

Gymnázium Mikuláša Kováča
Mládežnícka 51, Banská Bystrica

Prijímačkový test

2020

päťročné štúdium - španielske

1. termín

Prijímacia skúška
2020– bilingválne štúdium
Gymnázium Mikuláša Kováča

1. oddiel – Jazyk a verbálna časť

V nasledujúcich vetách je viac prázdnych miest, ktoré naznačujú, že vo vetnom celku bolo niečo vynechané. Vyberte slovo alebo skupinu slov, ktoré sa významovo a štylisticky najlepšie hodia do príslušného textu ako celku.



1. V krajine, ktorá tvorí most medzi Afrikou a Európou, nebude prekvapením, že rovnako ako sa tu prelínajú kultúry, mieša sa tu aj Dochádza tu k stredomorského, stredoeurópskeho a severoafrického rastlinstva.

- (A) vegetácia - prelínaniu
- (B) podnebie - prelínaniu
- (C) vegetácia - narušeniu
- (D) podnebie – narušeniu

2. Väčšinu juhozápadnej časti Španielska pokrývajú pastviny. Objavujú sa tu početné druhy liečivých Centrálna plošina - Meseta - je pokrytá suchomilnou trávou, aromatickými kríkmi a trnitými stromami.

- (A) tiež - druhov
- (B) tiež - rastlín
- (C) mnohé - druhov
- (D) mnohé - rastlín

3. Ovocie a zelenina sa pestujú prevažne v oblastiach, kde nie je problém so zásobovaním

- (A) zaľudnených - vodou
- (B) prímorských - vodou
- (C) prímorských - potravinami
- (D) zaľudnených - potravinami

4. Zo stromov tu najčastejšie stretáme pínie, borovice, duby, rohovníky, oleandre, myrty a palmy. Z voňavých kríkov sa tu skvele mäte, levanduli, šalvii a tymiánu. V Granade severoafrické rastlinstvo, tuje a olivy.

- (A) objavuje - prevažuje
- (B) darí - pestujú
- (C) darí - prevažuje
- (D) objavuje - pestujú

5. Nesmieme zabudnúť ani na krásavca menom citrónovník a pomarančovník, ktoré nájdete po celej rozlohe polostrova. Rovnako dobre sa tu darí vínnej réve. Španielska patrí medzi najpočetnejšie v Európe a počíta sa na 8000 druhov, ktoré boli v mnohých prípadoch do krajiny prinesené ľuďmi - najmä v oblasti poľnohospodárstva.

- (A) krásneho - flóra
- (B) krásneho - fauna
- (C) španielskeho - fauna
- (D) španielskeho - flóra

Ukážka č.1

Strelícia je trvalá rastlina, dorastajúca do výšky 150 cm (a niekedy aj viac). Pochádza zo subtropických a tropických oblastí južnej Afriky. V krajinách Stredomoria ju možno vidieť rásť v parkoch a v záhradách. U nás sa zvykne pestovať ako izbová rastlina. Jej veľké listy mnohým pripomínajú listy banánovníka. Rastú na veľmi dlhých stopkách. Listové stopky sú raz také dlhé ako čepeľ listu. Listy sú podlhovasto oválne, kožovité, s hrubou strednou žilkou a čepeľ dosahuje veľkosť 55 cm. Vyrastajú v listovej ružici priamo z koreňa.

Kvety strelície sú veľmi špecifické a vďaka svojmu tvaru dostala rastlina pomenovanie rajský vták, pretože naozaj pripomínajú exotického vtáka žeriava s korunkou na hlave. Základ kvetu je tvorený z úzkeho zeleného listeňa, asi 25 cm dlhého, ostro zašpicateného a vodorovne umiestneného, pripomínajúceho zobák. Z listeňa vyrastajú výrazné oranžové a modré kvety, tvoriace farebnú korunku, ktoré sa pomaly oddeľujú do vejárov.

