

1. VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Melyik ókori tudós mérése volt a legpontosabb az Egyenlítő hosszával kapcsolatban?

- a) Arisztotelész b) Eratroszfenész c) Hérodotosz d) Sztrabón

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

2. Az endogén folyamat az

- a) metamorfizmus b) időjárás c) erózió d) abrázio

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

3. Mennyi idő alatt fordul el a Föld saját tengelyén 5°-ot?

- a) 12 másodperc b) 56 perc c) 24 perc d) 20 perc

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

4. Hol helyezkedik el a Kuril-Kamcsatkai-árok?

- a) Atlanti-óceán b) Csendes-óceán c) Északi-jeges-óceán d) Indiai-óceán

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

5. Afrika legészakibb pontja a

- a) Holkov-fok b) Rac-Angela-fok c) Almadi-fok d) Bayron-fok

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

6. A kontinensek közül Ausztrália területe szerint hányadik helyen áll?

- a) második b) harmadik c) negyedik d) hatodik

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

7. Ukrajna területe

- a) 607,3 ezer km² b) 450,7 ezer km² c) 510,3 ezer km² d) 603,7 ezer km²

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

8. Ukrajna legkeletibb és legnyugatibb pontja között a távolság

- a) 893 km b) 960 km c) 1020 km d) 1316 km

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

9. A földrajztudósok az expedíciós kutatások során a következő módszert alkalmazzák

- a) általánosítás és rendszertan b) terepi kutatási módszer
c) analitikus módszer d) kronológiai módszer

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

10. Az Ukrán Kárpátok legmagasabb része

- a) a Vulkanikus vonulat b) a Rahói-masszívum
c) Keleti-Beszkidék d) a Csornahorai-masszívum

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

11. A Kárpátokban található tó

- a) a Szinevéri b) a Szaszik c) a Szvityáz d) a Jalpug

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

12. Poliszjai-alföld területét alakította ki

- a) a jégkorszaki üledék b) az eolitikus folyamatok
c) az eróziós folyamatok d) a tenger visszahúzódása

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Ukrajna melyik területére jellemző, hogy talajai barna, szürke-barna és erdei barna talajok, növényzete bükk, fenyő, lucfenyő és borókafenyő és állatvilágát a szarvas, barnamedve, süketfajd alkotja?

- a) Kárpátok b) Krím c) Dnyepermellék d) Poliszja

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

14. Melyik gazdasági folyamat nem tartozik az első szektorhoz?

- a) kohászat b) mezőgazdaság c) halászat d) erdőgazdaság

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15. Az ország gazdasági teljesítményét mutatja (az országokban az adott évben előállított és értékesített összes áru és szolgáltatás összértéke, figyelembe véve az exportjukból és az importból származó bevételeket)

- a) GNI b) GDP c) HDI d) TEÁOR

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

16. A Föld melyik régiójához tartozó államok vannak a posztindusztriális szakaszban?

- a) Ázsia b) Afrika c) Európa d) Latin-Amerika

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

17. Melyik mezőgazdasági kultúra jellemző a vegyeserdők övezetére?

- a) rozs, burgonya b) búza, rozs c) napraforgó, köles d) repce, búza

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

18. melyik nem gabonaféle?

- a) cirok b) búza c) rizs d) szója

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

19. A Csendes-óceán legveszélyesebb vízszennyezése

- a) a savas eső
b) az ózon csökkenése
c) a kipufogógáz
d) olajtermékek és háztartási hulladék által okozott szennyezés

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

20. rekultivációs intézkedés, a legalkalmasabb a sztyeppe zónában

- a) öntözés b) vízelvezetés c) meszezés d) rekultiváció

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

- | | |
|------------------|--|
| 1. földrengés | a) repedések és elmozdulások helye a földkéregben |
| 2. szeizmikus öv | b) a földkéreg területe, ami a hipocentrum felett helyezkedik el |
| 3. epicentrum | c) a litoszféra lemezek divergenciájának és ütközésének helyei, ahol leggyakrabban előfordulnak a földrengések |

4. hipocentrum

- d) földrengések és a földfelszín lengései a földkéreg vagy a felső köpeny hirtelen elmozdulása és repedése miatt
- e) ellensúlyozni a sziklák vízszintes mozgását

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

22. Párosítsd a nagyraszok, a kevert rasszok és népek képviselőit Dél-Amerikában

- | | |
|---|-------------|
| 1. európai és indián leszármazottja | a) inka |
| 2. indián és néger leszármazottja | b) mesztic |
| 3. néger és európai leszármazottja | c) szambó |
| 4. kiirtott és kihalt népesség Dél-Amerikában | d) mulat |
| | e) indiánok |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

23. Párosítsd a várost a lakosság számával

- | | |
|------------|------------------|
| 1. Harkiv | a) 760 ezer fő |
| 2. Kijev | b) 1,5 millió fő |
| 3. Dnyipro | c) 1,1 millió fő |
| 4. Lviv | d) 2,7 millió fő |
| | e) 1 millió fő |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

24. Párosítsd az ukrán kikötők elhelyezkedését a megyékkel

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. Csornomorszk | a) Zaporizsjai terület |
| 2. Bergyánszk | b) Doneci terület |
| 3. Mariupol | c) Krími AK |
| 4. Kercs | d) Odesszai terület |
| | e) Mikolajivi terület |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

25. Párosítsd az országcsoportokat és az ott található ásványi erőforrásokkal

- | | |
|------------------------|------------|
| 1. Kanada, Oroszország | a) kén |
| 2. Irak, Lengyelország | b) gyémánt |

3. Szaud-Arábia
4. USA, Üzbegisztán

- c) kálisó
- d) kaolin
- e) kőolaj és földgáz

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. Válasz ki három tengert, ami beltenger

1. Fekete
2. Földközi
3. Bering
4. Vörös
5. Márvány
6. Sargasso
7. Ohotszki

☐ ☐ ☐

27. Válasz ki három Antarktisz kutatót

1. Robert Scott
2. Mihajlo Lazarev
3. James Cook
4. Abel Tasman
5. Francis Drake
6. Willem Janszoon
7. Raul Amundsen

☐ ☐ ☐

28. Válasz ki három olyan ukrán megyét, amely határos Lengyelországgal

1. Lemberg
2. Ivano-Frankivszki
3. Kárpátalja
4. Volinyi
5. Csernyivci
6. Rivnei
7. Zsitomiri

☐ ☐ ☐

29. Válasz ki három országot, amely vezető szerepet tölt be az autópályák hosszában a világon

1. Kína
2. Katar
3. Nepál
4. Afganisztán
5. Szíria
6. USA
7. India

☐ ☐ ☐

Nyílt típusú feladatok

30. Határozd meg az irányszög fogalmát

.....

.....

.....

.....

.....

31. Magyarázza el mi a gazdasági és szociális földrajz

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

32. Mit foglal magába az adminisztratív-territoriális felépítés?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Számítsa ki a dűne magasságát, ha ismert: szélirányú lejtőjének meredeksége – 30°, hossza – 200 méter.

34. Határozd meg Chile erőforrásbiztonságát, tekintettel arra, hogy az éves rézérc termelés - 5,5 millió tonna, és az összes tartalék 192,5 millió tonna

35. Határozd meg a magasságkülönbséget (méterben) az Ukrán Kárpátok és a Krími-hegység legmagasabb csúcsai között.

Vázlatterképes feladat

36. Jelölj meg a kontúrtérképen öt mellékfolyót a Dnyeperen.



2. VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Melyik ókori tudós műve a 17 könyvből álló Geógraphika?

- a) Arisztotelész b) Eratroszfenész c) Hérodotosz d) Strabón

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

2. A cunami kiváltó oka

- A) Monszun szél b) Földrengés c) Málás, földcsuszamlás d) Óceáni áramlatok

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

3. Mely tényező befolyásolja elsősorban a talaj termőképességét

- a) Ásványi anyagok b) Élő organizmusok c) Földalatti vizek d) Humusz

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

4. Melyik klimatikus övhöz NEM tartozik a Csendes-óceán

- a) Antarktikus b) Arktikus c) Szubarktikus d) Szubantarktikus

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

5. Európát Afrikától elválasztja

- a) Atlanti-óceán
b) Vörös-tenger és a Szuezi-csatorna
c) Mozambiki-szoros és a Báb el Mandeb-szoros
d) Földközi-tenger és a Gibraltári-szoros

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

6. Melyik az alábbiak közül nyári hónap Ausztráliában?

- a) Május b) Június c) November d) December

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

7. Az alábbi államok közül melyik határos Ukrajnával nyugat felől?

- a) Lengyelország, Magyarország, Románia, Bulgária
b) Lengyelország, Szlovákia, Bulgária, Szerbia, Belorusszia
c) Magyarország, Románia, Oroszország, Csehország, Lengyelország
d) Lengyelország, Szlovákia, Magyarország, Románia, Moldova

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

8. Melyik tudóst tartjuk a nooszféra tudomány megalapítójának?

- a) Vaszil Dokucsajev b) Pavlo Tutkovszkij
c) Volodimir Vernadszkij d) Sztepan Rudnickij

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

9. Hol található Ukrajna síksági részének a legmagasabb pontja?

- a) Hotini-hátság b) Volinyi-hátság, Volhíniai-hátság
c) Donyeci-hátság d) Dnyepermelléki-hátság

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

10. Melyik geológiai korszakban alakult ki a Krími-hegység?

- a) Paleozoikum b) Proterozoikum c) Kainozoikum d) Mezozoikum

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

11. Feketeföld és altípusainak leggyakoribb előfordulási helye ?

- a) Fekete-tengermelléki-alföld és Azovmelléki-alföld
- b) Ovrucsi-hátság és Podóliai-hátság
- c) Polisszjai-alföld és Deszنامelléki-síkság
- d) Volhíniai-hátság

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

12. Az alábbiak közül Ukrajnában melyik a legnagyobb kiterjedésű?

- a) Erdős övezet
- b) Vegyes erdő övezet
- c) Erdőssztepp övezet
- d) Sztyepp övezet

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Melyik fafajta jellemz az erdős övezetre?

