanie stromu, ktorý podľa určitej logiky nepatrí medzi ostatné:

JAVOR, TOPOL', LIPA, SMREK, JEDĽA

15. V ktorej možnosti sú všetky tri cudzie slová napísané správne?

- (A) – hystéria – hystória - hygiena
- (B) – leginy – legitimny - gimnazista
- (C) – cylinder – cisterna - ciklus
- (D) – gýc – gymnastika - gigantický



Ukážka č. 1

Flamenco je hudobným a zároveň kultúrnym fenoménom. Aj keď sa považuje za súčasť španielskej kultúry, pochádza predovšetkým z jedného regiónu Španielska - Andalúzie. No aj

iné oblasti prispeli k rozvoju jeho hudobných foriem a mnohí význační flamencoví umelci pochádzali i z ďalších oblastí Španielska.

Pôvod flamencu nie je celkom jasný, ale vo všeobecnosti sa za hlavné zložky pokladá rómska, židovská, islamská a napokon domorodá andalúzska kultúra. Pre vývoj niektorých jeho hudobných foriem boli tiež dôležité latinsko-americké, no najmä kubánske vplyvy.

Úlohy 16.-21. sa vzťahujú na ukážku č.1

16. Ktorý slohový postup prevažuje sa uplatňuje v texte ukážky?

- (A) informačný
- (B) opisný
- (C) rozprávaci
- (D) výkladový

17. K slovu kultúry v 2. veľnom celku priradte správne kategórie:

- (A) podstatné meno, ženský rod, množné číslo, nominatív
- (B) podstatné meno, ženský rod, množné číslo, akuzatív
- (C) podstatné meno, ženský rod, jednotné číslo, genitív
- (D) podstatné meno, ženský rod, jednotné číslo, akuzatív

18. Slovo latinsko-americké vzniklo :

- (A) odvodzovaním,
- (B) skladaním,
- (C) spájaním,
- (D) skracovaním.

19. Označte nesprávne tvrdenie :

- (A) V ukážke 1 sa nachádzajú dve rozvité vety.
- (B) V ukážke 1 sa nachádzajú dve jednoduché vety .
- (C) V ukážke 1 sa nachádzajú len oznamovacie vety.
- (D) V ukážke 1 sa nachádzajú dve zložené súvetia.

20. *Flamenco je hudobným a zároveň kultúrnym fenoménom.*

Rozhodnite o pravdivosti uvedených tvrdení a označte nesprávne tvrdenie:

- (A) Vo vete sa nachádzajú 2 prisudzovacie sklady.
- (B) Vo vete sa nachádza 1 prisudzovací sklad.
- (C) Vo vete sa nachádza 1 priraďovací sklad.
- (D) Vo vete sa nachádza 2 určovacie sklady.

21. Slovo fenomén z ukážky č. 1 má význam:

- (A) obyčajný
- (B) výnimočný
- (C) prirodzený
- (D) dôležitý

22. Cieľom vecnej literatúry je:

- (A) - presne poskytnúť určitú informáciu
- (B) - podať subjektívne stanovisko
- (C) - sprostredkovať umelecký zážitok
- (D) - pobaviť, rozveseliť, rozosmiať čitateľa

23. Slovné spojenie hlboko dole sa trblieta azúr je

- (A) - prirovnaním
- (B) - alegóriou
- (C) - metaforou
- (D) - metonymiou

2. oddiel – Analytická a kvantitatívna časť

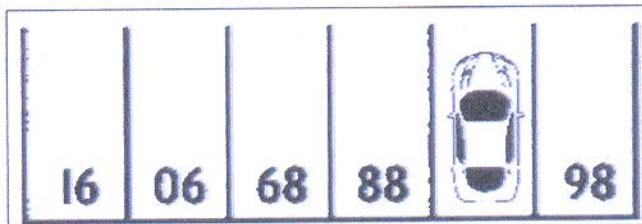
24. Rímske číslo

Fyzik Einstein sa narodil v roku MDCCCLXXIX a fyzik Newton v roku MDCXLIII. O koľko rokov je Einstein mladší?

- (A) o 236 rokov
- (B) o 238 rokov
- (C) o 216 rokov
- (D) o 218 rokov

25. Parkovacie miesto

Na akom čísle parkuje auto? (Pozorne sleduj poradie čísel z každej strany.)

