

# Školské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

## 50. ročník, školský rok 2021/2022

### Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)

#### E kategória – Írásbeli teszt

1. Válaszd ki a helyes lehetőségeket a következő, ásványi nyersanyagokról szóló szövegben.

A magnezitet a benne található  /  /  miatt termelik ki. Mivel Szlovákia gazdag magnezittartalékokkal rendelkezik (több, mint egymilliárd tonna), ezért e tekintetben a világ első tíz országa közé tartozik. A magnezitet  /  /  használják.

A következő pároknál minden sorban válaszd ki azt a várost, melynek környékén magnezitlelőhely található.

|         |             |
|---------|-------------|
| a)      | b)          |
| Jelšava | Veľký Krtíš |

|         |                   |
|---------|-------------------|
| a)      | b)                |
| Lubeník | Liptovský Mikuláš |

|           |        |
|-----------|--------|
| a)        | b)     |
| Topoľčany | Hnúšťa |

|         |        |
|---------|--------|
| a)      | b)     |
| Malacky | Košice |

2. A következő lelőhelyeket párosítsd helyesen a megfelelő ásványkincsekkel.

A pár kialakítása után a kapcsolat kék színűre vált, és válasz csak ezután kerül beszámításra.

|    |                  |                               |
|----|------------------|-------------------------------|
| 1. | Poltár           | kőolaj és lignit              |
| 2. | Gbely            | ólom, cink, réz, arany, ezüst |
| 3. | Nováky           | kaolin és kerámiaagyag        |
| 4. | Banská Štiavnica | barnaszén                     |

3. Szlovákiában két nagyváros található – **Bratislava (Pozsony)** és **Košice (Kassa)**. Az alábbi fogalmakat, jellemző adatokat és képeket sorold be két csoportba aszerint, melyik nagyvárosra vonatkoznak.

**FIGYELEM!** Az egyes jellemzők csak akkor kerültek besorolásra, ha mellettük kék gombostű jelenik meg. Ha valamelyik jellemző már eleve jó helyen szerepel, azt csupán egy kicsit meg kell mozdítani.

1. Komenský Egyetem ..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

2. a Szlovák Alkotmánybíróság székhelye ..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

3. VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a. s. .... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|



..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|



..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|



..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

7. Cassovia ..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

8. P. J. Šafárik Egyetem ..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|



..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

10. A Szlovák Nemzeti Tanács székhelye ..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

11. 5 „városi” járás ..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

12. Devín (Dévény) vára ..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

13. U. S. Steel ..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

14. 240 ezer lakos ..... 

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| BRATISLAVA (POZSONY): | KOŠICE (KASSA): |
|-----------------------|-----------------|

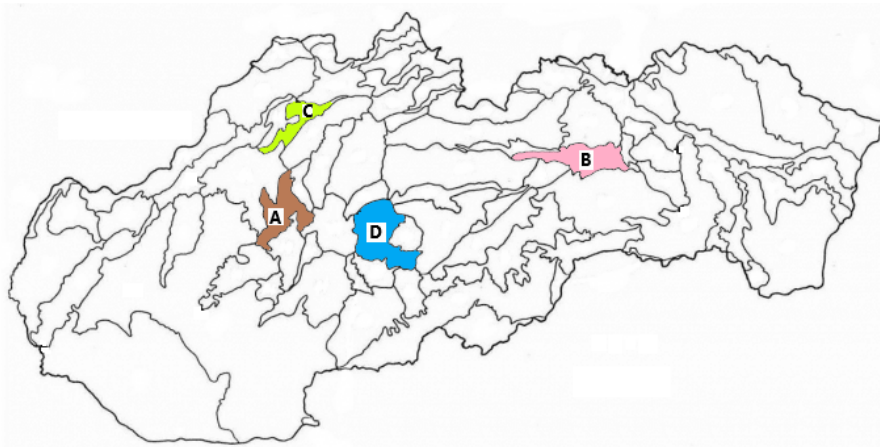
4. **Alkoss helyes párokat:** a felsorolt településekhez rendeld hozzá a völgykatlant, amelyben az adott település található.

