

Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

50. ročník, školský rok 2021/2022

Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)

G kategória – Írásbeli teszt

1. (6B) Az alábbiak közül mely energiahordozókból szorul behozatalra Szlovákia? Jelöld meg a helyes választ!

a) kőolaj

a)	b)
BEHOZATALRA SZORUL	ÖNELLÁTÓ

b) földgáz

a)	b)
BEHOZATALRA SZORUL	ÖNELLÁTÓ

c) kőszén

a)	b)
BEHOZATALRA SZORUL	ÖNELLÁTÓ

d) barnaszén

a)	b)
BEHOZATALRA SZORUL	ÖNELLÁTÓ

e) lignit

a)	b)
BEHOZATALRA SZORUL	ÖNELLÁTÓ

f) urán

a)	b)
BEHOZATALRA SZORUL	ÖNELLÁTÓ

2. (4B) Magnezitkitermelésben Szlovákia világviszonylatban is jelentős eredményeket ér el, az ország a világ tíz legnagyobb kitermelője közé tartozik. Mely kijelentések igazak a következők közül?

a) A magnezit magnéziumot tartalmaz.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

b) A magnezitet a magas hőellenállású anyagok gyártásánál használják.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

c) Szlovákia önellátó magnezitből.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

d) Magnezitleőhelyeket találhatunk pl. a rimaszombati (Rimavská Sobota), nagyrócei (Revúca) és a rozsnyói (Rožňava) járásokban.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

3. (2B) A képen azonos korú óvodásokat látunk lerajzolva. A kép tavaly készült a Nemzetközi Gyermeknap alkalmából. A közepén látható kislányt Mártának hívják, és kb. két hét múlva lesz a születésnapja, mivel február 29-én született.



a) Melyik évben született Márta?

a)	b)	c)	d)	e)
2016	2017	2018	2019	2020

b) Tarthatja-e Márta idén (2022) a születésnapját a születése valódi napján?

a)	b)
IGEN	NEM

4. (12B) Az alábbi kifejezéseket osztályozd aszerint, hogy a **JÚNIUSRA** vagy a **DECEMBERRE** jellemzők:

FIGYELEM! A kifejezés csak akkor kerül besorolásra, ha mellette kék gombostű jelenik meg. Ha a kifejezés eleve jól került besorolásra, akkor csak egy kicsit meg kell mozdítani.

- az déli sark környékén átélhetjük a sarki nappalt

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- nyári napforduló

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- Ausztráliában havazhat

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- az északi sark környékén átélhetjük a sarki nappalt

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- Észak-Amerikában nyár van

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- Észak-Amerikában tél van

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- 30 nap

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- téli napforduló

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- Szlovákiában ilyenkor a leghosszabbak az éjszakák

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- Szlovákiában ilyenkor a legrövidebbek az éjszakák

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- 31 nap

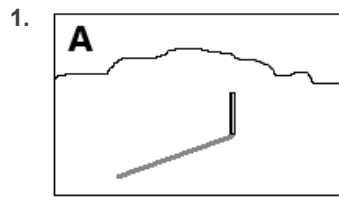
JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------
- Ausztráliában érik a cseresznye

JÚNIUS	DECEMBER
--------	----------

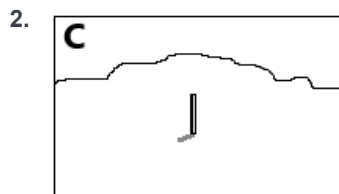
5. (4B) Marci az afrikai kontinens déli részén él. A kertjében egy botot merőlegesen leszúrta a földbe, majd az év folyamán azt többször lefényképezte. Mindig dél körül, ugyanarról a helyről fényképezte.

a) Válaszd ki a képekhez azt a hónapot, amelyben készültek!