Kvety bývajú opelované vtákmi. Plody sú kožovité trojpuzdrové tobolky s mnohými semenami.

Úlohy 6. – 13. sa vzťahujú na ukážku č. 1

6. Vety ukážky č.1 sú z hľadiska obsahu a zloženia:

- (A) niektoré oznamovacie a niektoré sú jednoduché
- (B) všetky oznamovacie a jednoduché
- (C) niektoré oznamovacie a zložené
- (D) všetky oznamovacie, ale nie všetky sú zložené

7. Ktorá z možností obsahuje správny zápis slovného spojenia rajský vták v množnom čísle?

- (A) len rajské vtáky
- (B) len rajskí vtáci
- (C) aj rajské vtáky, aj rajskí vtáci
- (D) aj rajský vtáci, aj rajské vtáky

8. V ktorej z možností je uvedený správny zápis číslíc 150, 55 a 25 na číslovky?

- (A) sto päťdesiat, päťdesiat päť, dvadsať päť
- (B) stopäťdesiat, päťdesiatpäť, dvadsaťpäť
- (C) stopäťdesiat, päťdesiat päť, dvadsať päť
- (D) sto päťdesiat, päť desiatpäť, dvadsaťpäť

9. V ktorej možnosti sú slová s opačným významom?

- (A) zaviniť - odpustiť
- (B) oddeliť - zlúčiť
- (C) premyslieť - vytvoriť
- (D) plávať - behať

10. Slovo strelícia je z hľadiska slabičnosti slovo:

- (A) trojslabičné
- (B) štvorslabičné
- (C) trojslabičné
- (D) päťslabičné

11. Ktorú trojicu písmen treba doplniť na chýbajúce miesta v slovnom spojení

-lovensk- domác- pestovatelia

- (A) – S, ý, y
- (B) – S, i, i
- (C) – s, ý, i

(D) – s, í, i

12. Ktorý jazykový štýl sa uplatňuje v texte ukážky č.1?

- (A) náučný
- (B) publicistický
- (C) umelecký
- (D) hovorový

13. Slová dorastajúc a pripomínajúc sú:

- (A) prechodníky
- (B) činné prídavia
- (C) trpné prídavia
- (D) slovesné podstatné mená

14. Uvedené indicie súvisia s jedným slovom. Viete, aké štvorpísmenové slovo v základnom tvare napísať ako odpoveď?

Indicie: gravitácia, obilie, elektrina, magnet

Ukážka č.2

Virtuóz vietor

*Rieka má struny
zo striebra luny,
a keď sa ja do hry dám,
hudobné vlny
hojdajú člny
a na člnoch hojdajú aj srdcia krásnych dám.*

*Čo mlčia ryby,
bez jednej chyby
viem zabrnkať na struny!
Tlieskajte smelšie,
na brehu, jelše!*

(Ľ.Feldek)

Úlohy 15. – 20. sa vzťahujú na ukážku č. 2

15. V ktorej možnosti je správne určený literárny druh a forma ukážky?

- (A) – epika, poézia
- (B) – epika, próza
- (C) – lyrika, poézia
- (D) – lyrika, próza

16. V básni je personifikovaná príroda. Čo z prírody v básni personifikované nie je?

- (A) – ryby
- (B) – jelše
- (C) – vietor
- (D) – rieka

17. Ktorý dej alebo jav je umelecky zobrazený v ukážke 2?

- (A) Do rieky padajú listy stromov.
- (B) Mesiac osvetľuje mosty cez rieku.
- (C) Na brehu rieky koncertuje gitarista.
- (D) Rybárom sa vo vetre ťažko hádžu udice.