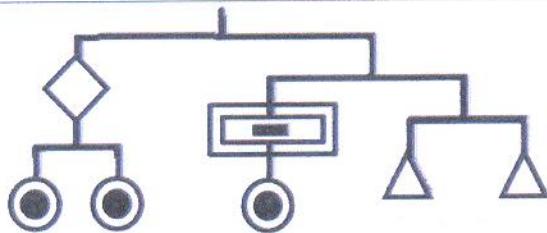


- (A) 87
- (B) 78
- (C) 97
- (D) 69

26. Váhy.

Váhy na obrázku sú v rovnováhe. Spoločná hmotnosť závaží na každej strane je 16 kg. Rozličné obrazce reprezentujú rôzne závažia. Každé zo závaží má vlastnú hmotnosť, ktorej hodnota je od 1kg do 10kg. Zistite akú hmotnosť reprezentuje trojuholníkový obrazec na pravej strane váh, ak

$$\diamond = 10\text{kg}, \quad \diamond - 2 = \boxed{} + \circ$$



- (A) 3kg
 (B) 4kg
 (C) 5kg
 (D) 6kg

27. Rybník.

V rybníku je 24 štúk a 6 sumcov. Ďalších 40% rýb z rybníka sú kapre. Žiadne iné ryby v rybníku nežijú. Koľko rýb je celkovo v rybníku?

- (A) 20
 (B) 50
 (C) 30
 (D) 48

28. Trieda

Do triedy chodí 20 žiakov. Sedia po dvojiciach tak, že presne tretina chlapcov sedí s dievčaťom a presne polovica dievčat sedí s chlapcom. Koľko chlapcov chodí do triedy?

- (A) 15
 (B) 12
 (C) 8
 (D) 9

29. Miro Šatan

Slovenská hokejová legenda „Miroslav Šatan“, začína svoj hokejový príbeh v Topoľčanoch. V roku 1992 vstúpil Šatan do slovenskej hokejovej histórie. Ako malý chlapec trénoval na detskom tréningovom „jazierku“, ktoré malo tvar obdĺžnika. Šírka jazierka bola 65% jeho dĺžky. Obvod jazierka bol 132 metrov. Aké boli rozmery obdĺžnikového jazierka?

- (A) 40 m a 26 m
 (B) 48 m a 18 m
 (C) 36 m a 30 m
 (D) 26 m a 42 m

30. Dopravné značky.

Ktorá z nasledujúcich dopravných značiek má najviac osí súmernosti?



A)



B)



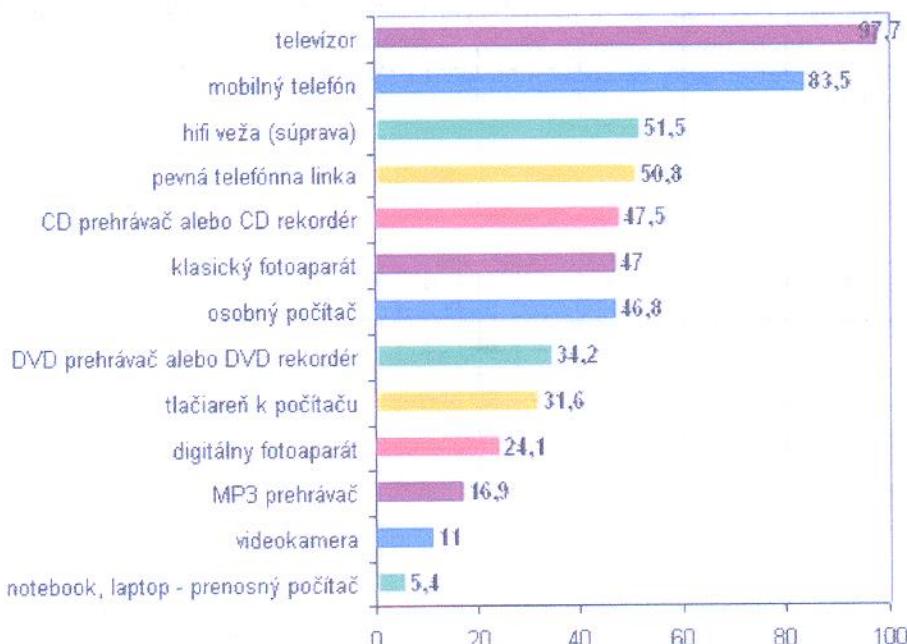
C)



D)

31. Technické zariadenia

V našich domácnostiach máme rôzne technické zariadenia.



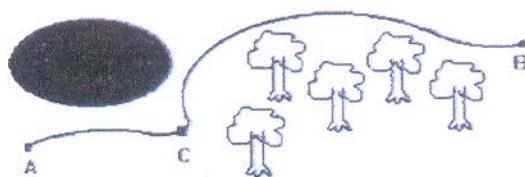
Ktoré z nasledujúcich tvrdení je pravdivé?

- (A) DVD prehrávačov je viac ako CD prehrávačov.
- (B) Pevných telefónnych liniek je viac ako mobilných telefónov.
- (C) Najviac je televízorov.
- (D) Každý osobný počítač má k sebe pripojenú tlačiareň.