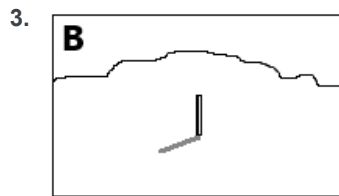
Az egyes párok kialakítása után a kapcsolat kék színűre vált. A válaszod csak a kékre váltás után érvényes.



június



december



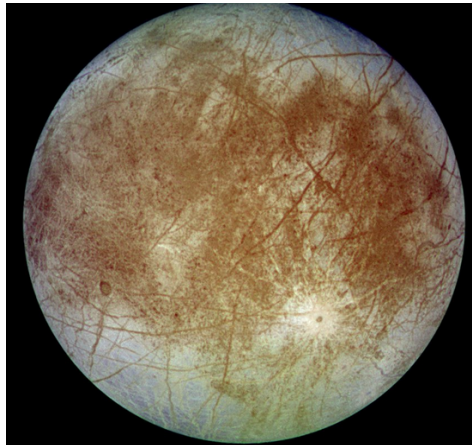
szeptember

b) Melyik képhez hasonlítana leginkább, ha Marci márciusban is készítené egy hasonló felvételt?

a)	b)	c)
A	B	C

6. (4B) A képen a Naprendszer egyik bolygójának ismert holdja látható.

a) A betűk helyes sorrendbe rendezésével megkapod a hold nevét.



5.	3.	4.	2.	6.	1.
P	R	O	U	A	E

b) Nagyobb ez a hold a mi Földünkénél?

a)	b)
IGEN	NEM

c) Melyik bolygó körül kering?

a)	b)	c)	d)
Jupiter	Szaturnusz	Uránusz	Neptunusz

d) Melyek az adott bolygó további természetes holdjai?

a)	b)	c)	d)
Io és Callisto	Phobosz és Deimosz	Titán és Rhea	Oberon és Ariel

7. (10B) A következő szavakban cseréld fel a betűket úgy, hogy a vulkáni tevékenységgel összefüggő kifejezéseket kapj (a szavak szlovákul vannak).

3.	1.	2.
MA	M	AG

1.	4.	3.	2.
P	L	O	OP

3.	4.	1.	2.
D	IČ	Č	A

3.	1.	4.	2.
M	B	BA	O

4.	2.	5.	1.	3.
Z	E	A	P	M

5.	3.	2.	1.	4.
CH	P	O	S	Ú

4.	2.	6.	5.	1.	3.
K	U	N	Á	V	L

6.	2.	3.	4.	5.	1.
A	L	D	E	R	KA

2.	6.	3.	5.	4.	1.
RU	A	P	I	C	E

5.	3.	1.	2.	6.	4.
Í	J	G	E	R	Z

8. (6B) A következő újságcikk-részletekben válaszd ki a helyes kifejezéseket.

a) 2021. 11. 29.

A(z) / / található Cumbre Vieja vulkán 10 héten át ontotta a lávát.

b) 2018. 8. 3.

A hawaii-szigeteki / / tűzhányón található obszervatóriumot 50 éve létesítették.

c) 2019. 8. 24.

1940 évvel ezelőtt a(z) / / kitörése megsemmisítette Pompei városát.

d) 2019. 7. 1.

A / / jellegzetes tűzhányóját a Fudzsit évente 200 ezer turista keresi fel.

e) 1883. 8. 28.

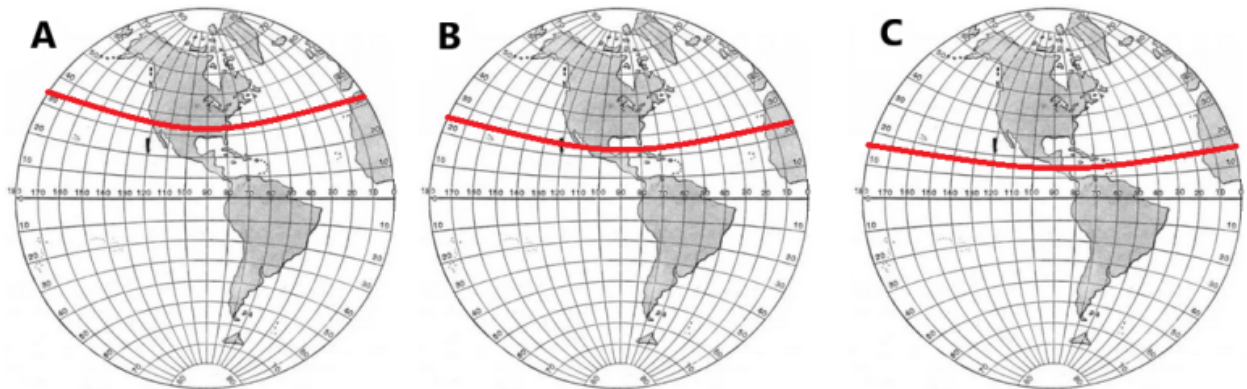
Az indonéziai / / vulkán kitörése – az újkori történelem legnagyobb természeti katasztrófája.