<p>18. V ktorej z možností sa slová rýmujú podľa rovnakej rýmovej schémy ako verše v 2. strofe ukážky 2?</p> <p>(A) – čelo, skvelo, zápor, nápor, kotva, sotva (B) – risk, sucho, kaša, zisk, hluch, naša (C) – sláva, tráva, básne, kruh, pruh, krásne (D) – melón, vesta, balón, cesta, had, sad</p>
<p>19. V ktorej možnosti je použitý básnický prívlastok?</p> <p>(A) – cudzia planéta (B) – striebro luny (C) – čerstvá šťava (D) – letné nebo</p>
<p>20. Ktoré neplnovýznamové slovné druhy sa nachádzajú v ukážke 2?</p> <p>(A) – predložky a častice (B) – spojky a predložky (C) – častice a spojky (D) – spojky a citoslovčia</p>
<p>21. Ak potrebujeme <i>niečo s niekým konzultovať</i>, znamená to, že</p> <p>(A) – sa cítime osamelí. (B) – potrebujeme poradiť. (C) – chceme nadviazať vzťah. (D) – sme chorí.</p>
<p>22. V ktorej možnosti sú všetky tri cudzie slová napísané správne?</p> <p>(A) symbol - hystória - ciklus (B) hystéria - cyklus - symbol (C) symbol – história – histéria (D) ciklus – symbol - hystéria</p>
<p>23. V ktorej vete má slovo <i>zvýši</i> odlišný význam ako v ostatných troch?</p> <p>(A) – Zjeme to, čo zvýši. (B) – Myslíš, že mi šéf zvýši plat? (C) – Po daždi sa hladina rieky zrejme zvýši. (D) – Známa herečka zvýši sledovanosť seriálu.</p>

2. oddiel – Analytická a kvantitatívna časť španielske

24. Rímske číslo

Ktoré arabské číslo je vyjadrené týmto rímskym číslom MDCCXVII?

- (A) 1617
- (B) 1717
- (C) 1716
- (D) 1612

25. Stavba.

Štyrmi žeriavmi vyložili 64 vagónov tovaru. Koľko žeriavov treba pridať, aby sa vyložilo 96 vagónov tovaru?

- (A) 4
- (B) 2
- (C) 10
- (D) 6

26. **Bielkoviny.**

Sebastián na raňajky zjedol 70 g chleba, 10 g masla, 15 g syra, 130 g zeleniny a 200 g džúsu. Vypočítaj koľko gramov bielkovín získal Sebastiánov organizmus?

Druh jedla	bielkoviny	sacharidy	tuky	vláknina
chlieb	10%	48%	3%	9%
maslo	1%	0,5%	81%	0%
syr	27%	1,5%	25%	0%
čerstvá zelenina	1%	5%	0,2%	0,7%
ovocný džús	0,2%	12%	0,2%	0,1%

- (A) 12,85 g
- (B) 13,75 g
- (C) 12,75 g
- (D) 13,85 g

27. Výstava.

Na výstave šperkov bolo štyrikrát viac dievčat ako chlapcov. O koľko percent bolo na výstave viac dievčat ako chlapcov?

- (A) 20%
- (B) 80%
- (C) 60%
- (D) 40%

28. Slon.

V cirkuse „U klauna“ majú dvoch slonov. Jeden slon skonzumuje za týždeň 56,9 kg potravy. Koľko kg potravy potrebujú v cirkuse na dvojmesačné turné?

- (A) 341,4 kg
- (B) 682,8 kg
- (C) 455,2 kg
- (D) 910,4 kg

29. Vzdialenosť.

Autobus ide priemernou rýchlosťou 75 km/hod. Z jedného mesta do druhého prejde za 3 hodiny 30 minút. Ako sú vzdialené obe mestá?

