

Gymnázium Mikuláša Kováča
Mládežnícka 51, Banská Bystrica

Prijímačkový test
2020
päťročné štúdium - čínske
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. Čínske kvety sú v čínskom umení a poézii opakujúcou sa Ale bez pochopenia floriografie - významov spojených s určitými - by symbolika, a teda základné posolstvo, prekročiť vašu hlavu.

- (A) ideou – básňami - nemohli
- (B) ideou – kvetmi - mohla
- (C) témou – kvetmi - mohla
- (D) témou – básňami - nemohli

2. Niektoré kvety predstavujú obdobia alebo mesiace. Napríklad kvetinové čerešne predstavujú zimu, orchidea jar, bambus a chryzantéma jeseň. Magnólia dnes predstavuje krásu, ale magnólie boli kedysi také , že ich mohli vlastniť iba čínski cisári.

- (A) mnohé – jeseň - vzácne
- (B) ročné – jar - drahé
- (C) mnohé – leto - vzácne
- (D) ročné – leto - vzácne

3. Lotosový kvet je ponorený do budhistického symbolizmu a považuje sa za jednu z ôsmich cenných vecí v budhistickej O lotosovom kvete sa hovorí, že kvitne v Pekingu 8. apríla, čo sú Buddhove a 8. januára, čo je lotosový deň.

- (A) knihe - narodeniny
- (B) viere - narodeniny
- (C) knihe - sviatky
- (D) viere - sviatky

4. Chryzantémy sú jedným z najbežnejších kvetov v Číne, sú symbolom jesene a deviateho lunárneho mesiaca. Čínske slovo pre chryzantéma je podobné *ju*, čo znamená „zostať“ a *jiú*, čo znamená „dlhá doba“. Preto chryzantémy symbolizujú a životnosť.

- (A) trvanie - dobovú
- (B) trvanie - dlhú
- (C) radosť - dobovú
- (D) radosť - dlhú

5. Spomedzi čínskych kvetov je chryzantéma pravdepodobne najcharakteristickejšou. Na západe je so smrťou spojená iba preto, že prekvitajú v posledných októbrových dňoch, preto sa takmer zhodujú s dátumom spomienok na V skutočnosti však názov „chryzantéma“ znamená „zlatý kvet“ a na východe sa často spája s udalosťami (ako

sú svadby alebo narodeniny).

- (A) mŕtvych - novými
- (B) predkov - novými
- (C) predkov - radostnými
- (D) mŕtvych - radostnými

Ukážka č.1

V jazyku kvetín predstavuje orchidea predovšetkým vďaku za prijatú lásku. V Číne sa tiež považuje za symbol čistoty detí, ale muži ju zvyčajne dávajú ženám ako symbol úplného obdivu. Je obvyklé, že muži dávajú ružovú orchideu svojej manželke pri príležitosti 14. výročia svadby. Ak je namiesto toho 28. výročie, kvet by mal byť pastelovo žltý, ružový a krémový (Cymbidium). Potrebujú veľa svetla, preto je potrebné dbať na ich umiestnenie na najjasnejšom mieste v dome, ale mimo slnečných lúčov. V skutočnosti by ich priame vystavenie slnku mohlo spáliť. Ideálna teplota prostredia by mala byť medzi 18 a 21 stupňami Celzia. Potrebujú tiež veľa vody, ktorá by sa nemala podávať iba zavlažovaním pôdy. Keď je vzduch suchý, listy sa musia postriekať raz alebo dvakrát denne.

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

6. Podstatné meno orchidea sa skloňuje podľa vzoru:

- (A) ulica
- (B) dlaň
- (C) žena
- (D) kosť

7. V datíve a v lokáli podstatného mena orchidea píšeme:

- (A) príponu - i
- (B) príponu - e
- (C) príponu - y
- (D) príponu – í

8. Slovo orchidea je z hľadiska slabičnosti slovo:

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

9. Slovné spojenie 28. výročie svadby by sa pri premene číslice na číslovku správne písalo:

- (A) dvadsať ôsme výročie svadby
- (B) dvadsaťôsme výročie svadby
- (C) dvadsiateôsme výročie svadby
- (D) dvadsiate ôsme výročie svadby

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

- (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

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

_ ínsk_ muž_?

