

Gymnázium Mikuláša Kováča
Mládežnícka 51, Banská Bystrica

Prijímačkový test
2023
päťročné štúdium - čínske
1. termín

Prijímacia skúška
2023– 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. Ladislav Hudec sa narodil 8. januára 1883 v Banskej Bystrici ako najstaršie zo šiestich detí podnikateľa a staviteľa Juraja Hudeca. Otec ho zasvätil do tajov , sa učil u popredného maliara Dominika Skuteckého.

- (A) podnikania - podnikat'
- (B) stavitel'stva - podnikania
- (C) stavitel'stva - kresliť
- (D) podnikania – stavať

2. V roku 1914 absolvoval architektúry na Uhorskej kráľovskej technickej univerzite v Budapešti. Po vypuknutí musel ako dôstojník rakúsko-uhorskej armády narukovať. Pri ústupe vojsk padol v roku 1916 do Zo zajateckého tábora na západnej Sibíri sa mu podarilo aj s bratom Gejzom ujsť. O jeho dvojročnom putovaní do Šanghaja sa nevie nič, ani o osude jeho brata.

- (A) štúdium – povstania - tábora
- (B) štúdium – vojny - zajatia
- (C) univerzitu – vojny - zajatia
- (D) univerzitu – povstania - tábora

3. V roku 1920 sa prvý raz objavilo meno Ladislava Hudeca v publikácii *Hongkong list* pri zmienke o ateliéri *Curry – zaoceánska spoločnosť*. Vo firme amerického architekta Rowlanda A. Curryho ako kreslič, rýchlo sa však vypracoval na vedúceho architekta a partnera.

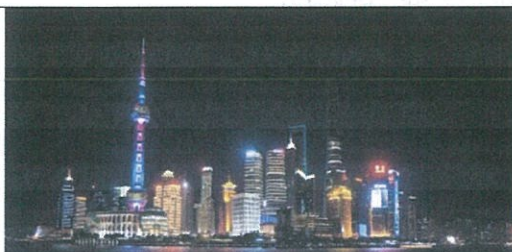
- (A) architektonickom - začínal
- (B) umeleckom – začínal
- (C) umeleckom - kreslil
- (D) architektonickom – kreslil

4. Navrhoval kluby, nemocnice, školy, kostoly, banky aj domy. Štyri šanghajské banky financovali prvú budovu v Šanghaji. Park Hotel je dvadsaťdvaposchodová budova s výraznými vertikálnymi líniami fasády, postavená v štýle art deco. Na poschodí je nočný bar s otváracou strechou.

- (A) výškovú - vrchnom
- (B) najkrajšiu - najvyššom
- (C) najkrajšiu - vrchnom
- (D) výškovú - najvyššom

5. Ladislav Hudec hovoril piatimi, vraj sa aj s manželkou naučil i po čínsky. Materiály svojho architektonického ateliéru však písal v, ako dokladajú vystavené dokumenty.

- (A) rečami -angličtine
- (B) jazykmi - angličtine
- (C) rečami - slovenčine
- (D) jazykmi – slovenčine



Ukážka č.1

Po tridsiatich rokoch, keď svojou tvorbou výrazne pomohol pri premene Šanghaja na Paríž východu, ho po skončení občianskej vojny v Číne, uväznila víťazná armáda. V roku 1947 sa mu podarilo ujsť aj s rodinou do Švajčiarska. Cestoval po Taliansku a Grécku, pracoval ako poradca pri úprave okolia Vatikánu. Neskôr sa presťahoval do Spojených štátov amerických. Na univerzite v Berkeley získal titul profesora, architektonickú tvorbu však už vtedy zanechal. Zomrel v Kalifornii 14. júna 1958.

Posledným želaním Ladislava Hudeca bolo, aby jeho pozostatky previezli na Slovensko. Stalo sa tak v roku 1970, pochovaný je na evanjelickom cintoríne v Banskej Bystrici.