f) 2000. 10. 1.

A mesebeli Ararát tűzhányó / / – a hely, ahol Noé kikötött a bibliai özönvíz után.

9. (8B) Válaszd ki a megfelelő képet, és válaszolj a kérdésekre.

Melyik képen jelöli piros vonal a **térítőt** ?

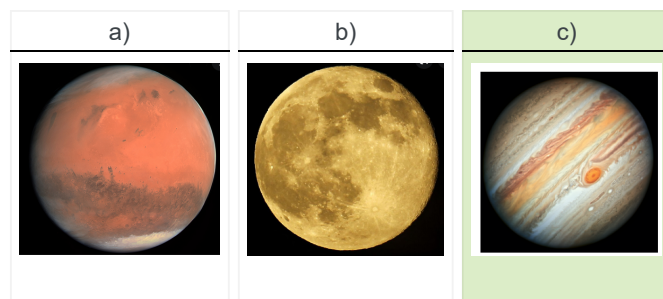


a)	b)	c)
A	B	C

Melyik ez a **térítő**?

a)	b)
Ráktérítő	Baktérítő

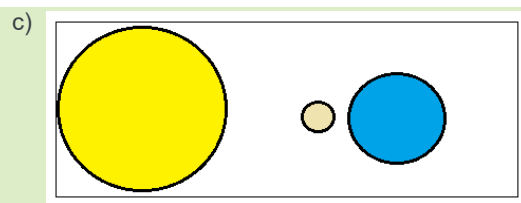
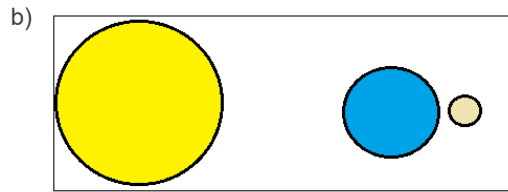
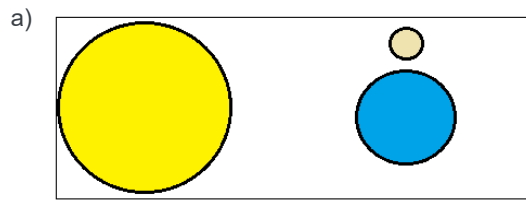
Melyik kép ábrázolja a **Jupiter** bolygót?



Melyik égitesteket ábrázolja a további két kép?

a)	b)	c)
Mars és Hold	Hold és Uránusz	Vénusz és Hold

Melyik kép mutatja be a Nap, a Föld és a Hold állását **napfogyatkozáskor** ?

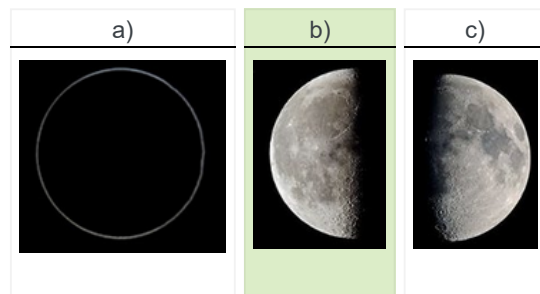


SPRÁVNA ODPOVEĎ

Mennyi ideig tarthat a teljes napfogyatkozás?

a)	b)	c)
néhány percig	kb. két és fél órán át	kb. fél napig

December 1-jén este Emma a Holdat gyönyörű kerek égitestnek látta az égbolton. Milyennek látta a Holdat ugyanarról a helyről egy héttel később?