- (A) - Č, i, i
- (B) - č, y, i
- (C) - Č, y, i
- (D) - č, i, i

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

- (A) symbol - hystória - ciklus
- (B) hystéria - cyklus - symbol
- (C) symbol – história – histéria
- (D) ciklus – symbol - hystéria

13. Ukážka č.1 je z hľadiska jazykového štýlu textom:

- (A) umeleckým
- (B) hovorovým
- (C) náučným
- (D) administratívnym

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

Indície: stôl, človek, kôň, stolička

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. – 19. sa vzťahujú na ukážku č. 2

15. Ku ktorému literárnemu druhu patrí text ukážky 2 ?

- (A) K prírodnej lyrike.
- (B) K prírodnej epike.
- (C) K ľúbostnej lyrike.
- (D) K ľúbostnej epike.

16. Ktorý z veršov ukážky 2 obsahuje súvetie?

- (A) tretí
- (B) piaty
- (C) siedmy
- (D) ani jeden

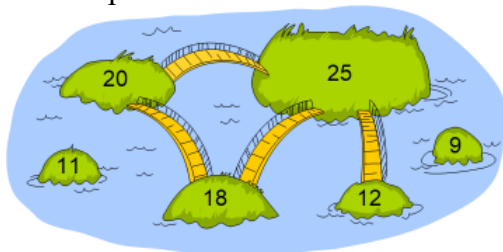
<p>17. Na základe ukážky 2 by sme vietor mohli charakterizovať ako:</p> <p>(A) zlostný (B) namyslený (C) chamtivý (D) zlomyseľný</p>
<p>18. Ktorý dej alebo jav je umelecky zobrazený v ukážke 2?</p> <p>(A) Do rieky padajú listy stromov. (B) Mesiac osvetľuje mosty cez rieku. (C) Na brehu rieky koncertuje gitarista. (D) Rybárom sa vo vetre ťažko hádžu udice.</p>
<p>19. 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>20. V nasledujúcom krátkom príbehu je poprehadzované poradie viet. Keď ich zoradíte do zmysluplného celku, ktorá z nich bude predposledná?</p> <p><i>1. Vošiel starý pán a spýtal sa pracovníčky, či je na správnom mieste. 2. Keby sa ho neujal jeden zo zákazníkov, odišiel by preč a nič by nevybavil. 3. Tá ho poslala k terminálu, aby si vytlačil lístok. 4. V pobočke mobilného operátora nás čakalo asi pätnásť. 5. Starý pán bol však úplne zmätený a bezradný.</i></p> <p>(A) – V1 (B) – V2 (C) – V3 (D) – V5</p>
<p>21. Obdobie renesancie a humanizmu prinieslo veľa nových objavov a vynálezov. Ktorý z nich mal na vtedajšiu spoločnosť podobné dôsledky ako má vynález internetu na dnešnú spoločnosť?</p> <p>(A) vynález kníhtlače (B) vynález ďalekohľadu (C) vynález mikroskopu (D) vynález padáka</p>
<p>22. V ktorej možnosti <u>nie je</u> združené pomenovanie?</p> <p>(A) – šeková knižka (B) – ministerstvo zdravotníctva (C) – úroda pomarančov (D) – nákladné auto</p>
<p>23. Výrazy: <i>obchodné centrum, zvýšený krvný tlak a zveličenie</i> majú spoločné to, že každý z nich možno nahradiť cudzím slovom s rovnakou predponou. Ktorou?</p> <p>(A) hyper - (B) super - (C) epi - (D) ultra -</p>

2. oddiel – Analytická a kvantitatívna časť - Čína

24. Ostrovy a mosty

K Bobrolandu sa pripojilo 6 nových ostrovov. Starosta sa rozhodol, že ak je súčet obyvateľov niektorých dvoch ostrovov **väčší ako jeho obľúbené číslo**, postavia medzi nimi most.

Na obrázku vidíme 6 ostrovov, počet obyvateľov na každom z nich a mosty, ktoré nechal starosta postaviť.



Aké je starostove obľúbené číslo?

- (A) 37
- (B) 36
- (C) 38
- (D) 29

25. Dĺžka cesty.

Mišov otec išiel autom z domu na chatu vzdialenú 90 km priemernou rýchlosťou 20 m/s. Ako dlho mu trvala táto cesta?

- (A) 1 hodinu 30 minút
- (B) 1 hodinu 25 minút
- (C) 1 hodinu 20 minút
- (D) 1 hodinu 15 minút
- (E) 1 hodinu 35 minút

26. Pomer.

V siedmej triede je počet chlapcov a dievčat v pomere 2:3. To isté platí aj v ôsmej triede. Keď išli tieto dve triedy spolu na výletnú plavbu, na lodi bolo 65 detí. Koľko dievčat chodí do ôsmej triedy, ak do siedmej triedy chodí 12 chlapcov?