32. Turistika.

Body A a B na mape sú vzdialené od seba 12 km, ak kráčate po chodníku. Skupina turistov vyšla z bodu A o 11:00 hod. Kráčali rýchlosťou 3km/h a do bodu C prišli o 12:45 hod. Akou rýchlosťou musia ísť, aby do bodu B došli o 14:00 hod.

- (A) 3,8 km/h
- (B) 5,4 km/h
- (C) 4,5 km/h
- (D) 5,0 km/h



33. PIN kód.

Aby si Matej zapamätať svoj PIN kód, vytvoril si takúto tabuľku:

Ak je jeho PIN kód 1945, môže si zapamätať napr. slovo USNE alebo slovo KINO. Ak chce zistiť svoj PIN kód, tak k jednotlivým písmenám slova KINO nájde zodpovedajúce číslice vo vrchnom riadku tabuľky. Matej si zmenil PIN kód. Ktoré zo slov ukrýva Matejov PIN kód, ak si zapamätať, že súčet jeho cifier PIN kódu je 21.

- (A) PERO
- (B) MIRA
- (C) UTRI
- (D) SENO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				

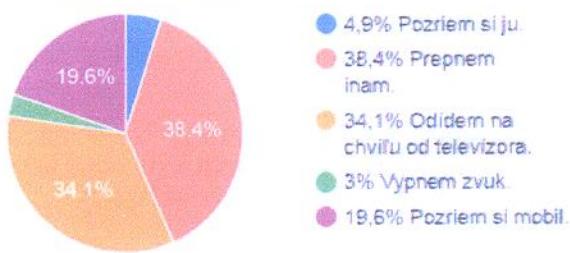
34. Mierka.

Výkony troch strojov sú v pomere 5:8:12. Ak stroj s najnižšou výkonnosťou vyrobí 455 kusov výrobkov, koľko ich vyrobí stroj so strednou výkonnosťou?

- (A) 1728
- (B) 654
- (C) 1022
- (D) 728

35. Televízne reklamy

Na vzorke 20 000 respondentov sa zistovalo, ako ľudia počas sledovania televízie, sleduje resp. nesledujú aj reklamy.



Koľko ľudí nesleduje reklamy?

- (A) 980
- (B) 1580
- (C) 19020
- (D) 18420

36. Štvorciferné číslo

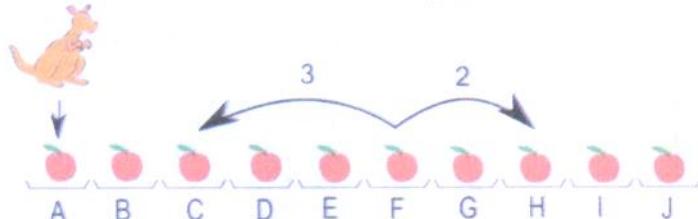
Janka mala kartičky s číslicami 5, 2, 9, 0, 7, 4. Z každej kartičky mala po jednej. Aké

najväčšie štvorciferné číslo si mohla z nich zložiť?

(správne číslo vpíš do odpoveďového hárku)

37. Skákajúci klokan

V rade tanierov, na každom z nich je jablko.



Klokan Kamil má rad skákanie aj jablká. Najprv skočil na tanier A. Potom skákal buď o 2 taniere vpravo alebo o 3 taniere vľavo. Skákal vždy len na také taniere, na ktorých je jablko. Keď skočil na tanier, jablko z neho zobral do svojho klokanieho vaku. Keď klokan Kamil pozbierał všetkých 10 jablk, na ktorý tanier skočil ako na posledný?

- (A) tanier H
- (B) tanier I
- (C) tanier B
- (D) tanier J

38. Koperník – da Vinci

Mikuláš Koperník sa narodil v roku 1473 a zomrel v roku 1543. Leonardo da Vinci zomrel vo veku 67 rokov, keď mal Koperník 43 rokov. V ktorom roku sa narodil da Vinci?

- (A) 1448
- (B) 1449
- (C) 1450
- (D) 1451

39. Kožený kufr.

Koľko kože treba na zhotovenie kufra tvaru kvádra s rozmermi 10 dm, 8 dm, 5 dm, ak na záhyby a odpad treba pripočítať 10% materiálu potrebného na vlastný kufor?