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

6. Číslovka po tridsiatich rokoch by sa v číselnom zázname zapísala ako:

- (A) po 30 rokoch, pretože je to základná číslovka
- (B) po 30. rokoch, pretože je to radová číslovka
- (C) po 30 rokoch, pretože je to násobná číslovka
- (D) po 30. rokoch, pretože je to skupinová číslovka

7. Označte gramaticky správne napísané slovné spojenie:

- (A) Taliansky poradca vo Vatikáne
- (B) Taliansky poradca pri Vatikáne
- (C) taliansky poradca pri Vatikáne
- (D) taliansky poradca vo Vatikáne

8. Slovo univerzita je z hľadiska slabičnosti slovo:

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

9. USA sa nachádzajú na kontinente s názvom:

- (A) severná Amerika
- (B) stredná Amerika
- (C) Severná Amerika
- (D) Stredná Amerika

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. V texte č. 1 sa uplatňuje:

- (A) opisný slohový postup
- (B) rozprávací slohový postup
- (C) výkladový slohový postup
- (D) informačný slohový postup

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 slovo sa skrýva za uvedenými indíciami?

Indície: PASCAL, PRAVÍTKO, MANŽELSTVO, BERMUDY

Ukážka č. 2

Úlohy 15. – 19. sa vzťahujú na ukážku č. 2

*Počuješ bájne hlasy povestí?
Hovoria tie, keď čas čuší,
zázračný z nich on svet má vyviesti,
budúci svet on v nich tuší.*

15. Podčiarknuté umelecké prostriedky sú:
(A) básnická otázka, metafora, zdrobnenina
(B) protiklad, metafora, personifikácia
(C) básnická otázka, personifikácia, epiteton
(D) prirovnanie, epiteton, zdrobnenina
16. Ktorý druh rýmu autor uplatnil v ukážke č. 2?
(A) prerývaný
(B) obkročný
(C) striedavý
(D) združený
17. V básňach sa niekedy verš a vetný celok nekryjú. Vetný celok prechádza do ďalšieho verša, tak ako je to i v ukážke č. 2. Ako nazývame tento jav?
(A) – prešmyčka
(B) – rytmický skok
(C) – veršový presah
(D) – nepravidelný rytmus
18. Ktorá informácia je umelecky vyjadrená v ukážke 2?
(A) Povesti hovoria o budúcnosti.
(B) Povesti nám odhaľujú minulosť.
(C) Povesti sú sci-fi.
(D) Povesti je nutné počúvať.
19. Povesť ako literárny druh a forma patrí k:
(A) epike a próze
(B) lyrike a poézii
(C) epike a poézii
(D) lyrike a próze
20. Označte, v ktorej možnosti sa nachádzajú správne vynechané písmená:

Jedn_ ľudia h_kali a in_ zostal_ nevš_mav_.

(A) – y,ý,ý,i,i,ý

- (B) – y, í, í, í, í, í
- (C) – i, ý, ý, i, í, ý
- (D) – i, í, í, i, í, í

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?

- (A) vynález kníhtlače
- (B) vynález ďalekohľadu
- (C) vynález mikroskopu
- (D) vynález padáka

22. V ktorej možnosti nie je uvedené združené pomenovanie?

- (A) finančný príspevok
- (B) autobusová doprava
- (C) parkovanie bicyklov
- (D) operačný program

23. Súbor nespisovných pomenovaní, ktoré používajú pri vzájomnom bežnom dorozumievaní ľudia istej pracovnej alebo záujmovej skupiny, nazývame:

- (A) nárečie
- (B) národný jazyk
- (C) slang
- (D) jadro slovnej zásoby

Gymnázium Mikuláša Kováča

Mládežnícka 51, Banská Bystrica

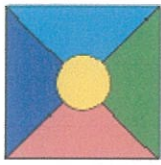
Prijímačkový test - 2. oddiel – Analytická a kvantitatívna časť - čínske

2023

pät'ročné štúdium

24. Čínske znaky

Na obrázku vidíme farebnú schému pre kreslenie čínskych znakov. Podľa tejto schémy sa zafarbujú a označujú znaky podľa toho, do ktorej časti schémy najviac zasahujú:



"川" ľavo-stredno-pravý "儿" ľavo-pravý "吕" horna-dolný

Na ktorom obrázku sú podľa farebnej schémy správne zafarbené tieto tri znaky:

"三", "二", "八"

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

25. Delitele.

Koľko rôznych deliteľov má číslo 24?