- (A) 37
- (B) 36
- (C) 38

27. Kváder.

Balík má tvar kvádra. Dva jeho rozmery sú 3 dm a 5 dm. Objem balíka je 60 dm^3 . Aký je jeho povrch?

- (A) 70 dm^2
- (B) 47 dm^2
- (C) 84 dm^2
- (D) 94 dm^2

28. Yuna – čínska mena.

Evka išla s rodičmi na dovolenku do Pekingu v Číne. Pri potulkách po meste sa

zastavili v reštaurácii na obed. Zaplatili v eurách 22,40 eur. Koľko to bolo v čínskej mene v yuanoch, ak 1 yuan = 0,131 eur? Zaokrúhlite na dve desatinné miesta.

- (A) 19,85
- (B) 170,99
- (C) 180,12
- (D) 20,58

29. Tajná šifra

Danka a Janka si posielajú zašifrované správy. Dankin brat Mišo raz našiel lístok, na ktorom bola správa napísaná v zašifrovanom aj rozšifrovanom tvare:

O osmej v parku

O otoh v pbtny

Mišo chce Janke poslať zašifrovanú správu tak, aby si myslela, že to písala Danka. Ako má zašifrovať nasledujúci text?

Budem tam

- A: Bvfgr zhu
 - B: Bvfhq tbo
 - C: Bxgho tco
 - D: Bvefn tbn
- (A)

30. Včelí roj.

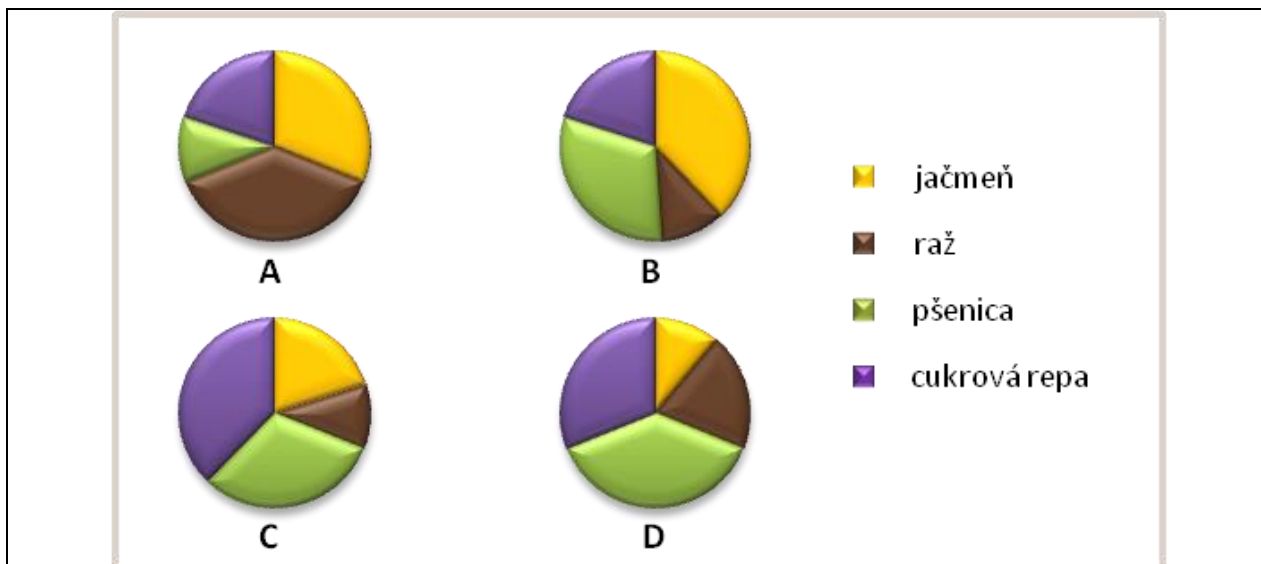
Polovica včelieho roja sa usadila na orgováne, tretina na ružiach, sedmina na jazmíne a jedna včielka na ďateline. Koľko včiel bolo v roji?

- (A)
- (B) 16
- (C) 20

31. Diagram.

Farmár má na výmere 1350 hektárov zasiať pšenicu, jačmeň, raž a cukrovú repu. Na pätine celej plochy zaseje jačmeň, na devätine raž. Pšenicu chce vysiať na ploche, ktorá je súčtom plochy osiatej jačmeňom a ražou. Na zvyšok plochy zasadí cukrovú repu.