- a) Közönséges lucfenyő
- b) Molyhos tölgy
- c) Erdeifenyő
- d) Boróka

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

14. Melyik gazdasági ágat tartozik a terciér szektorhoz (szolgáltatási szektorhoz)?

- a) Szállítás
- b) Építési
- c) Halászat
- d) Gépgyártás

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15. A Föld melyik régiójában találhatóak a világ legszegényebb országai?

- a) Dél-Amerika
- b) Észak-Európa
- c) Dél-Ázsia
- d) Közép-Afrika

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

16. Az alábbi országok közül, melyikben magas (25 % feletti) az 1. szektor vagy primer szektor részesedése az állam GDP-jében?

- a) Németország, India, Ukrajna
- b) Niger, Madagaszkár, Nepál
- c) Afganisztán, Oroszország, Kína
- d) USA, Kanada, Mexicó.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

17. Melyik földrajzi tudományág tanulmányozza a természeti erőforrásokat?

- a) Népszeg földrajz
- b) Gazdasági földrajz
- c) Társadalom földrajz
- d) Politikai földrajz

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

18. Népszeg fejlettsége alapján melyik típusba tartozik Lengyelország?

- a) Legmagasabb fejlettségű
- b) Alacsony fejlettségű
- c) Közepesen alacsony fejlettségű
- d) Magas fejlettségű

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

19. Azon országok, amelyek az északi erdős zónában vannak

- a) Oroszország, USA, Kanada
- b) Nagy-Britannia, Franciaország, Hollandia
- c) Kína, India, Indonézia
- d) Svédország, Japán, Omán

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

20. Melyik ország rendelkezik a leghosszabb csővezeték hálózattal?

- a) USA
- b) Kína
- c) India
- d) Egyesült Arab Emírségek

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsd össze a felfedezőt és a felfedezéssel

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1) K. Kolombusz | a) felfedezte Auaztrália keleti partvidékét |
| 2) F. Magellán | b) felfedezte a Bahamákat, Haitit és Kubát |
| 3) J. Cook | c) felfedezte Antarktiszt |
| 4) F. Bellingshausen és M. Lazarev | d) felfedezte a Nagy-Korallzátonyt |
| | e) bebizonyította, hogy a Föld az gömbölyű és a Világóceán egységes |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

22. Párosítsd össze Dél-Amerika tektonikai szerkezetét a dombozratformával

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1) brazil kristályos pajzs | a) La-Plata-alföld |
| 2) Gayanai pajzs | b) Brazil-fennsík |
| 3) kainozoikumi gyűrt terület | c) Guineai-fennsík |
| 4) dél-amerikai-platforma | d) Andok |
| | e) Atakama-sivatag |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

23. Párosítsd össze a tüzelőanyag lelőhelyet és a tüzelőanyag medencével

- | | |
|--------------|------------------------------------|
| 1) Sebelinka | a) Dnyeperi barnaszén-medence |
| 2) Pavlograd | b) Dnyeppei-Doneci-kőolaj lelőhely |
| 3) Vatutin | c) Donyeci-kőszénmedence |
| 4) Zamlajszk | d) Poliszjai-tőzegmedence |
| | e) Lvivi-Volinyi-kőolajmedence |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

24. Párosítsd össze a várost a lakosság számával

- | | |
|------------|------------------|
| 1) Harkiv | a) 760 ezer fő |
| 2) Kijev | b) 1,5 millió fő |
| 3) Odessza | c) 1 millió fő |
| 4) Lviv | d) 2,9 millió fő |
| | e) 2 millió fő |

	A	B	C	D	E
1					
2					

3					
4					

25. Párosítsd össze a legnagyobb szárazföldi csatornákat az országokkal, ahol találhatóak

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1) Kiei | a) Franciaország |
| 2) Panama | b) Oroszország |
| 3) Burgundi | c) Németország |
| 4) Fehér-tengeri-Balti | d) Panama |
| | e) Olaszország |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. Válasz ki három ősi kontinens nevet

- 1) Laurázsia
- 2) Gondwana
- 3) Pangea
- 4) Európa
- 5) Ókori világ
- 6) Amerika
- 7) Eurázsia

27. Válasz ki három vulkánt, ami Dél-Amerikában található

- 1) Lullailaco
- 2) San Pedro
- 3) Popocatépetl
- 4) Chimborazo
- 5) Citlaltépetl
- 6) Tajumulco
- 7) Elbrusz

28. Válasz ki három adminisztratív területet, ahol Ukrajna szélső pontjai vannak

- 1) Kárpátalja
- 2) Ivano-Frankivszki
- 3) Csernyihivi
- 4) Csernyivci
- 5) Luhanszki
- 6) Donyeci
- 7) Harkivi

29. Válasz ki három országot, amelyek vezető pozíciókat foglalnak el a könnyűipar termékek gyártásában

- 1) Belgium
- 2) Olaszország
- 3) Nagy-Britannia

- 4) Németország
- 5) Franciaország
- 6) Fehéroroszország
- 7) Spanyolország

Nyílt típusú feladatok

30. Határozd meg a tereprajz fogalmát!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

31. Jellemezd röviden Ukrajna földrajzi fekvését!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

32. Mik a jellemzői az ukrajnai vízerőművek elhelyezésnek?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Határozza meg a folyó vízhozamát, ha a folyó szélessége 20 m, átlagos mélysége 1 m, áramlási sebessége 1 m / s.

--	--	--	--

34. A táblázat adatainak felhasználásával határozza meg Csernyivci megye népsűrűségét (egész számra kerekítve)

	A megye lakossága (ezer lakos)	A városi lakosság részaránya (%)	A falusi lakosság részaránya (%)	A megye területe (ezer km ²)	munkaképesnél fiatalabbak aránya (%)
Csernyivci megye	906,8	40	60	8,1	23,4

35. Határozza meg Venezuela lakosságának vízellátását (l / fő), ahol 28 millió ember él és az édesvíz mennyisége 1320 km³.

Vázlatterképes feladat

36. A kontúrtérképen jelölje és írja alá Ukrajna közigazgatási egységeit, amelyek a vegyes erdők zónájában találhatók.



3. VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Melyik középkori utazó járta Kelet országait 24 éven keresztül?

- a) Marco Polo b) Kolombusz Kristóf c) Amerigo Vespucci d) Fernando Magellan

A B C D
☐☐☐☐

2. A legtöbb hévízzel és gejzírral rendelkező ország

- a) Olaszország b) Oroszország c) Izland d) Kanada

A B C D
☐☐☐☐

3. A Föld saját tengelye körül 12 perc alatt hány fokot tesz meg?

- a) 3° b) 7° c) 2° d) 5°

A B C D
☐☐☐☐

4. Melyik kontinens partjait nem mossza a Csendes-óceán?

- a) Észak-Amerika b) Dél-Amerika c) Eurázsia d) Afrika

A B C D
☐☐☐☐

5. A Viktória-vízesés felfedezője

- a) H. Stanley b) E. Kovalevszkij c) D. Livingstone d) F. Bellingshausen

A B C D
☐☐☐☐

6. Az Ausztrál Alpok legmagasabb hegye

- a) Mt. Kosciusko b) Adelaide c) Ayers Rock d) Olga-hegy

A B C D
☐☐☐☐

7. Melyik országgal van a leghosszabb szárazföldi határa Ukrajnának?

- a) Grúzia b) Fehéroroszország c) Oroszország d) Lengyelország

A B C D
☐☐☐☐

8. Melyik a mangánérc medence Ukrajnában?

- a) Lviv-Volinyi b) Nyikopoli c) Donyeci d) Dnyipropetrovszki

A B C D
☐☐☐☐

9. A Fekete-tenger partjának jellemző szele

- a) szellő b) monszun c) passzát d) tornádó

A B C D
☐☐☐☐

10. Melyik az az alföld, amely a Dnyeper jobb partján helyezkedik el, sűrű a folyóhálózata, sok a mocsár és a felszínét a jégkorszaki eljegesedés formálta?