Mi a neve annak a holdfázisnak, amit Emma december 8-án látott?

a)	b)	c)
újhold	utolsó negyed	első negyed

10. (4B) Ha most a **piros háromszöggel** jelzett területen tartózkodnál, melyik féltekén lennél? Válaszd ki a helyes választ!

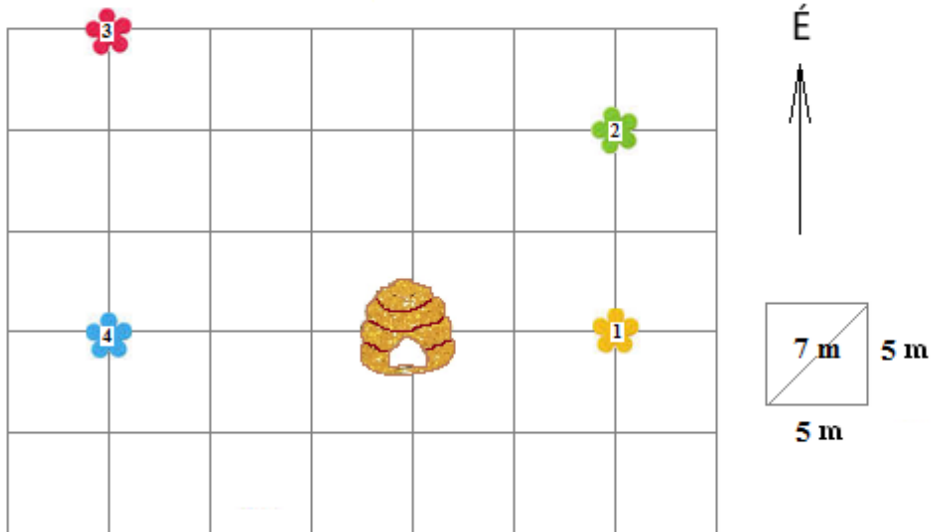


A(z) / és / féltekén.



A / és / féltekén.

11. (10B) A méhecskék kirepültek a kaptárból, és szorgalmas mézgyűjtésbe kezdtek.



Milyen irányban repültek, és milyen távolságot tettek meg, miközben visszatértek a kaptárba?

a sárga virágról (1-es szám):

irány: / / / felé

távolság: / / /

a zöld virágról (2-es szám):

irány: / / / felé

távolság: / / /

a piros virágról (3-as szám):

irány: / / / felé

távolság: / / /

a kék virágról (4-es szám):

irány: / / / felé

távolság: / / /

Maja, a méhecske kirepült a kaptárból a **sárga** virágra, onnan a zöld virágra, majd visszarepült a kaptárba. Melyik feljegyzés adja meg repülésének irányát?

a)	b)	c)	d)
NY – É - DKZ	K – É – DK	NY – É – DNY	K – É – DNY

Mennyi volt a megtett útja?

a)	b)	c)	d)
17 m	30 m	34 m	42 m

12. (9B) A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGATLASZT, konkrétan a Japán-szigetek térképét!

Kovácsék elhatározták, hogy Japánba mennek kirándulni. Elmentek egy utazási irodába, hogy megtudják, mit kínálnak számukra az út során. Az atlasz segítségével osztályozd a következő úticélokot és nevezetességeket aszerint, hogy Honsú vagy Hokkaidó szigetén található!

FIGYELEM! A kifejezés csak akkor kerül besorolásra, ha mellette kék gombostű jelenik meg. Ha a kifejezés eleve jól került besorolásra, akkor csak egy kicsit meg kell mozdítani.