Ktorý z kruhových diagramov správne vyjadruje plochy osiate jednotlivými plodinami ?



32. Korkový kváder.
Filip sa chválil, že unesie korkový kváder s rozmermi 0,5 m, 0,5 m a 1,2 m. Akú hmotnosť v kg má kváder, ak 1 m³ korku váži 300 kg.
- (A)
(B) 135 cm³
(C) 30 m³
(D) 0,135 m³

33. Zlomok.
Vypočítaj a výsledok napíš v tvare desatinného čísla:

$$1,2 : 0,8 + \frac{4}{9} \cdot \left(-1\frac{1}{2}\right) - 0,4 \cdot 0,8 =$$

- (A) $3\frac{6}{7}$
(B) $-\frac{6}{7}$
(C) $-3\frac{6}{7}$
(D) $\frac{6}{7}$
34. Mierka.
Majiteľ domu dostal plán svojho domu v dvoch mierkach. Dĺžka predsene na výkrese v mierke 1:50 je 7,8 cm. Aká je dĺžka predsene na výkrese v mierke 1:130?
- (A) 3 cm
(B) 6 cm
(C) Ani jedna z uvedených možností nie je správna.
(D) 3,9 cm
35. Rímske číslice.
Fyzik Einstein sa narodil v roku MDCCCLXXIX a fyzik Newton v roku MDCXLIII. O

koľko rokov je Einstein mladší?

- (A)
- (B) 625 €
- (C) 480 €
- (D) 576 €

36. Lyžovanie.

Evka zisťovala medzi spolužiakmi, ktorý šport je ich najobľúbenejší. Zistené údaje spracovala do tabuľky.

šport	počet žiakov
lyžovanie	6
korčuľovanie	5
volejbal	
fu bal	8
plávanie	2

(A)

Vypočítajte, koľko percent žiakov si vybralo lyžovanie.

37. kombinácie.

Koľkými spôsobmi si môže Janka usporiadať vedľa seba do peračníka štyri rôznofarebné ceruzky?

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 12
- (D) 24

38. Triedenie čísel

Každý žiak dostal dve kartičky s číslami, ktoré si položil na lavicu tak, ako vidíš na obrázku:



V každom kole hry urobia žiaci buď výmenu A alebo výmenu B:

A: žiak môže (ale nemusí) vymeniť miesta svojich dvoch kartičiek, pozri obrázok

B: žiak, ktorý má vedľa seba iného žiaka, si s ním môže (ale nemusí) vymeniť susedné kartičky, pozri obrázok

V prvom kole urobili **všetci žiaci** výmenu A.

Najmenej koľko kôl potrebujú žiaci, aby usporiadali kartičky zľava doprava od 1 po 6?

- (A) 6 kôl
- (B) 3 kolá
- (C) 4 kolá
- (D) 5 kôl

Čína



Územie Číny sa rozprestiera vo východnej a strednej časti eurázijského kontinentu, na západnom pobreží Tichého oceánu. Od severu na juh meria Čína 3 924 km, od východu na západ 5 171 km. Najsevernejším bodom je mesto Mo-che ležiace na rieke Amur pri hranici s Ruskom, najjužnejší bod pevniny sa nachádza na juhu Lej-čouského (Leizhou) polostrova, absolútne najjužnejší bod je na juhu ostrova Chaj-nan (Hainan). Najvýchodnejší bod je na sútoku riek Amur a Ussuri (Wu-su-li-t'iang), najzápadnejší v pohorí Pamír. Na východe je Čína obmývaná Žltým, Východočínskym a Juhočínskym morom, do pevniny sa zarezáva Pochajský (Bohai) záliv. Pobrežná čiara meria od ústia rieky Ja-lu-t'iang (Yalu Jiang) pri hranici s KĽDR po hranicu s Vietnamom okolo 14 000 km. Územie Číny zahŕňa približne 5 400 ostrovov, z ktorých je po Taiwane (35 775 km²) najväčší ostrov Chaj-nan (cez 34 000 km²). Čína je so svojimi 9 596 960 km² taká veľká ako USA alebo celá Európa až po Ural. Zemský povrch má rozlohu 510 065 284 km², pričom 70,8 % (361 126 221 km²) pokrýva voda a zvyšných 29,2 % (148 939 063 km²) pevnina.