**A pár kialakítása után a kapcsolat kék színűre vált, és válasz csak ezután kerül beszámításra.**

|    |             |  |
|----|-------------|--|
| 1. | Brezno      | Felső-Garam-mente (Horehronské podolie)        |
| 2. | Prešov      | Turóci-medence (Turčianska kotlina)            |
| 3. | Kežmarok    | Poprádi-medence (Popradská kotlina)            |
| 4. | Martin      | Kassai-medence (Košická kotlina)               |
| 5. | Lučenec     | Dél-szlovákiai-medence (Juhoslovenská kotlina) |
| 6. | Dolný Kubín | Vág-völgye (Považské podolie)                  |
| 7. | Trenčín     | Árvai-medence (Oravská kotlina)                |

5. Melyik völgykatlantok vannak színessel jelölve a térképen? **Az egyes betűket párosítsd helyesen az adott völgykatlantokkal.**

**A pár kialakítása után a kapcsolat kék színűre vált, és válasz csak ezután kerül beszámításra.**



|    |          |  |
|----|----------|--|
| 1. | <b>B</b> | Zsolnai-medence (Žilinská kotlina)             |
| 2. | <b>D</b> | Hernád-medence (Hornádska kotlina)             |
| 3. | <b>C</b> | Felső-nyitra-medence (Hornonitrianska kotlina) |
| 4. | <b>A</b> | Zólyomi medence (Zvolenská kotlina)            |

6. A következő kijelentések Szlovákia völgykatlanairól szólnak. Döntsd el, igazak-e az állítások! Válassz az **IGEN** vagy a **NEM** lehetőségek közül.

a) A völgykatlanok alkotják Szlovákia kiterjedésének több, mint felét.

|             |            |
|-------------|------------|
| a)          | b)         |
| <b>IGEN</b> | <b>NEM</b> |

b) Az Árvai-medence (Oravská kotlina) Szlovákia legészakibb völgykatlanja.

|             |            |
|-------------|------------|
| a)          | b)         |
| <b>IGEN</b> | <b>NEM</b> |

c) A Dél-szlovákiai-medence (Juhoslovenská kotlina) Szlovákia legnagyobb kiterjedésű medencéje.

|             |            |
|-------------|------------|
| a)          | b)         |
| <b>IGEN</b> | <b>NEM</b> |

d) Zvolen (Zólyom) a Zólyomi-medence (Zvolenská kotlina) legnagyobb városa.

|             |            |
|-------------|------------|
| a)          | b)         |
| <b>IGEN</b> | <b>NEM</b> |

e) A Vág-völgyének nyugati határa egyúttal államhatárt is képez Szlovákia és Csehország között.

|             |            |
|-------------|------------|
| a)          | b)         |
| <b>IGEN</b> | <b>NEM</b> |

f) A Turóci-medencét (Turčianska kotlina) a Nagy- és a Kis-Fátra veszi körül.

|             |            |
|-------------|------------|
| a)          | b)         |
| <b>IGEN</b> | <b>NEM</b> |

g) A Kassai-medencében (Košická kotlina) fekszik Szlovákia második legnagyobb városa.

|             |            |
|-------------|------------|
| a)          | b)         |
| <b>IGEN</b> | <b>NEM</b> |

h) A kőkorszakban élt ember koponyájának travertin mészkő maradványát a Poprádi-medencében (Popradská kotlina) találták meg.

|             |            |
|-------------|------------|
| a)          | b)         |
| <b>IGEN</b> | <b>NEM</b> |

7. **Görögország** a kedvelt turistahelyek közé tartozik. A turisták a kellemes éghajlat miatt gyakran látogatják a földközi-tengeri görög szigeteket. Rendezd át a betűk sorrendjét, hogy megkapd a legismertebb görög szigetek megnevezéseit.

(A megnevezések szlovákul szerepelnek.)



|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
| S | A | TH | OS |
|---|---|----|----|

|   |    |   |   |
|---|----|---|---|
| O | OD | R | S |
|---|----|---|---|

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| É | T | K | A | R |
|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| O | R | U | K | F |
|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| N | O | A | S | X |
|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| A | B | Ó | J | EU |
|---|---|---|---|----|

## 8. MIT TUDSZ GÖRÖGORSZÁGRÓL?

A következő sorokban válaszd ki azt a kifejezést, ami Görögországra érvényes.