- (A) 26,5 km (B) 262,5 km (C) 262,5 m (D) 2625 m

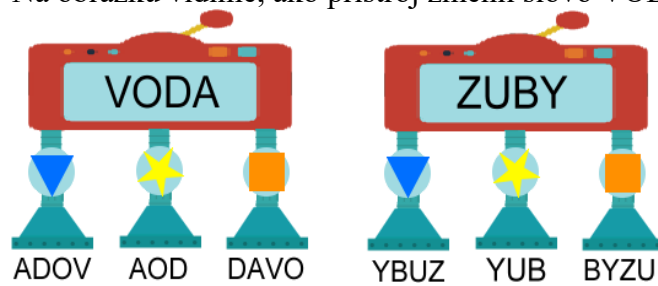
30. Pastelky.

Žiaci si nakúpili 108 pasteliek v troch farbách. Modrých bolo trikrát viac ako červených a zelených bolo o 10 viac ako modrých. Koľko bolo zelených pasteliek?

- (A) 14
- (B) 52
- (C) 42
- (D) 54

31. Zmeň slovo

Peter má prístroj, ktorý mení štvorpísmenové slová tromi rôznymi spôsobmi.
Na obrázku vidíme, ako prístroj zmenil slovo VODA a ako zmenil slovo ZUBY.

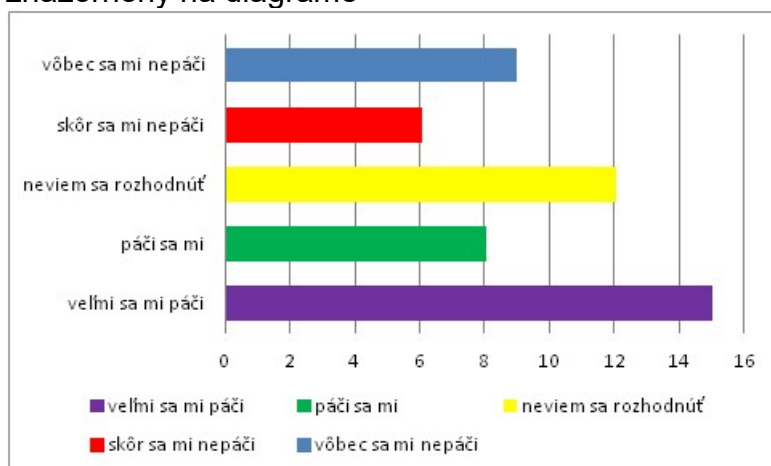


Ktorý z týchto 4 prístrojov je Petrov?

- (A)
The device has a red top and a light blue screen displaying 'JAMA'. Below the screen are three rotors: a blue triangle, a yellow star, and an orange square. Below each rotor are the outputs: AMAJ, AAM, and JAMA.
- (B)
The device has a red top and a light blue screen displaying 'JAMA'. Below the screen are three rotors: a blue triangle, a yellow star, and an orange square. Below each rotor are the outputs: JAMA, AMA, and MAJA.
- (C)
The device has a red top and a light blue screen displaying 'JAMA'. Below the screen are three rotors: a blue triangle, a yellow star, and an orange square. Below each rotor are the outputs: AMAJ, JAM, and MAJA.
- (D) s
The device has a red top and a light blue screen displaying 'JAMA'. Below the screen are three rotors: a blue triangle, a yellow star, and an orange square. Below each rotor are the outputs: AMAJ, AAM, and MAJA.

32. Prieskum.

Respondenti sa v prieskume vyjadrovali k obľúbenosti seriálu. Výsledok je znázornený na diagrame

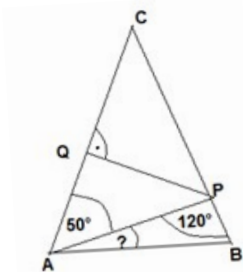


Koľko ľudí odpovedalo na anketovú otázku?

- (A) 50
- (B) 48
- (C) 49
- (D) 51

33. Uhol.

Trojuholník ABC je rovnoramenný so základňou AB. Urč veľkosť uhla PAB.



- (A) 20°
- (B) 10°
- (C) 5°
- (D) 15°

Obdĺžnik.