- (A) 187 dm^2
- (B) 374 dm^2
- (C) 340 dm^2
- (D) 400 dm^2

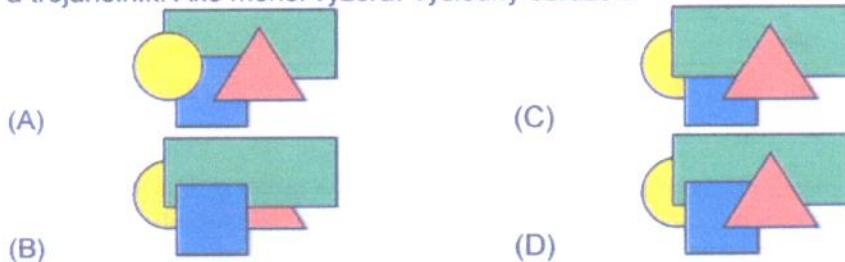
40. Vypočítaj: $1 - 0.8 \cdot \left(2 \frac{1}{4} - \frac{7}{2} \right) + \frac{3}{2} \cdot \left(-\frac{5}{9} \right) =$

- (A) $\frac{7}{6}$

- (B) $-\frac{13}{12}$
 (C) $\frac{13}{12}$
 (D) $-\frac{7}{6}$

41. Nálepky.

Milan dostał štyri nálepky. Nalepil ich do zošita v poradí: kruh, obdĺžnik, štvorec a trojuholník. Ako mohol vyzeráť výsledný obrázok?



42. Vitamín C.

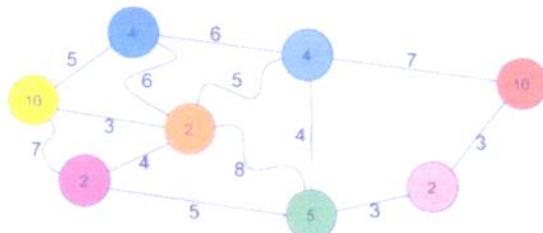
V 150 g zemiakov je 13,21 mg vitamínu C. Ktoré tvrdenie je správne??

- (A) V 100 g zemiakov je 10,56 mg vitamínu C.
 (B) V 20 g zemiakov je 1,48 mg vitamínu C.
 (C) V 300 g zemiakov je 22,42 mg vitamínu C.
 (D) V 300 g zemiakov je 26,42 mg vitamínu C.

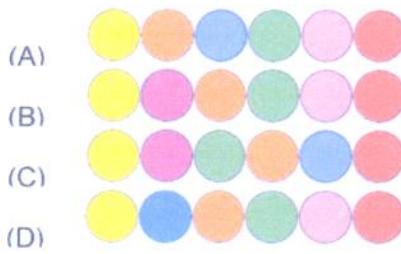
43. Benzín

Na obrázku je zobrazená mapa oblastí. Krúžkami sú označené mestá. Číslo v krúžku mesta znamená, koľko litrov natankuje vodič v tomto meste. Ak sú dve mestá na mape spojené čiarou, dá sa prejsť z jedného mesta do druhého. Číslo pri čiare označuje spotrebu benzínu v litroch.

Tomáš sa nachádza v žltom meste a má prázdnú nádrž.



Ktorými mestami má Tomáš prechádzať, aby sa dostal do červeného mesta a aby mal vždy benzín na prejdenie do ďalšieho mesta?



44. Bonboniéra

V bonboniére je 12 bonbónov, ktoré vyzerajú rovnako. Tri z nich sú plnené nugátom, štyri orieškom a päť krémom. Aká je pravdepodobnosť, že si Ivetka vyberie práve bonbón plnený nugátom?

- (A) 0,08
- (B) 0,33
- (C) 0,25
- (D) 0,42

45. Španielsko.

Španielsko leží v juhozápadnej časti Európy, na Pyrenejskom poloostrove. Jeho severné hranice tvoria pobrežie s Biskajským zálivom, severovýchodne susedí s Francúzskom, kde tvoria prírodnú hranicu Pyreneje, južne a juhovýchodne je hranicou pobrežie Stredozemného mora, severnú hranicu tvorí pobrežie Atlantického oceánu a hranica s Portugalskom.

Jeho hranice majú celkovo 1 917,8 km a hraničí s nasledovnými krajinami: Andora (63,7 km), Francúzsko (623 km), Gibraltár (1,2 km), Portugalsko (1214 km), Maroko (provincia Ceuta 6,3 km, provincia Melilla 9,6 km). Pobrežie má celkovú dĺžku 4964 km.

Krajina leží v miernom klimatickom pásmi. Najnižším bodom je Atlantický oceán 0 metrov nad morom, najvyšším Pico de Teide na ostrove Tenerife (Kanárske ostrovy) 3718 metrov nad morom. Na pevninskom Španielsku náleží prvenstvo hore Mulhacén (3478 m) pri Granade, nasleduje Pico de Aneto (3404 m), je najvyšší vrchol Pyrenejí.

Koľko percent zaberá dĺžka pobrežia z celkového obvodu Španielska?

ODPOVEĎ: približne 72% (ÁNO alebo NIE)