### a) A félsziget, amelyen Görögország található:

|           |        |       |
|-----------|--------|-------|
| a)        | b)     | c)    |
| Appennini | Balkán | Görög |

### b) A lakosság száma:

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| a)        | b)        | c)        |
| 10,5 mil. | 25,5 mil. | 52,5 mil. |

### c) Az éghajlat túlnyomó részét:

|           |         |             |
|-----------|---------|-------------|
| a)        | b)      | c)          |
| mérsékelt | trópusi | szubtrópusi |

### d) Határos:

|            |                    |            |
|------------|--------------------|------------|
| a)         | b)                 | c)         |
| Koszovóval | Észak-Macedóniával | Romániával |

### e) Államforma:

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| a)          | b)        | c)        |
| köztársaság | föderáció | királyság |

### f) Jelentős ásványkincs:

|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| a)     | b)      | c)      |
| rézérc | földgáz | márvány |

### g) A legtöbb embert foglalkoztató ágazat:

|              |                |      |
|--------------|----------------|------|
| a)           | b)             | c)   |
| mezőgazdaság | szolgáltatások | ipar |

### h) Legnagyobb város:

|        |       |           |
|--------|-------|-----------|
| a)     | b)    | c)        |
| Mükéné | Athén | Szaloniki |

### i) Legnagyobb folyó:

|        |       |        |
|--------|-------|--------|
| a)     | b)    | c)     |
| Marica | Tisza | Tevere |

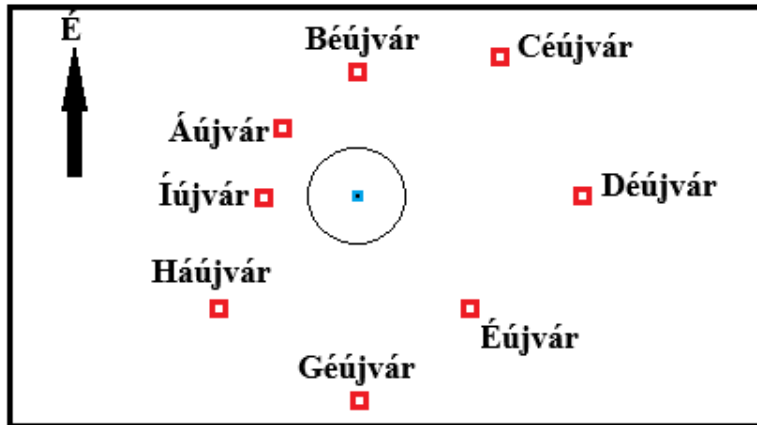
### j) Legelterjedtebb vallás:

|        |           |            |
|--------|-----------|------------|
| a)     | b)        | c)         |
| iszlám | katolikus | pravoszláv |

### j) Athén turisztikailag legjelentősebb hegye:

|          |         |            |
|----------|---------|------------|
| a)       | b)      | c)         |
| Olimposz | Pireusz | Akropolisz |

9. A Csodálatos család kirándulni ment **Ábécéországba**. Felmásztak a legmagasabb domb csúcsára (kék négyzet), elővették a domb környékének alaprajzát (az ábrán), és körbenéztek.



- a) Bob, az apa délkelet felé nézett. Melyik várost látta a csúcsról?

| a)     | b)     | c)      | d)      |
|--------|--------|---------|---------|
| Áújvár | Éújvár | Hájúvár | Déújvár |

- b) Ilona, a mama északnyugatra tekintett. Melyik város fekszik ebben az irányban?

| a)      | b)      | c)     | d)     |
|---------|---------|--------|--------|
| Céújvár | Hájúvár | Éújvár | Áújvár |

- c) Viola, a lány  $270^\circ$ -os irányszög (azimut) mentén tekintett a tájra. Melyik város található abban az irányban?

| a)      | b)      | c)     | d)     |
|---------|---------|--------|--------|
| Déújvár | Hájúvár | Íújvár | Áújvár |

- d) Dasnak, a fiúnak Háújvárban élt egy barátja. Elhatározta, hogy meglátogatja őt. Milyen irányszög (azimut) mentén indult el a dombtetőről?

| a)          | b)          | c)          | d)          |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $180^\circ$ | $225^\circ$ | $300^\circ$ | $100^\circ$ |

- e) A dombtetőre a család Géújvárból egyenes útvonalon jutott fel. Milyen irányszögben haladtak útjuk során?