Romanovci si na pozemku v tvare obdĺžnika s rozmermi 20 m a 25 m postavili dom. Jeho pôdorysom je tiež obdĺžnik s rozmermi 9 m a 11 m.

34. Koľko metrov pletiva potrebovali na oplotenie celého pozemku?

- (A) 90 m
- (B) 65 m
- (C) 45 m
- (D) 40 m

35. Celý pozemok okolo domu zatravnili. Koľko m² pozemku zatravnili?

- (A) 500 m²
- (B) 460 m²
- (C) 401 m²
- (D) 99 m²

36. Parkovanie na ceste

Príjazdová cesta k Andrejovmu domu je dosť dlhá, takže sa na ňu zmestí aj niekoľko áut, ale je úzka, takže autá musia parkovať za sebou.



Keďže Andrej má len jedno auto, jeho susedia ho požiadali, aby na nej mohli tiež parkovať. Aby žiadne auto neostalo blokové iným autom, vytvorili tabuľku, z ktorej vidieť, kedy kto zaparkuje a kedy odíde.

Každé ráno z cesty najprv odíde niekoľko áut, potom sa na ňu zaparkujú nové autá.

Z tabuľky vidíme, že v pondelok ráno z cesty nikto neodišiel.

Najprv na ceste zaparkoval Andrej, za ním zaparkoval Bruno.

deň/cesta	počet áut, ktoré odišli z cesty	počet áut, ktoré prišli na cestu	mená susedov a poradie, v akom prišli na cestu
pondelok	0	2	Andrej, Bruno
utorok	1	3	Klára, Eva, Roman
streda	2	1	Dana
štvrtok	0	2	Ivan, Mária
piatok	3	1	Tomáš

Kto parkoval na príjazdovej ceste v piatok?

- (A) Andrej, Klára, Tomáš
- (B) Andrej, Mária, Tomáš
- (C) Andrej, Bruno, Tomáš
- (D) Bruno, Dana, Tomáš

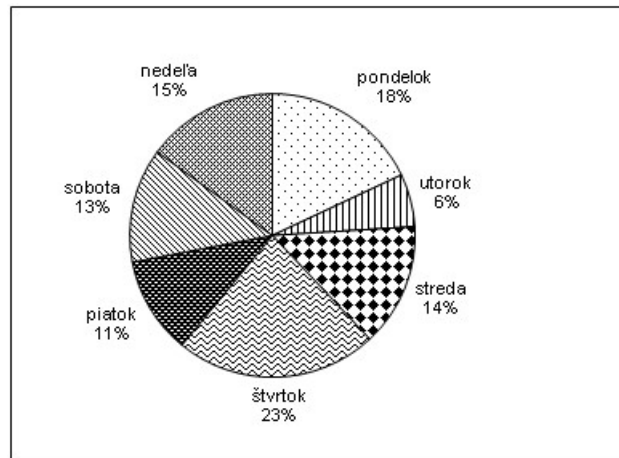
37. Výpočet.

$$-5,6:56 - (-3)^2 + 2 + 2 \cdot \left(\frac{1}{4}\right) =$$

- (A) -8,1
- (B) 11,4
- (C) -7,4
- (D) -6,6

38. Hokejový zápas

V nedeľu je hokejový zápas. Kruhový diagram vyjadruje predaj lístkov za týždeň. Rekord v počte predaných lístkov za jeden deň je 115. Koľko lístkov sa predalo cez víkend?



(správnu odpoveď vpiš do odpoveďového hárku) 140

39. Pomer.

Aká je dlhá najväčšia strana trojuholníka, ak o stranách vieme, že sú v pomere 11:8, 2:1 a súčet dvoch najmenších strán je 24 cm.

- (A) 16 cm
- (B) 22 cm
- (C) 88 cm
- (D) 64 cm

40. Kváder.

Tri steny kvádra majú obsahy 6 cm^2 , 10 cm^2 , 15 cm^2 . Aký je objem tohto kvádra v cm^3 ?