- a) Kárpátaljai b) Poliszjai
c) Dnyepermelléki d) Fekete-tengermelléki

A B C D
☐☐☐☐

11. Az ukrán folyók nagy többsége melyik tápláláshoz tartozik?

- a) vegyes és főleg hólé b) felszínelatti és eső
c) vegyes és főként eső d) eső és jég

A B C D
☐☐☐☐

12. Az ukrán Poliszja jellemző talaja

- a) réti csernozjom b) szürke erdei
c) podzolos gyep d) barna erdei

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Ukrajna jelenlegi zonális természetvilága melyik korban alakult ki?

- a) antropogén b) mezozoikum c) paleozoikum d) archaikum

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

14. Tüzelő-energetikai egyenleg az...

- a) az ipari tevékenység típusa, amely magában foglalja a villamos energia előállítását, továbbítását, elosztását és értékesítését
b) a különböző tüzelőanyagok előállítása és egyrészt a villamosenergia-termelés, másrészt az üzemanyag- és energiafogyasztás közötti kapcsolat
c) a megtermelt és elfogyasztott villamos energia mennyiségének aránya
d) az üzemanyag-források kinyerése és hőkapacitásuk közötti kapcsolat

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15. Az elsődleges szektor részesedése a poszt szocialista országok teljes GDP-jéből

- a) 30% felett b) 40% felett c) 20% közeli d) 5% alatti

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

16. A környezet azon eleme, amely az emberi lét eszköze, és amelyet az ember a tevékenysége során felhasznál

- a) természeti viszonyok b) természetes erőforrások
c) földrajzi tér d) agrár-terület

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

17. Azon országok csoportja, amelyekhez Ausztrália tartozik az emberi fejlettség indexe szerint

- a) a legmagasabb emberi fejlettséggel b) a legalacsonyabb emberi fejlettséggel
c) átlagos emberi fejlődéssel d) magas emberi fejlettséggel

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

18. Ország, amely nem tartozik a „Nagy húszak” (G20) közzé

- a) Argentína b) Törökország c) Dél-afrikai Köztársaság d) Izrael

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

19. A legtöbb tüzelő-anyagot felhasználó ország

- a) Kína b) Oroszország c) Németország d) USA

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

20. Melyik iparághoz tartozik a Samsung és a Lenovo vállalat?

- a) gyógyszeripar b) kohászat c) elektronika d) kőolajfeldolgozás

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsd össze a domborzatformát és a gazdasági tevékenységet, amely meghatározza a kialakulásukat

1. halmok a) külszíni bányászat

2. külszíni fejtés
3. alagút
4. gát

- b) ásványok kitermelése bányászattal
- c) vízerőművek építése
- d) metró építése
- e) szélenergia építése

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

22. Párosítsd össze Észak-Amerika vizeit a vízgyűjtő medencével, amihez tartoznak

1. Mississippi
2. Mackenzie
3. Yukon
4. Nagy-sóstó

- a) belső lefolyású
- b) Csendes-óceán medencéje
- c) Atlanti-óceán medencéje
- d) Északi-jeges-óceán medencéje
- e) Indiai-óceán medencéje

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

23. Párosítsd össze az ukrainai természeti zónákat a rájuk jellemző kedvezőtlen természet-földrajzi folyamatokkal

1. Erdős zóna
2. Erdős sztyep
3. Sztyep
4. Kárpátok helyi régiója

- a) vizesedés, pangó víz
- b) szárazság, aszály
- c) erózió, karsztosodás
- d) földcsuszamlás,
- e) tengerparti környezetszennyezés

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

24. Párosítsd az ukrainai erőműveket a megtermelt villamos áram százalékos arányával

1. Atomerőművek
2. Vízerőművek
3. Hőerőművek
4. alternatív energiaforrások

- a) 46%
- b) 44%
- c) 9%
- d) 1%
- e) 31%

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

25. Párosítsd a globális problémákat azokkal az országokkal, amelyekre jellemzőek

- | | |
|---|------------------|
| 1. demográfiai probléma | a) Franciaország |
| 2. ökológiai probléma (elsivatagosodás) | b) India |
| 3. élelmezési probléma | c) Szudán |
| 4. háborús helyzet | d) Palesztina |
| | e) Szaúd-Arábia |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. Válasz ki három magmás kőzetet

1. bazalt
2. labradorit
3. grafit
4. mészkő
5. márga
6. márvány
7. gránit

☐☐☐

27. Válasz ki három öblöt Ausztrália partjainál

1. Baffi-öböl
2. Nagy-Ausztráliai-öböl
3. Banks-öböl
4. Geográfus-öböl
5. Carpentriai-öböl
6. Bengál-öböl

☐☐☐

28. Válasz ki három olyan megyét, amely az Ukrán Kárpátokban helyezkedik el

1. Ternopili
2. Volinyi
3. Ivano-Frankivszki
4. Lvivi
5. Kárpátalja
6. Rivnei
7. Hmelnjickiji

☐☐☐

29. Válasz ki három olyan országot, amely a világgazdaság szerkezetében perifériában helyezkedik el

1. Románia
2. Vietnám
3. Lengyelország
4. Etiópia
5. Svédország
6. Finnország
7. Guinea

☐☐☐

Nyílt típusú feladatok

30. Határozd meg a földrajzi térkép fogalmát

.....

.....

.....

.....

.....

31. Magyarázd el a népesség eloszlásának törvényszerűségeit Ukrajna területén

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

32. Jellemezd lakosság foglalkoztatásának szerkezetét Ukrajnában

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Számítsd ki a levegő hőmérsékletét a Hoverla csúcsán ha a tengerszinten +29°C van.

--	--	--	--

34. Ukrajna vasúti vágányainak teljes hossza 22 ezer km. Határozd meg az állam vasútjainak átlagos sűrűségét (1000 km²-re; kerekítsük a legközelebbi egész számra).

--	--	--	--

35. A Föld lakossága 2016. január 1-én 7 375 millió fő volt, míg 2015. január 1-én 7 295 millió fő volt. Számítsd ki a természetes népszaporulatot.

--	--	--	--

Vázlatterképes feladat

36. Jelölj meg a kontúrtérképen öt olyan folyót, amely a Fekete-tenger medencéjéhez tartozik



4 VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Mikor történt az Antarktisz felfedezése?

- a) 1819. július 5.
- b) 1520. október 3.
- c) 1492. október 12.
- d) 1820. január 28.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

2. Melyik az a terület, amelyet Hérodotosz Szkítiának nevezett?

- a) Balkán-félsziget
- b) Kis-Ázsia
- c) Észak-Afrika
- d) Dél-Ukrajna

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

3. A felsoroltak közül melyik tartozik a metamorf kőzetek csoportjába?

- a) gneisz és márvány
- b) foszforit és grafit
- c) gipsz és bauxit
- d) homok és tőzeg

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

4. Kinek a nevéhez fűződik a Csendes-óceán elnevezése?

- a) James Cook
- b) Amerigo Vespucci
- c) Pablo Narvaez
- d) Fernando Magellán

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

5. Afrika melyik részén koncentrálnak jelentős gyémánt lelőhelyek?

- a) központi területeken
- b) déli területeken
- c) északi területeken
- d) nyugati területeken

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

6. Melyik az a párhuzamos egyenes, amely Ausztráliához tartozik?

- a) egyenlítő
- b) baktárító
- c) ráktérítő
- d) déli sarkkör

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

7. Melyik évben csatolták a Krím-félszigetet Ukrajnához?

- a) 1921
- b) 1940
- c) 1945
- d) 1954

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

8. Mivel foglalkoznak a tudósok a növényborítottság és a természetes komplexumok változásainak tanulmányozása során?

- a) expedíciós kutatásokat végeznek
- b) tematikus értekezleteket tartanak
- c) elektronikus tankönyveket szerkesztenek
- d) múzeumi kiállításokat szerveznek

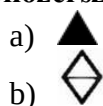
A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

9. Melyik terület tartozik a Dnyeper-Donyeci- mélyedéshez?

- a) Kelet-európai-tábla
- b) Szkíta-tábla
- c) Voliny-Podóliai tábla
- d) Földközi-tengeri öv

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

10. Melyik az az egyezményes jel, amelynek megfelelő ásványkincs lelőhely található Bilozerszkván, Kercsen valamint Krivorizkén?



A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

11. Melyik az a fő éghajlati öv, amelyben Ukrajna található?

- a) akrtikus
b) szubarktikus
c) mérsékelt
d) szubtrópusi

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

12. Melyik a legnagyobb víztározó a Dnyeper folyón a térfogata alapján?

- a) Kremencsuki
b) Kahovkai
c) Kijevi
d) Kanyivi

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Melyik talajtípus jellemző Ukrajna erdősztyeppi területére?

- a) vörösbarna
b) podzolos
c) csernozjom
d) gesztenyebarna

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

14. Melyik országok azok, amelyek a csoport adminisztratív gazdasági szisztéma feltételei alapján fejlődtek?

- a) Posztszocialista
b) EU országai
c) Karibi-térség országai
d) Arab-félsziget országai

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15. Melyik az a legfejlettebb posztindusztriális ország, amely nagy múltra tekint vissza?