- (A) 6
(B) 10
(C) 12
(D) 8

26. Prázdniny

Koľko percent zaberajú vianočné prázdniny trvajúce 14 dní zo školského roka, ktorý trvá 303 dní? Výsledok zaokrúhľte na dve desatinné miesta.

- (A) 4,62%
(B) 3,75%
(C) 5,49%
(D) 5,94%

27. Rovnoramenný trojuholník.

Zakrúžkujte tú trojicu uhlov, ktorá predstavuje vnútorné uhly rovnoramenného trojuholníka:

- (A) $53^\circ, 53^\circ, 84^\circ$
- (B) $45^\circ, 90^\circ, 45^\circ$
- (C) $42^\circ, 48^\circ, 90^\circ$
- (D) $33^\circ, 57^\circ, 90^\circ$

28. Lietadlo.

Lietadlo poprašovalo pole počas 40 minút pri priemernej rýchlosti 252 km/h. Koľko kilometrov nalietalo?

- (A) 198
- (B) 180
- (C) 63
- (D) 168

29. Bežci

Medzi bežcom, ktorý dobehol piaty od konca a bežcom, ktorý skončil šiesty, sa umiestnili traja pretekári. Koľko bežcov pretekalo?

- (A) 14
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 13

30. Včelí roj.

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

- (A) 42
- (B) 16
- (C) 20
- (D) 21

31. Polievka.

Koľko litrov polievky je v hrnci s priemerom dna 2,5 dm a výškou 3 dm, ak je naplnený len do polovice?

- (A) 14,72l
- (B) 7,36l
- (C) 3,68l
- (D) 29,45l

32. Zlomok.

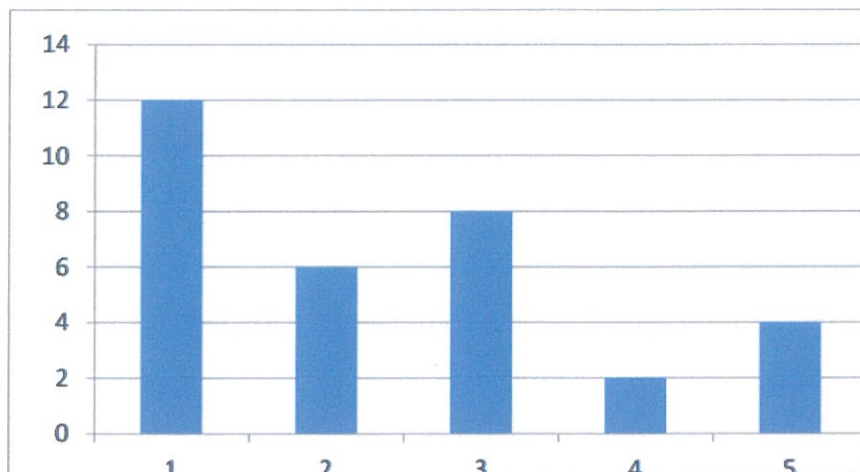
Vypočítaj nasledujúci číselný výraz:

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

- (A) $\frac{2}{3}$
- (B) $-\frac{1}{3}$
- (C) $-\frac{2}{3}$
- (D) $\frac{1}{3}$

Diagram.

Stĺpcový diagram znázorňuje výsledky testu z matematiky v 9.A triede.