- | | | |
|---|--------------|-----------------|
| 1. utazás a sinkanszen gyorsvasúttal Moriokából Szendaiba | Honsú | Hokkaidó |
| 2. az Asahi csúcs megmászása a aisezsuzan Nemzeti Parkban | Honsú | Hokkaidó |
| 3. a Hakone üdülőterület Tokió közelében | Honsú | Hokkaidó |
| 4. belépőjegyek a Sapporo Dom futballstadionba, ahol a nyári olimpia játékok mérkőzéseit játszották | Honsú | Hokkaidó |
| 5. Matsumae vára az Osima-félszigeten | Honsú | Hokkaidó |
| 6. buddhista templomok Kiotóban | Honsú | Hokkaidó |
| 7. az Atombomba-dóm nevű béke emlékmű Hirosimában | Honsú | Hokkaidó |




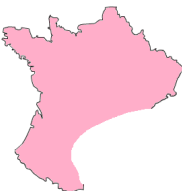
Kovácsék Honsút választották. Hazafelé a Tokió - Bécs egyenes repülőjáráttal érkeztek. Amikor Bécsben kiszálltak, észrevették, hogy az órájuk még mindig a tokiói időt mutatja, ezért beállították rajta a közép-európai időt – vagyis az órát

/ / órával / állították.

13. (12B) A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGATLASZT, konkrétan Európa térképét!

Adélka születésnapjára papírkirakót kapott, amelyből Európát lehetett kirakni. Minden országot más-más színű papíralakzat képviselt. A lány kishúga viszont a kirakó néhány darabját megrongálta. Segíts Adélkának, és állapítsd meg, hogy a következő kirakódarabok mely országokat jelölik. Alkoss helyes párokat!

Az egyes párok kialakítása után a kapcsolat kék színűre vált. A válaszod csak a kékre váltás után érvényes.

1. D		Ausztria
2. C		Bulgária
3. A		Csehország
4. B		Franciaország

Az atlasz segítségével válaszolj a következő kérdésekre, amelyek a megrongált kirakórészek által képviselt országokat jelölik.

a) Közülük hány országgal határos Szlovákia?

a)	b)	c)	d)	e)
0	1	2	3	4

b) Közülük hány országba nyúlik be az Alpok?

a)	b)	c)	d)	e)
0	1	2	3	4

c) Mennyi tartozik közülük az Európai Unióba?

a)	b)	c)	d)	e)
0	1	2	3	4

d) Ha a fővárosaik kezdőbetűit leírjuk, melyik betűsort kaphatjuk? (magyar nyelven)

a)	b)	c)	d)
SzPBP	SPVB	BSBP	SPPS

e) Közülük melyiken halad át a kezdő délkör?

a)	b)	c)	d)	e)
A államba	B államba	C államba	D államba	egyiken sem

f) Melyikük partjait mossa a Földközi-tenger?

a)	b)	c)	d)	e)
A államba	B államba	C államba	D államba	egyiküket sem

g) Melyikükhöz tartozik Korzika szigete?

a)	b)	c)	d)	e)
A államba	B államba	C államba	D államba	egyikükhöz sem

h) Melyikükbe tudunk hajóval eljutni Pozsonyból (Bratislava) a Dunán?

a)	b)	c)	d)	e)
csak a B-be	csak a C-be	csak a D-be	a C-be és a D-be	a B-be, C-be és a D-be

14. (5B) A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGATLASZT!

Alkoss helyes párokat: kontinens - hegység.

Az egyes párok kialakítása után a kapcsolat kék színűre vált. A válaszod csak a kékre váltás után érvényes.

1. Ausztrália	Nagy-Vízválasztó-hegység
2. Eurázsia	Hindukus
3. Afrika	Ruwenzori
4. Észak-Amerika	Appalache-hegység
5. Dél-Amerika	Andok

15. (4B) A természetbe történő kirándulásokon és túrákon turisztikai térképek segítségével tájékozódunk. Mit jelölnek az alábbi térképjelek a fenti térképeken?



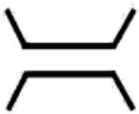
a)	b)	c)
mocsár	vízimalom	forrás



a)	b)	c)
kastély	magányos szikla	lavinaveszély



a)	b)	c)
erdészház	természeti múzeum	kápolna



a)	b)	c)
híd	szakadék	vasút