- a) Japán
b) Kijevi Rusz
c) Franciaország
d) USA

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

16. Melyik az a vállalkozási típus, amely a helyi közösség tulajdonában található?

- a) állami vállalkozások
b) kommunális vállalkozások
c) magán vállalkozások
d) vegyes tulajdonú vállalkozások

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

17. Melyik az a mutató Ukrajna területén, amely jelentős helyet foglal el a többi országhoz viszonyítva az emberi fejlődési index alapján?

- a) népesség élettartama
b) oktatási szint
c) jövedelem szint
d) nincs helyes válasz

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

18. Melyik ország nem tagja az OPEC-nek?

- a) EAE
b) Irán
c) Afganisztán
d) Kuvait

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

19. Melyik ország foglalja el az első helyet a vasúthálózat hossza alapján?

- | | |
|----------|--------------|
| a) India | c) USA |
| b) Kína | d) Banglades |

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

20. Mi tartozik a textilipar fő telepítési tényezőjéhez?

- | | |
|---------------|---------------------------|
| a) nyersanyag | c) fogyasztás |
| b) energia | d) tudomány és technológi |

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsd a földrajzi fogalmakat a megfelelő jelentésükkel

- | | |
|------------------------|---|
| 1) azonalitás | a) bármilyen természetes objektum vagy jelenség terjedése egy terület zonális különlegességei kapcsolatán kívül |
| 2) magassági öveződése | b) földrajzi övek és természeti övezetek folyamatos változása az Egyenlítőtől a pólusokig |
| 3) szélességi öveződés | c) természeti övezetek szárazföldön való folyamatos változása keletről nyugat felé |
| 4) hosszúsági öveződés | d) természetes alkotóelemek rendszeres változása a tengerszint fölötti magasság figyelembevételével |
| | e) természeti övezetek sorozatos ismétlése az évszakok alapján |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

22. Párosítsd Észak-Amerika régióit a területre jellemző évi csapadékmennyiséggel.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 1) Kanada Csendes-óceáni partvidéke | a) 2000-3000 mm |
| 2) A Halál völgye | b) 50-100 mm |
| 3) Kaliforniai félsziget | c) 100-200 mm |
| 4) Kanada északi része | d) 400-450 mm |
| | e) 800-1000 mm |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

23. Párosítsd a földrajzi tudományokat és az irányvonalakat, amelyeket tanulmányozzák

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. népességföldrajz | a) az országok, politikai szervezetek közötti kapcsolatok |
| 2. társadalomföldrajz | b) természetes összetevők és különbözetük a terület kapcsán |
| 3. politikai földrajz | c) a lakosság és a tevékenységük sajátosságai |
| 4. fizikai földrajz | d) az ember és a természet problematikus kölcsönhatása |
| | e) az ember és a természet együttműködésének problémái |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

24. Párosítsd Ukrajna területeit és a demográfiai jellemzőit

- | | |
|---------------|--|
| 1) Kárpátalja | a) oroszok többsége jellemző, valamint nagyobb részben itt találkozhatunk fehéroroszokkal és a halálozási arány itt a legnagyobb az országban |
| 2) Lemberg | b) a területen belül koncentrálnak a gagauzok és a zsidók |
| 3) Donyec | c) Ukrajna két területének egyike, a természetes szaporulat pozitív, valamint különböző nemzetiségek együttélésének régiója |
| 4) Odessza | d) a lakosság etnikai összetételében sok lengyel van |
| | e) többnyire etnikailag homogén terület, ahol az ukránok dominanciája figyelhető meg, valamint az utóbbi években pozitív a természetes szaporulat. |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

25. Párosítsd az üdülőhelyeket az országgal ahol megtalálható

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1) Csehország | a) Francia Riviéra |
| 2) USA | b) Karlovy Vary |
| 3) Franciaország | c) Hawaii-szigetek |
| 4) Bulgária | d) Kanári-szigetek |
| | e) Arany Homok |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. Válassz ki három felfedezőt a Nagy földrajzi felfedezések korából

1. Fernando Magellán
2. Kolumbusz Kristóf
3. Amerigo Vespucci
4. Vasco da Gama
5. Ibn Battúta
6. James Cook
7. David Livingstone

--	--	--

27. Válassz ki három olyan Eurázsiai országot, amely területén megtalálható a tajga éghajlati öv

1. Lengyelország
2. Finnország
3. Norvégia
4. Dánia
5. Oroszország
6. Litvánia
7. Fehéroroszország

☐☐☐

28. Válassz ki három olyan tektonikus szerkezetet, amelyek a Kárpátok gyűrődési folyamataihoz tartoznak

1. Kárpáti-gyűrődési terület
2. Rahó-Csivcsini hegyek
3. Elő-Kárpáti mélyedés
4. Kárpátaljai süllyedés
5. Kárpátok vulkanikus gerince
6. Kárpáti hegyvidék
7. Belső vonulat

☐☐☐

29. Válassz ki három igaz állítást, amelyek a gépgyártás jelenlegi tulajdonságait jellemzik a világban

1. repülőgépgyártás a nagy fémlelőhelyekkel rendelkező országokban
összpontosulnak
2. gépgyártás – a legnagyobb komplex összetevője a feldolgozó iparnak
3. a gépgyártás biztosítja a katonai komplexum technikai felszerelését
4. az elektronikai ipar gyárai elhelyezkedésének fő feltétele a fogyasztás
5. a gépgyártásban gyakran alkalmazható a társadalmi szervezetnek olyan formája, mint a kooperáció
6. a számítógépek fő gyártói a világban Németország, Olaszország, USA
7. szerszámgépgyártás a magasan képzett munkaerőre orientálódik

☐☐☐

Nyílt típusú feladatok

30. Adjátok meg a litoszféra fogalmának meghatározását

.....

.....

.....

.....

.....

.....

31. Hasonlítsátok össze a tektonikus szerkezeteket és a síksági felszínformákat Ukrajna területén belül

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

32. A kőszén kitermelésének milyen jellemzőivel találkozhatunk a Lemberg-Volinyi kőszén medencében?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Határozzátok meg a nedvességi együtthatót, ha ismert: egy A városban a párolgás mértéke 357 mm, az évi csapadék mennyisége 488 mm

34. Határozzátok meg a helyi idő különbségét a szélső nyugati (22° 05' k.h.) és a keleti (40° 15' k.h.) földrajzi pontok között Ukrajnában.

ó p mp

35. Határozzátok meg a Kínában gyártott gyapjú anyagok mennyiségét egy személyre számítva, ha a teljes bruttó érték előállítása 1150 millió m² (kerekítsetek egész számra)

Vázlatterképes feladat

36. Jelöljétek a vázlatterképen a tektonikus struktúrákat, melyek határosak az Ukrán-pajzzsal.



5 VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Ki volt az a személy, aki először állította, hogy a Föld gömb alakú?

- | | |
|------------------|--------------------------|
| a) Püthagorasz | c) Eratosztenész |
| b) Arisztotelész | d) Klaudiosz Ptolemaiosz |

A B C D
☐☐☐☐

2. Melyik az a város, ahol június 22-én délben az árnyék hossza a legnagyobb?

- | | |
|-------------------|--------------|
| a) Oslo | c) Ulánbátor |
| b) Rio de Janeiro | d) Sydney |

A B C D
☐☐☐☐

3. Mikor történt meg a Bahama-szigetek felfedezése?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| a) 1819. július 5 | c) 1492. október 12 |
| b) 1520. október 3 | d) 1820. január 28 |

A B C D
☐☐☐☐

4. Melyik az a hideg áramlat a Csendes-óceánban, amely Észak-Amerika partjainál halad el?

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| a) Kuroshio-áramlat | c) Észak-csendes-óceáni |
| b) Északi- Passzát | d) Kaliforniai |

A B C D
☐☐☐☐

5. Hol található nagyobb kőolajlelőhely Afrikában?

- | | |
|---------------------------------|---|
| a) Drakensberge és Fokföld | c) Kelet-Afrika és Madagaszkár |
| b) Guineai öböl és észak-Afrika | d) Szomáliai-félsziget és Etióp-magasföld |

A B C D
☐☐☐☐

6. Melyik állítás igaz Ausztráliára?

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| a) legcsapadékosabb földrész | c) legnagyobb földrész |
| b) leghidegebb földrész | d) legszárazabb földrész |

A B C D
☐☐☐☐

7. Melyik évben lépett Kárpátalja a Szovjetunió kötelékébe?

- | | |
|---------|---------|
| a) 1939 | c) 1945 |
| b) 1940 | d) 1954 |

A B C D
☐☐☐☐

8. Ki adta a nevét a Boriszfen, Isztr és Tirasz Ukrajnában található folyóknak?

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| a) Guillaume Levasseur de Boplan | c) Hérodotosz |
| b) Volodymyr Kubiyovych | d) Pavlo Chubynsky |

A B C D
☐☐☐☐

9. Melyik geológiai korban keletkezett a Krím-hegység?

- | | |
|------------------|----------------|
| a) paleozoikum | c) kainozoikum |
| b) proterozoikum | d) mezozoikum |

A B C D
☐☐☐☐

10. Melyik a világ egyik legnagyobb kén lelőhelye?

- a) Donyeci-Dnyepermelléki
- b) Krivij Rih
- c) Mikolájivi
- d) Novorazgyilszke

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

11. Melyik terület a legcsapadékosabb Ukrajna régiói közül?

- a) Poleszje
- b) Kárpát-melléki
- c) Krími-sztyepp
- d) Krími-hegység

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

12. Melyik az a terület, ahol a felszín alatti vizek leggyakrabban a felszínen ivóvíz formájában jelennek meg?

- a) Fekete-tenger mellék
- b) Kárpát-mellék
- c) Donyeci-hátság
- d) Kárpátalja

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Ukrajna melyik részén terjedt el a podzolos gyeptalaj?