| a)                        | b)                        | c)                       | d)                      |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| $270^\circ$ azimut mentén | $180^\circ$ azimut mentén | $90^\circ$ azimut mentén | $0^\circ$ azimut mentén |

- f) A dombtetőről a család egyenesen Éújvárba ment. Milyen irányszög mentén haladtak?

| a)                        | b)                        | c)                       | d)                        |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| $305^\circ$ azimut mentén | $180^\circ$ azimut mentén | $45^\circ$ azimut mentén | $135^\circ$ azimut mentén |

- g) Milyen irányszög mentén indult Das Háújvárból, ha utol akarta érni családját Éújvárban?

| a)         | b)          | c)          | d)        |
|------------|-------------|-------------|-----------|
| $90^\circ$ | $270^\circ$ | $180^\circ$ | $0^\circ$ |

- h) Milyen irányszögben kell nézniük Déújvár lakóinak, hogy meglássák a domb csúcsát?

| a)                        | b)                       | c)                      | d)                       |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| $270^\circ$ azimut mentén | $90^\circ$ azimut mentén | $0^\circ$ azimut mentén | $30^\circ$ azimut mentén |

## 10. A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD SZLOVÁKIA ATLASZÁT!

Andrea a szüleivel a **D1-es autópályán** autóval utazott a szüleivel **Pöstyénből (Piešťany) Ilavára**. Jól megfigyelte a tájat, és az atlasz, ill. a navigációs készülék segítségével megállapította, mit látott az út során. Válaszolj az alábbi kérdésekre:

- a) Az autóból láthatta a  /  /  hegység csúcsait.
- b) Jobbkéz felől láthatta a  /  /  vár romjait.
- c) A navigációs készülék szerint az út leggyakrabban  /  /  irányba vezetett.
- d) Amikor Dubnica nad Váhom mellett haladtak el, az útjelző tábla szerint Ilaváig még  /  /  volt hátra, azonban, ha Žilina (Zsolna) városába utaztak volna, még  /  /  út állt volna előttük.
- e) Amikor Ilavába értek, a navigációs készülék szerint tengerszint feletti magasságuk  /  /  volt.
- f) Ilava Piešťany-tól (Pöstyén) északra és  /  fekszik.
- g) Útjuk során áthaladtak  /  /  kerület és  /  /  járás területén és  /  /  léptek át járások közötti határt.
- h) Az ilavai járás autóinak rendszáma  /  / .

## 11. A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGATLASZT!

A Világatlaszban keresd meg **Japán** térképét. Találd meg **Hokkaidó** szigetét. Ezután a térkép segítségével cseréld fel a betűket úgy, hogy a kapott fogalmak Hokkaidót jellemezzék, és állapítsd meg, milyen földrajzi egységeket jelölnek.

|    |   |   |    |
|----|---|---|----|
| AH | I | A | SZ |
|----|---|---|----|

/  /  /

|   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|----|
| K | R | I | U | O | SH |
|---|---|---|---|---|----|

/  /  /

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| M | U | I | A | K |
|---|---|---|---|---|

/  /  /

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | S | M | I | O |
|---|---|---|---|---|

/  /  /



12.

**A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGATLASZT!**

Idén nyáron az **Olimpiai játékokat Japánban** rendezték, főleg az ország fővárosában. Az atlasz segítségével válaszd ki a helyes lehetőséget az alábbi mondatokban:



- a) Japán fővárosa a(z)  /  óceán partvidékén fekszik, a szigetet partvidékét tekintve annak  /  /  részén. A sziget neve  /  / , ami egyben Japán  /  /  szigete.
- b) Tokió lakossága napjainkban megközelítőleg  /  fő, és ezzel Japán  /  /  városa.
- c) Tokión áthalad a  /  /  északi szélességi és a  /  /  keleti délkör.
- d) Tokióban jelenleg  /  /  órával  /  a pontos idő, mint Szlovákiában.
- e) A Fudzsi vagy Fudzsizan – Japán legismertebb tűzhányója – a fővárostól  /  /  irányban fekszik, és  /  vulkánként tartják számon.
- f) Japán másik olimpiai városa Szapporo, ami Tokiótól megközelítőleg  /  /  km távolságra található.