- (A) 30 cm^3
- (B) 40 cm^3
- (C) 900 cm^3
- (D) 60 cm^3

41. Turnaj.

Do turnaja v basketbale sa zapojilo 7 družstiev. Koľko zápasov sa odohralo, ak každá dvojica družstiev odohrala jeden vzájomný zápas?

- (A) 48
- (B) 49
- (C) 21
- (D) 42

42. Obchod.

Eva si išla do obchodu kúpiť blúzku a sveter. Predavačka jej ponúkla, že ak si kúpi oba tovary, dá jej zľavu na blúzku 15% a na sveter 20%. Koľko zaplatila v obchode, keď na visačke blúzky bola napísaná cena 80 Eur a na svetri cena 120 Eur?

- (A) 172 €
- (B) 164 €
- (C) 36 €
- (D) 108 €

43. Úroky.

Koľko € budeme mať na účte, ak nám pripíšu na vkladnú knižku úrok s ročnou úrokovou mierou 5 % za jeden rok, ak sme si na začiatku roka vložili sumu 5000 Sk?

- (A) 5250 €
- (B) 250 €
- (C) 4250 €
- (D) 4750 €

Geografia Španielska.



Španielsko je prímorský štát v juhozápadnej Európe. Zaberá približne 84 % rozlohy Pyrenejského polostrova, ktorý zdieľa s Portugalskom, Andorrou a Gibraltárom. Gibraltár je zámorské územie Spojeného kráľovstva. Španielsku tiež patrí súostrovie Baleáry v Stredozemnom mori a Kanárske ostrovy v Atlantickom oceáne, dve mestské exklávy v severnej Afrike Ceuta a Melilla a Španielske severoafrické dážavy, ktoré sa skladajú z piatich malých ostrovov pri marockom pobreží. Španielsko má rozlohu 504 782 km².

Španielsko je ohraničené morom pričom dĺžka pobrežia dosahuje 4 964 km, ostatnú dĺžku tvoria pozemné hranice. Na severe, severozápade a juhozápade je Španielsko obmývané Atlantickým oceánom (Biskajský záliv na severe a zálivom Golfo de Cádiz na juhozápade) a na juhu a na východe od Gibraltárskeho prielivu po Pyreneje Stredozemným morom. Gibraltársky prieliv oddeľuje Španielsko a celú Európu od severnej Afriky a v najužšom mieste má šírku 13 km. Španielsko má pozemnú hranicu s Francúzskom (623 km) a s Andorrou (63,7 km), ktorá prechádza Pyrenejami na severovýchode, s Portugalskom (1 214,4 km) na západe a s Gibraltárom (1,2 km) v blízkosti najjužnejšieho cípu polostrova. Autonómne mestá Ceuta a Melilla majú pozemné hranice s Marokom (Ceuta 6,3 km a Melilla 9,6 km).

44. V akom pomere je dĺžka hranice s Gibraltárom k dĺžke hranice s

Portugálskom

- (A) 1 : 1012
- (B) 3 : 3035
- (C) 3035 : 3
- (D) 1012 : 1

45. Je rozloha Pyrenejského polostrova približne?

ODPOVEĎ: 600 931 km², (ÁNO alebo NIE)

**Kľúč správnych odpovedí testu A
španielsky**

01. A	13. A	24. B	36. A
02. B	14. pole/polia	25. B	37. D
03. B	15. C	26. A	38. 140
04. C	16. D	27. C	39. B
05. D	17. A	28. D	40. A
06. D	18. C	29. B	41. C
07. C	19. B	30. B	42. B
08. B	20. B	31. D	43. A
09. B	21. B	32. A	44. A
10. B	22. B	33. C	45. ÁNO
11. D	23. A	34. A	KONIEC 2. oddielu
12. A	KONIEC 1. oddielu	35. C	-----