- a) Ukrajna északi része
- b) Erdősztyepp
- c) Erdősztyepp és sztyepp
- d) Fekete-tengermelléki-alföld déli része

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

14. Melyik egyesülethez nem tartozik a nemzetközi gazdasági integráció fejlődése, amelyre jellemző az áru és szolgáltatások csoporton belüli szabad mozgása és egységes vámszabály adott országokra?

- a) gazdasági szövetség
- b) vámunió
- c) szabad kereskedelem
- d) valuta szövetség

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15. Mi az oka a feldolgozó ipar eltolódásának a harmadik világ országaiban?

- a) olcsó munkaerő
- b) a nyersanyag koncentrációja
- c) a feldolgozó iparág termékeire való kereslet
- d) magasan képzett munkaerő

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

16. Mi a mezőgazdasági forradalom neve, amelyre jellemző a tej és a tojás termelésének növekedése, alkalmazva a jószág és a háztáji madarak magas terméshozamú fajtáit?

- a) zöld forradalom
- b) barna forradalom
- c) biotechnológia
- d) fehér forradalom

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

17. Melyik az a termelési forma, amely a termelés elsődleges szektorához tartozik?

- a) mezőgazdaság
- b) fémkohászat
- c) értékesítés
- d) turizmus

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

18. Melyik ország tartozik a posztszovjet országok közé?

- a) Kazahsztán
- b) Namíbia
- c) Bulgária
- d) Románia

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

19. Melyik az a gazdasági forma, ahol a vállalatok telepítésénél a nyersanyag nem meghatározó?

- a) nehézfém gyártás
b) nehézgépgyártás

A B C D

20. Melyik országnak a legnagyobb a népessége az Európai Unióban?

- a) Nagy-Britannia
b) Franciaország
c) Olaszország
d) Németország

A	B	C	D

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsd a fogalmakat, amelyek jellemzik a földkérget és a meghatározását

1. földkéreg
 2. természetes komplexum
 3. zonalitás
 4. egységesség
- A. a természet összekötő komponenseinek egyesítése (hegyvidéki sziklák és ásványok, levegő, víz, talaj, növény és állat) bizonyos területen
 - B. egységes földkéreg, amely övezi az atmoszféra alsó részét, a litoszféra felső részét, az egész hidroszférát és a bioszférát
 - C. a földkéreg összetevőinek egysége
 - D. a természetes komplexumok és természetes komponensek változása az egyenlítőtől a pólusokig
 - E. rendszeres ismétlődés a természetes jelenségek és folyamatok idejében

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

22. Párosítsd a folyókat a rájuk jellemző tulajdonságokkal

1. kezdetét veszi a Guyanai-masszívum dél-nyugati részén, Venezuela és Kolumbia területein folyik keresztül
2. kezdetét veszi a Brazil-síkság déli peremén, átszel néhány időzónát és jellemző rá az apály-dagály jelenség
3. a folyó jobboldali mellékágán az esőzés október-március, a baloldali ágon április-október, ezért bővizű folyóról beszélünk egész évben
4. Brazília és Paraguay területén folyik, a Paranáy folyóba torkollik
 - A. Amazonas
 - B. Paranáy
 - C. Orinoco
 - D. Paraguay
 - E. San-Francisco

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

23. Párosítsd Ukrajna felszínformáit és a legmagasabb területeket

1. Donyeci-hátság
2. Podóliai-hátság
3. Hotini-hátság
4. Azovmelléki-hátság

- A. Berda hegy
- B. Holohory
- C. Mizotsky gerinc
- D. Belmak-Mohila hegy
- E. Mecsetna-Mohila hegy

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

24. Párosítsd a turizmus fajtáit és központjait Ukrajnában

1. hegyvidéki turizmus
2. barlangturizmus
3. vallási zarándoklat
4. néprajzi turizmus

- A. Pyrohiv
- B. Kijevi Pecsrszka Lavra
- C. Jevpatorija
- D. Vorohta
- E. Podólia

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

25. Párosítsd Európa országait és gazdasági tevékenységüket

1. Törökország
2. Görögország
3. Franciaország
4. Németország

- A. rekreáció
- B. textilipar, vetőmag ipar
- C. közlekedési gépgyártás és textilipar
- D. elektrotechnika, közlekedési gépgyártás, gyógyszergyártás
- E. nehézfém gyártás

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. Nevez meg három nyersanyagot, amely kialakulása magmatikus tevékenység következtében jött létre.

1. bazalt
2. grafit

--	--	--

[illegible]

31. Jellemezzétek a falusi lakosság elhelyezkedését Ukrajnán belül

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

32. Mi jellemzi a vasérc előállítását a Krivij Rih-i vasérc medencében?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Milyen területet foglal el egy kert a terepen, ha a térkép méretaránya 1:20000, négyzet formája van, melynek területe 4 cm^2

34. A táblázat adatai alapján határozzátok meg a Ternopoli megye lakosságának azon részét, amely a városokban él.

	A megye lakossága (ezer lakos)	A városi lakosság mennyisége (ezer lakos)	A falusi lakosság mennyisége (ezer lakos)	A megye területe (ezer km^2)	A népsűrűség (fő/ km^2)
Ternopol megye	1078,2	431,3	646,9	13,8	78,2

35. Számítsátok ki a hegycsúcson a légnyomást, amely a tengerparton helyezkedik el és az abszolút magassága 4000 m.

Vázlattérképes feladat

36. Jelöljétek meg a térképen a Poliszjai-alföld tektonikus struktúráját



6 VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Melyik tengerész indított expedíciót Indiába és elsőként fedezte fel az odavezető utat?

- a) B. Dias
- b) Vasco da Gama
- c) Kolumbusz Kristóf
- d) James Cook

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

2. Milyen felszínforma jön létre a litoszféra táblák távolodása következtében?

- a) kontinentális típusú földkéreg kialakulása
- b) óceán típusú földkéreg kialakulása
- c) mélytengeri árok kialakulása
- d) a földkéreg lassú mozgása figyelhető meg

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

3. Melyik mállási típushoz tartozik a sziklák pusztulása a levegőben és a vízben feloldódó anyagok hatására?

- a) biológiai
- b) eolikus
- c) fizikai
- d) kémiai

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

4. Melyik az a hideg áramlat a Csendes-óceánban, amely Dél-Amerika partjainál húzódik?

- a) Nyugati-Szél
- b) Perui
- c) Kuroshio
- d) Egyenlítői ellenáramlat

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

5. Miért alacsony a csapadék mennyisége a Namib-sivatagban?

- a) alacsony a csapadékmennyiség Afrika trópusi szélességein
- b) monszun éghajlat a trópusi szélességeken
- c) hideg áramlat, amely Afrika nyugati partvidékén húzódik
- d) kontinentális légtömegek befolyása

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

6. Milyen állat látható Ausztrália címerén?

- a) krokodil
- b) dingó kutya
- c) kenguru
- d) koala

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

7. Mikor kiáltották ki Ukrajna függetlenségét?

- a) 1990. július 16
- b) 1990. július 21
- c) 1985. augusztus 24
- d) 1991. augusztus 24

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

8. A felsoroltak közül, melyik helyezkedik el Ukrajna területén belül?

- a) Északi-Kárpátok
- b) Keleti-Kárpátok
- c) Nyugati-Kárpátok
- d) Déli-Kárpátok

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

9. Melyik az a felszínforma, amely az Ukrán-pajzs területén helyezkedik el?

- a) Kelet-európai-plató
- b) Szkíta-tábla
- c) Voliny-Podóliai-plató
- d) Mediterrán mozgó öv

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

10. Melyik az a lelőhely, amely a Dnyeper-Donyeci kőolaj és földgáz mező területén belül helyezkedik el?

- a) Nádvirnyánszke
- b) Káluszkó-Holinszke
- c) Ohtárszke
- d) Dzsánkojszke

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

11. A felsoroltak közül melyik tartozik az azonális éghajlat alakító tényezőhöz, Ukrajna területén belül?

- a) napsugárzás
- b) levegő körforgása
- c) földfelszín tulajdonsága
- d) talajképződési folyamatok

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

12. A felsoroltak közül melyik Ukrajna legnagyobb vízgyűjtő medencéje?

- a) Duna
- b) Sziverszkij Donyec
- c) Dnyeper
- d) Tisza

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Melyik terület helyezkedik el Ukrajna vegyes és lomblevelű erdeiben?