ČLR má spolu s omnoho väčším Ruskom, najviac susedov zo všetkých štátov sveta. V smere hodinových ručičiek sú to India dĺžka hranice je 3 380 km, Pakistan 523 km, Afganistan 76 km, Tadžikistan 414 km, Kyrgyzstan 858 km, Kazachstan 1 533 km, Rusko 3 645 km, Mongolsko 4 677 km, Severná Korea 1 416 km, Vietnam 1 281 km, Laos 423 km, Myanmar 2 185 km, Bhútan 470 km a Nepál 1 236 km. Ďalej more oddeľuje ČLR od Južnej Kórei, Japonska, Čínskej republiky na Tchaj-wane, Filipín, Bruneja, Malajzie a Indonézie.

38. Do odpoved'ového hárku zapíš správnu odpoveď na otázku:

„ Koľko percent z celkovej pevniny zaberá Čína?“

39. Aká je dlhá severná hranica (Rusko, Mongolsko a Kazachstan) ČLR na mape s mierkou 1 : 4 500 000:

- (A) 219 m
- (B) 2,19 m
- (C) 21,9 m
- (D) 2190 cm

40. Objem.

Fľaštička lieku má objem 6 mililitrov. Koľko takýchto fľaštičiek sa naplní z 2,4 litra vyrobeného lieku?

- (A) 25
- (B) 40
- (C) 400
- (D) 250

41. Čínske číslice

Aby ste vytvorili čísla 1–99 v čínštine, musíte poznať znaky čísel od 1 do 10:

一 yī - jedna	二 èr - dve
三 sān - tri	四 sì - štyri
五 wǔ - päť	六 liù - šesť
七 qī - sedem	八 bā - osem
九 jiǔ - deväť	十 shí - desať
十一 (jedenásť),	

Čísla (20, 30, 40...) sa tvoria pridaním čísla pred 十 :

二十 (dvadsať)、三十 (tridsať)、四十 (štyridsať).....

Všetky ďalšie čísla sa tvoria pridávaním príslušných čísel:

二十一 (21)、三十四 (34)、

Určte, ktoré číslo je znázornené čínskou symbolikou 六十七

- (A) 52
- (B) 67
- (C) 58
- (D) 69

42. Sporenie.

Na koľko % úrokovú mieru musí byť uložená istina 37 500 €, aby za rok vyniesla úrok 1 000 €?

- (A) 2,67 %
- (B) 26,7 %
- (C) 1,26 %
- (D) 3,26 %

43. Kosačky.

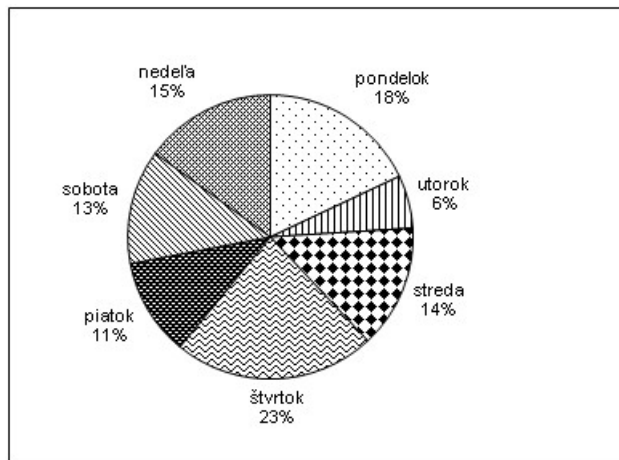
Päť kosačiek s rovnakým výkonom by stihlo pokosiť trávu v parku za 6 dní. Za koľko dní by bola tráva pokosená, keby pracovali tri takéto kosačky?

- (A) ? Za 8 dní.

- (B) ? Za 11 dní.
(C) ? Za 7 dní.
(D) ? Za 9 dní.
(E) ? Za 10 dní.

33. 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 fanúšikov bolo na zápase?



(správnu odpoveď vpíš do odpoveďového hárku) Napíšte, či nasledujúce tvrdenie „Je počet fanúšikov na hokejovom zápase rovný ? € ?“, je pravdivé (áno) alebo nepravdivé (nie).

**Kľúč správnych odpovedí testu A
čínsky**

01. C	13. C	24. C	36. B
02. D	14. noha/nohy	25. A	37. D
03. B	15. A	26. B	38. A
04. B	16. D	27. C	39. 6,44%
05. D	17. B	28. B	40. B
06. C	18. A	29. C	41. B
07. A	19. C	30. B	42. D
08. B	20. D	31. C	43. A
09. D	21. A	32. D	44. C
10. D	22. C	33. A	45. ÁNO
11. D	23. A	34. D	KONIEC 2. oddielu
12. B	KONIEC 1. oddielu	35. B	-----