33. Koľko žiakov je v triede 9.A?

- (A) 30 žiakov
- (B) 31 žakov
- (C) 32 žiakov
- (D) 33 žiakov

34. Aká je priemerná známka triedy?

- (A) 2,375
- (B) 2,25
- (C) 2,75
- (D) 2,225

35. Koľko percent žiakov dosiahlo lepšie výsledky ako je priemer triedy?

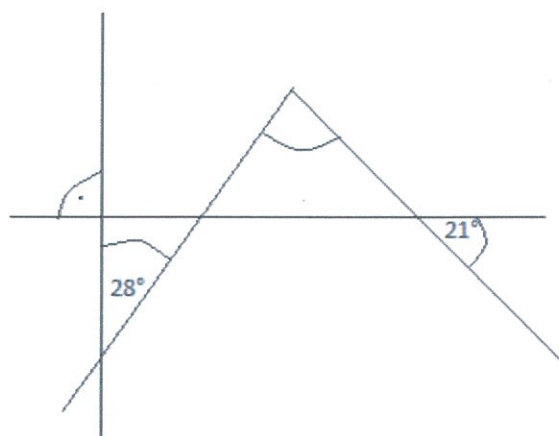
- (A) 46,25%
- (B) 43,75%
- (C) 53,75%
- (D) 56,25 %

36. **Kombinácie.**

Marcela má 4 fixky, každú inej farby. Koľkými rôznymi spôsobmi ich môže uložiť vedľa seba do peračníka?

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

37. Vypočítajte veľkosť chýbajúceho uhla na obrázku (obrázok je len ilustratívny)



- (A) 90°
- (B) 65°
- (C) 97°
- (D) 42°

38. Lyžovanie.

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

Vypočítajte, koľko percent žiakov si vybralo lyžovanie.

- (A) 30%
- (B) 35%
- (C) 20%
- (D) 25%

šport	počet žiakov
lyžovanie	6
korčuľovanie	5
vol jbal	9
futbal	8
plávanie	2

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-ťiang), najzápadnejší v pohorí Pamír. Na východe je Čína obmývaná Žltým, Východočínským a Juhočínským morom, do pevniny sa zarezáva Pochajský (Bohai) záliv. Pobrežná čiara meria od ústia rieky Ja-lu-ťiang (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, Bhútán 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.

39. Do odpovedového hárku zapíš správnu odpoveď na otázku:
„Koľko percent z celkovej pevniny zaberá Čína?“

40. 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

41. 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

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 (dvadsaťjeden)、三十四 (tridsaťštyri)、

42. Určte, ktoré číslo je znázornené čínskou symbolikou 六十七

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

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 7 dní.
- (C) Za 9 dní.
- (D) Za 10 dní.

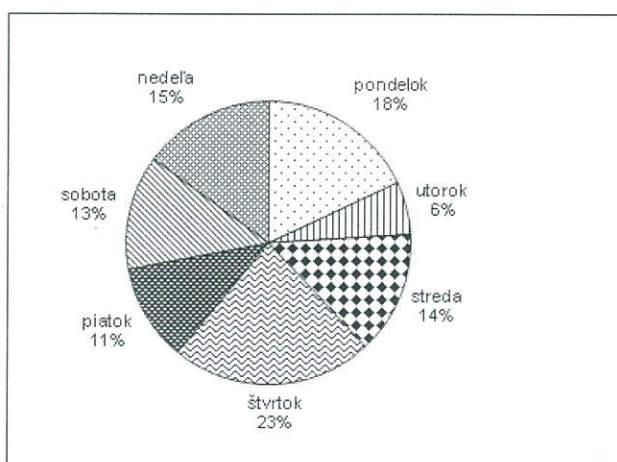
44. Sponzor.

Sponzor venoval škole peniaze. Škola z nich dve tretiny použila na nákup pomôcok, jednu šestinú na odmeny šikovným žiakom a ostalo 58€. Koľko eur venoval sponzor škole?

- (A) 116€
- (B) 248€
- (C) 348€
- (D) 240€

45. Hokejový zápas

V nedeľu je hokejový zápas. Kruhový diagram vyjadruje predaj lístkov za týždeň. Rekord v počte predaných lístkov za jeden deň je 115.



Napíšte, či nasledujúce tvrdenie:

„Je počet fanúšikov na hokejovom zápase za celý týždeň rovný 520?“, je pravdivé (áno) alebo nepravdivé (nie).

(správnu odpoveď vpíš do odpoveďového hárku)

Kľúč správnych odpovedí testu:

čínsky *1. časť*

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