- a) Pokuttya
- b) Poliszja
- c) Kárpátmellék
- d) Podilja

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Mi az oka a hőerőművek elhelyezkedésének olyan tengerparti területeken, mint Japán, Koreai Köztársaság és Olaszország?

- a) hazai kőszénlelőhelyre való támaszkodás
- b) képezett munkaerő
- c) hazai földgázlelőhelyek
- d) import fűtőanyag

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15. A szárazföld területének hány százaléka áll mezőgazdasági művelés alatt?

- a) 11 %
- b) 24 %
- c) 36 %
- d) 5 %

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

16. Melyik a helyes meghatározása a „kis kabotázs” fogalomnak?

- a) különböző tengerek és különböző országok kikötői közötti szállítmányozás
- b) különböző országok, de egy tenger határain belüli kikötői közötti szállítmányozás
- c) egy tenger, egy ország határain belül lévő kikötők közötti szállítmányozás
- d) különböző tengerek kikötői, de egy országon belüli szállítmányozás

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

17. Melyik város Ukrajna egyik rekreációs központja?

- a) Morsin
- b) Málén
- c) Nemeriv
- d) Umány

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

18. Melyik ország rendelkezik összértékben a legmagasabb részesedéssel a légi közlekedés terén kifutópályák tekintetében?

- | | |
|----------------|-------------------|
| a) Nigéria | c) Kína |
| b) Oroszország | d) Nagy-Britannia |

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

19. Melyik ország tartozik az újonnan iparosodott országok közé?

- | | |
|--------------|----------|
| a) Kambodzsa | c) Kína |
| b) Szingapúr | d) India |

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

20. Melyik közlekedési ágazatot használja leginkább a nemzetközi turizmus?

- | | |
|-----------|-----------|
| a) légi | c) közúti |
| b) vasúti | d) vízi |

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsd a fogalmakat a meghatározásokkal

- | | |
|----------------|---|
| 1. denudáció | A. a talaj felszínén vagy a medencék alján ásványi és szerves anyagok felhalmozódása, amelyekből üledékes kőzetek alakulnak ki |
| 2. erózió | B. az időjárási körülmények pusztító és koptató folyamatainak az összessége alacsony területeken, amelyek a földfelszín elegyenlítéséhez vezetnek, víz, szél és jég hatásaira |
| 3. exaráció | C. a kimosódás és elhordás folyamata hegyvidéki kőzetek és talajok esetében folyóvizek által |
| 4. akkumuláció | D. a jég pusztító munkája |
| | E. a hegyvidéki ásványok és kőzetek pusztulása, feloldása és átalakulása |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

22. Párosítsd az Antarktiszon fellelhető kísérleti állomásokat és az országokat, amelyekhez tartoznak

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Amudsen-Scott | A. Ukrajna |
| 2. Vosztok | B. Oroszország |
| 3. Vernádszkij akadémiai | C. USA |
| 4. Davis | D. Ausztrália |
| | E. Franciaország |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

23. Párosítsd az orografikus formák elnevezését és a legmagasabb pontjait.

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Donyeci-hátság | A. Belmák-Mohila |
| 2. Podóliai-hátság | B. Kamula |
| 3. Hotini-hátság | C. Berda |
| 4. Azovmelléki-hátság | D. Mecsetna-Mohila |
| | E. Karadag |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

24. Párosítsd az Ukrajna területén lévő lelőhelyek elnevezését és az ásványi kincsek típusait

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. Dzsánkojszke | A. vasérc |
| 2. Káluske | B. kálisó |
| 3. Mérhorodszke | C. földgáz |
| 4. Bilozerszke | D. ásványvíz |
| | E. mangánérc |

25. Párosítsd a turizmus fajtáit és az utazás célját

- | | |
|----------------|--|
| 1. ismerkedési | A. a vallásos szentélyek látogatása |
| 2. üzleti | B. utazás szakmai célból |
| 3. zarándoklat | C. védett területek felkeresése |
| 4. ökológiai | D. megismerkedés nevezetes emlékművekkel |
| | E. utazás gyógykezelés céljából |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. A felsoroltak közül válassz ki három szunnyadó vulkánt

- Karadag
- Elbrusz
- Kljucsevszkaja Szopka
- Etna
- Fidzsi
- Eyjafjallajökull
- Ararát

☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------

27. Válassz ki három tavat, amely az Amerikában található Nagy- Tavakhoz tartozik.

- Nagy-Rabszolga-tó
- Winnipeg-tó
- Huron-tó
- Felső-tó

☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------

--	--	--

[illegible][illegible]

32. Jellemezzétek a migrációt és típusait Ukrajnában

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Számítsátok ki, hogy milyen magasságra mentek fel az alpinisták, ha a hegy lábánál a légnyomás 740 Hgmm, a csúcson 420 Hgmm

--	--	--	--

34. Ukrajna területének 14%-a erdő. Határozzátok meg ezt abszolút mutatókba (ezer km²)

--	--	--	--

35. A villamosított vasúthálózat hossza Lengyelországban 1,1 ezer km, az utasforgalom intenzitása az adott közlekedési eszközzel 1,5 millió személy 1 km-nyi távolságon. Határozzátok meg az utasforgalmat az adott vasúthálózaton?

--	--	--	--

Vázlatterképes feladat

36. Ábrázold a vázlatterképen az adminisztratív egységeket, a Fekete-tenger-melléki és Krimi kőolaj és földgáz mezők területén belül



7 VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Hány km a litoszféra vastagsága a síksági területeken?

- a) 50-75
- b) 5-10
- c) 30-40
- d) 0-5

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

2. Hogyan nevezzük a hosszú és keskeny óceáni mélyedéseket, melynek meredek lejtői magasabbak, mint 6000 m?

- a) mélytengeri árok
- b) kontinentális lejtő
- c) óceáni mélyedés
- d) óceán-középi hátság

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

3. Milyen egyenesekkel ábrázolják a térképen az É-D irányt?

- a) egyenlítő
- b) horizontális
- c) meridiánok
- d) izotermák

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

4. Melyik áramlatnak köszönhető a Japán szigetek kedvező és meleg éghajlata?

- a) Japán áramlat
- b) Északi-passzát áramlat
- c) Kuroshio-áramlat
- d) Aleut-áramlat

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

5. Mihez köthető a jelentős csapadékmennyiség Madagaszkár keleti részén?

- a) passzát szelek cirkulációja az Indai-óceánban
- b) monszun szelek cirkulációja az Indiai-óceánban
- c) a helyi légkör cirkulációja következtében
- d) a sziget különleges felszínformái következtében

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

6. Dél-Amerika melyik szélső pontja a Froward-fok?

- a) északi
- b) déli
- c) keleti
- d) nyugati

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

7. Melyik az az ország, amely egyszerre szárazföldi és tengeri szomszédja Ukrajnának?

- a) Szlovákia
- b) Csehország
- c) Fehéroroszország
- d) Oroszország

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

8. Hány méter magas a Hoverla?

- a) 1234
- b) 1412
- c) 2061
- d) 1545

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

9. Melyik korban alakult ki az Ukrán-pajzs?

- a) dekambrium
- b) negyedidőszak
- c) neogén-antropogén
- d) paelogén

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

10. Melyik az a lelőhely, amely a Kárpát-melléki kőolaj és földgáz mező területén helyezkedik el?

- a) Merharadszke
- b) Nyugathresztéscsánszke
- c) Kercsi
- d) Aknaszlatinai

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

11. Melyik városban mérték a legnagyobb évi hőmérséklet ingadozást?

- a) Ungvár
- b) Donyec
- c) Odessza
- d) Luck

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

12. Hol keletkezett Ukrajna legsűrűbb folyóhálózata?

- a) Polisszja
- b) Kárpátok előterében
- c) erdősztyepp
- d) Krími-sztyepp

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Hol találhatók a Kanyivi-hegyek?

- a) erdősztyepp területein
- b) Kárpátok hegyvidéki területei
- c) erdősztyepp
- d) sztyepp

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

14. Mely erőművek termelnek egyszerre elektromos energiát és hőenergiát?

- a) hőerőmű
- b) TEC
- c) naperőmű
- d) geotermikus erőmű

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15. Milyen folyamat következtében nő az acél termelése?

- a) vasötvözetek gyártása
- b) vas- és mangánérc termelés
- c) a feldarabolt érc nagyobb tömbbe öntése
- d) melléktermékek kinyerése és fémmeledél dúsítás

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

16. Milyen mutató fejezi ki az ország nemzetközi gazdaságának szintjét

- a) az export termékek és a materiális javak gyártásának aránya
- b) az exportáru minőségi mutatója
- c) az ország GDP-je és GNP-je közötti arány
- d) az ország export és import aránya

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

17. A világ aktív népességének hány százalékát foglalkoztatja a mezőgazdaság?

- a) 2 %
- b) 20 %
- c) kb. 40 %
- d) több mint 50 %

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

18. Melyik országban a legnagyobb a GDP részesedése a primer szektorból?

- a) Nigéria
- b) Oroszország
- c) Kína
- d) Nagy-Britannia

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

19. Melyik ország nem tagja az EU-nak?

- a) Németország
b) Svájc
c) Litvánia
d) Görögország

A B C D
□ □ □ □

20. Melyik ország tartozik a világgazdaság fejlődő országaihoz?

- a) Vatikán
b) Kína
c) Katar
d) Albánia

A B C D
□ □ □ □

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsd a földrajzi övezeteket és a természeti zónákat

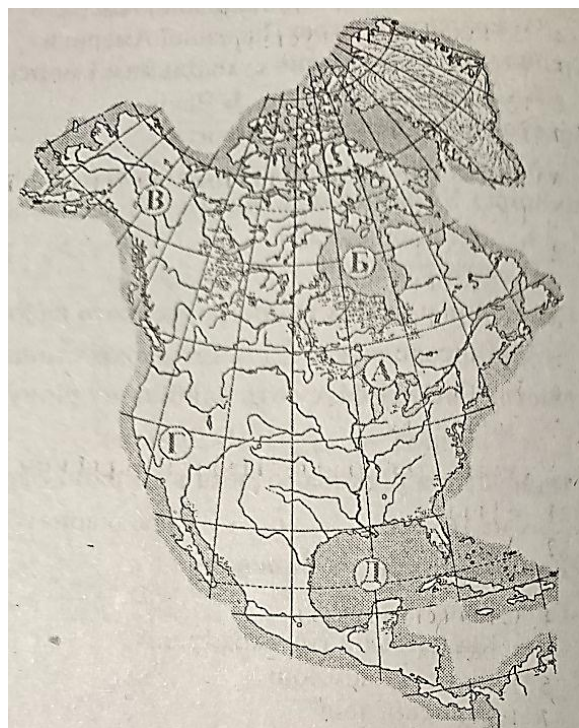
1. arktikus-öv
2. trópusi-öv
3. egyenlítői-öv
4. mérsékelt-öv
- A. egyenlítői esőerdők
B. tundra zóna
C. sivatagok és félsivatagok
D. arktikus sivatag
E. szavanna és ligeterdők

	A	B	C	D	E
1	□	□	□	□	□
2	□	□	□	□	□
3	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□	□

22. Párosítsd a földrajzi objektumok jellemzésének stílusát és azok ábrázolását Észak-Amerika vázlattérképén.

- A. legalacsonyabb évi csapadékmennyiség
B. a legnagyobb tengerszint feletti magasság
C. a legnagyobb tavak rendszere
D. öböl, melynek a neve „Jeges zsák”

	A	Б	В	Г	Д
1	□	□	□	□	□
2	□	□	□	□	□
3	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□	□



23. Párosítsd a vegyipar összetevőit és a termékeket, amelyeket gyártanak

1. bányavegyipar
2. alapkémia
3. szerves szintézis kémia
4. polimerek gyártása és feldolgozása

- A. etilén, propilén, acetilén, benzol, diklóretán, sztirol
- B. bázisok, sók, szóda, ásványi adalékok
- C. konyhasó, kálisó, foszfátok
- D. szintetikus elemek, műanyag, kémiai szövetek
- E. gyógyszerek

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

24. Párosítsd a közlekedési gépgyártás központjait és szakosodásait

1. Zaporizzsja
2. Harkov
3. Mikolajiv
4. Kamjanszke

- A. vasúti szerelvények mozgási szerkezetének gyártása
- B. hajóépítés
- C. autógyártás
- D. traktorgyártás
- E. repülőgépgyártás

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

25. Párosítsd a fő turisztikai központokat és helyeket a turisták látogatottsági rangsora alapján

1. Ázsia-csendesÓceánia
2. Amerikai
3. Európai
4. Afrikai

- A. első
- B. második
- C. harmadik
- D. negyedik
- E. ötödik

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. A felsoroltak közül válassz ki három meleg áramlatot

1. Golf
2. Kanári
3. Észak-csendesóceáni
4. Brazíliai
5. Bengáli
6. Perui
7. Nyugati- Szél áramlás

☐☐☐

27. A felsoroltak közül válassz ki három sivatagot, amely Ausztrália területén található

1. Nagy Nefud
2. Gipson
3. Nagy-Viktória-sivatag
4. Nagy-homok-sivatag
5. Atacama
6. Namíb
7. Kalahári

☐☐☐

28. A felsoroltak közül válassz ki három kén lelőhelyet Ukrajna területén belül

1. Kálus
2. Jázivszke
3. Nádvirnyánszke
4. Razdalszke
5. Behánszke
6. Jávorivszke
7. Dalénszke

☐☐☐

29. A felsoroltak közül válassz ki három vezető országot alumíniumgyártás tekintetében

1. Etiópia
2. Ausztrália
3. Oroszország
4. Szaúd-Arábia
5. Franciaország
6. Kanada
7. India

☐☐☐

Nyílt típusú feladatok

30. Határozzátok meg a troposzféra fogalmát

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

31. Jellemezzétek a Krím-hegységet

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

32. Jellemezzétek az ingázást és annak tulajdonságait Ukrajna területén belül

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Határozzátok meg a levegő relatív páratartalmát az osztályteremben, ha +20 °C hőmérsékleten 1m³ levegőben 9 g vízgőz található

34. Határozzátok meg a helyi idő különbségét Ukrajna nyugati szélső pontja (22°05' k.h.) és Kijev között (30°30' k.h.)

ó p mp

35. Határozzátok meg egy „A” ország népességében egy személyre jutó középjövedelmet, ha az ország népessége 25 millió fő és a GNP 150 millió USD.

Vázlatterképes feladat

36. Jelöljétek meg a térképen a vasércmedencéket és vasérclelőhelyeket Ukrajna területén belül



8 VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Melyik az a folyamat, ami előidézi a cirkuszvölgyek kialakulását a hegyekben?

- a) a folyóvíz munkája
- b) a gleccserek munkája
- c) a szél munkája
- d) lokális tektonikai mozgások

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

2. Mi a fő különbség Claudius Ptolemaiosz térképe és a korábbi térképek között?

- a) ábrázolási mód
- b) fokhálózat megléte
- c) méretarány megléte
- d) távoli felvételi módszerek alkalmazása

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

3. Maklaj partja melyik szigeten található?

- a) Új-Kaledónia
- b) Új-Guinea
- c) Új-Zéland
- d) Új-Britannia

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

4. Válassza ki azoknak az óceánoknak a nevét, amelyek vize Grönland partját mossa

- a) Északi-Jeges- és Csendes-óceán
- b) Indiai- és Csendes-óceán
- c) Északi-Jeges és Atlanti-óceán
- d) Indiai- és Atlanti-óceán

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

5. Mi Ausztrália legészakibb pontja?

- a) Cape York-fok
- b) Délkeleti-fok
- c) New-York-fok
- d) Steep Point-fok

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

6. Mi a Dél-Amerikai kontinens legmagasabb pontja?

- a) Chimborazo vulkán
- b) Aconcagua-hegycsúcs
- c) Ruiz vulkán
- d) Cotopaxi vulkán

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

7. Melyik ország nem határos Ukrajnával?

- a) Szlovénia
- b) Lengyelország
- c) Szlovákia
- d) Románia

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

8. „Ukrajna” fogalom első említése.....található

- a) Régmúlt idők krónikája
- b) Kijevi krónika
- c) Sztrabón „Geógraphika
- d) Guillaume Levasseur de Beauplan „Ukrajna leírása”

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

9. Melyik az az alföld, amely a Dnyeper bal oldali mellékfolyójának medencéjében található, hullámos domborzatú, számos árokkal és sztyeppi mélyedésekkel tarkított?

- a) Kárpátaljai
- b) Dnyepermelléki
- c) Polisszjai
- d) Fekete-tengermelléki

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

10. Az Előkárpáti süllyedék a-hoz tartozik

- a) Szkíta-tábla
- b) Kárpáton túli hegyközi mélyedés
- c) Kárpáti hegységrendszer
- d) Ukrán-pajzs

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

11. Melyik az a tüzelőanyag, amelyet minimálisan hasznosítják Ukrajna gazdasági komplexumában?

- a) tőzeg
- b) fekete-kőszén
- c) kőolaj
- d) barnaszén

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

12. A Krím Déli partvidékén a csapadék nagyobb része a-ban hullik

- a) őszi időszak
- b) tavaszi időszak
- c) téli időszak
- d) nyári időszak

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

13. Melyik folyó tartozik a Balti-tenger medencéjéhez?

- a) Tisza
- b) Déli-Bug
- c) Nyugati-Bug
- d) Prut

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

14. Melyik a vaskohászat gyártás szakaszai, amelyeket a részciklusú kombinátok biztosítanak?

- a) acél gyártása fémhulladékból
- b) öntöttvas és acél gyártása
- c) öntöttvas, acél és hengerelt termékek gyártása
- d) kizárólag hengerelt termékek gyártása

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

15. Melyik az a földrész, amelyen a legtöbb állam volt a 2016-os állapot szerint?

- a) Ausztrália és Óceánia
b) Európa
c) Afrika
d) Ázsia

A	B	C	D

16. Mennyi volt a multinacionális vállalatok száma a világon 2016-ban az ENSZ adatai szerint ?

- a) 10 ezer
b) 30-40 ezer
c) több, mint 100 ezer
d) kb. 70 ezer

A	B	C	D

17. Mi a hőerőművek a fogyasztó közelében létesítésének fő oka ?

- a) szakképzett munkaerő megléte
b) nagy ipari vállalkozások közelsége
c) hőátadás lehetősége legfeljebb 20 km távolságra
d) minden válasz helyes

A	B	C	D

18. Mi nem tartozik a NEM megújítható források közé?

- a) ásványkincsek
- b) éghajlati erőforrások
- c) erdei erőforrások
- d) napenergia

A	B	C	D

19. Melyik a világ azon régiója, ahol a legnagyobb a fegyveres konfliktusok kialakulásának lehetősége?

- a) Afrika
b) Ázsia
c) Délkelet-Ázsia
d) Latin-Amerika

A	B	C	D

20. Melyek azok az országok, amelyeken áthalad az afrikai „Rézövezet”?

- a) Marokkó és Algéria
b) Mauritánia és Szenegál
c) Zambia és a Kongói Demokratikus Köztársaság
d) Etiópia és Eritrea

A	B	C	D

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsd a Föld belső szerkezetének rétegeit és azok mélységét

- 1 belső mag a) 3 000-5 000 km
2 külső mag b) 2 000-5 000 km

3 köpeny
4 asztenoszféra

c) 5000 km-től
d) 75-80 km
e) 5-3 000 км/ 5-3 000 km

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

22. Párosítsd Eurázsia hegyeit és azok sajátosságait

1 Himalája
2 Krími-hegység
3 Skandináv-hegység
4 Altáj

a) a legmagasabb
b) a legalacsonyabb
c) a legészakibb
d) idős, de helyreállított
e) idős

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

23. Párosítsd a foglalkoztatottságot és annak összefüggését a foglalkoztatottsággal és a gazdasági aktivitással

1 a munkaügyi központban regisztráltak
2 III. csoportú rokkantak, akik dolgoznak
3 a felsőoktatási intézmények végzősei, akik nem a szakmájukban dolgoznak
4 a gyár munkásai, akik csak 4 órát dolgoznak

a) rejtett munkanélküliség
b) gazdaságilag aktív lakosság
c) foglalkoztatott lakosság
d) munkanélküli
e) gazdaságilag inaktív lakosság

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

24. Párosítsd az építőipar termékeit a hozzájuk tartozó ipari ágazattal

1 gipsz
2 építészeti üveg
3 kerámia csempe
4 építkezési homok

a) burkoló és falazó anyagok gyártása
b) cementipar
c) üvegipar
d) nem érces építőanyagok ipara
e) szaniterárúk gyártása

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

25. Párosítsd a világ régiót az általuk termesztett cukros és tonizáló növényekkel

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| 1 Közép- és Kelet-Európa | a) cukorrépa |
| 2 Latin-Amerikától északra | b) cukornád |
| 3 Dél-Amerikától északra és keletre | c) tea |
| 4 Dél-Ázsia | d) kávé |
| | e) levendula |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. Válassz ki három felszínformát, amelyek a szél munkája által keletkeztek

- 1 dűnék
- 2 dagadó hullámok
- 3 víznyelő
- 4 barlangok
- 5 ózok
- 6 homokbuckák
- 7 tanúhegyek

--	--	--

27. Válassz ki három Eurázsia folyót, amelyek lefolyástalan medencékhez tartoznak

- 1 Szir-darja
- 2 Urál
- 3 Amur
- 4 Ajdar
- 5 Don
- 6 Kuma
- 7 Visztula

--	--	--

28. Válassz ki három domborzati objektumot, amelyek Jobbparti Ukrajna területén helyezkednek el

- 1 Dnyepermelléki-alföld
- 2 Hotini-hátság
- 3 Dnyepermelléki-hátság
- 4 Donyeci-hátság
- 5 Podóliai-hátság
- 6 Poltavai-síkság
- 7 Azovmelléki-hátság

--	--	--

29. Válassz ki három országot, ahol legnagyobb a turistaérkezések száma

- 1 Ukrajna
- 2 Franciaország
- 3 Lengyelország
- 4 Japán
- 5 India
- 6 Olaszország
- 7 USA

Nyílt típusú feladatok

30. Határozd meg a „hidroszféra” fogalmát

[illegible]

31. Röviden jellemezd a Dnyepermelléki-barnaszénmedencét.

[illegible]

32. Jellemezd Ukrajna közlekedési gépgyártását és annak jellemzőit.

[illegible]

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Határozd meg a légköri nyomást egy tengerparti hegycsúcson, amelynek abszolút magassága 3000 m.

--	--	--	--

34. A teljes villamosenergia-termelés 2009-ben 189 milliárd kW/óra volt. Az atomerőművek a villamos energia 47% -át termelték. Mennyi áramot termelt Ukrajna négy atomerőműve?

--	--	--	--

35. Számítsd ki A ország kőszén erőforrás-ellátottságát, feltéve, hogy az éves termelés 60 millió tonna, a teljes kőszén-tartalék pedig 1,8 milliárd tonna.

--	--	--	--

Vázlattérképes feladat

36. Jelölj meg a kontúrtérképen legalább négy olyan megyét, ahol a falusi típusú településhálózat dominál.



9 VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Melyik az az eszköz, amellyel meghatározhatók a földfelszín pontjai közötti magasságkülönbségek?

- a) szintező
- b) vonalzó
- c) iránytű
- d) nincs helyes válasz

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

2. Melyek azok a vonalak a térképen, amelyek alapján meghatározzák a pont magasságát?

- a) eséstüske
- b) izoterma
- c) szintvonal
- d) izoszeiszta

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

3. Melyik a Föld legmélyebb tava?

- a) Felső-tó
- b) Csád-tó
- c) Tanganyika-tó
- d) Bajkál-tó

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

4. Az Atlanti-óceán vize melyik kontinenst nem mossa?

- a) Euráziát
- b) Észak-Amerikát
- c) Ausztráliát
- d) Dél-Amerikát

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

5. Dél-Amerika melyik féltekéken található?

- a) Északi, Déli, Nyugati
- b) Déli, Keleti, Nyugati
- b) Északi, Déli, Keleti
- c) Északi, Keleti, Nyugati

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

6. Melyik az Antarktisz aktív vulkánja?

- a) Menzies
- b) Stevens
- c) Erebusz
- d) Kirkpatrick

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

7. A Nyugati-Bug folyó Ukrajna melyik határa mentén húzódik?

- a) Oroszország
- b) Fehéroroszország
- c) Románia
- d) Lengyelország

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

8. Mi Guillaume Lavasser de Beauplan Ukrajnával kapcsolatos munkájának a címe?

- a) "Történelem" c) "Napló"
b) "Ukrajna leírása" d) "Elmúlt évek krónikája"

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

9. Melyek Ukrajna sztyeppei övezetének vízeróziós domborzatformái?

- a) löszdolinák c) folyóvölgyek
b) meddőhányó d) barlangok

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

10. A Lviv-Volinyi kőszénmedence melyik megyék területén található?

- a) Lembergi és Ivano-Frankivszi megyék
b) Lembergi és Rivnei megyék
c) Lembergi és Volinyi megyék
d) Lembergi és Kárpátaljai megyék

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

11. Milyen szelek uralkodnak Ukrajnában nyáron?

- a) északi és észak-keleti
b) nyugati és dél-nyugati
c) déli és dél-keleti
d) keleti és közép-ázsiai

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

12. A Dnyeper melyik területeken folyik keresztül?

- a) Ukrajna és Oroszország
b) Ukrajna, Oroszország, Fehéroroszország
c) Ukrajna, Moldova, Fehéroroszország
d) Ukrajna és Fehéroroszország

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

13. Melyik Ukrajna legtermékenyebb talajú megyéi?

- a) Odessza és Lemberg
b) Szumi és Ivano-Frankivszi
c) Lemberg és Harkiv
d) Poltava és Cserkaszi

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

14. Jelölje meg a helyes összefüggést a mezőgazdasági kultúra és a termesztésére szakosodott ország között

- a) banán — Ecuador
b) cukornád — Ukrajna
c) szója — Kolumbia

d) gyapot — Franciaország

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

15. Ki a francia társadalom-földrajzi tudományos iskola képviselője?

- | | |
|-------------------|---------------|
| a) W. Christaller | c) É. Reclus |
| b) P. Haggett | d) P. Krugman |

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

16. Melyik nyelv NEM hivatalos az ENSZ-ben?

- | | |
|----------|------------|
| a) orosz | c) kínai |
| b) angol | d) lengyel |

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

17. Melyik állam fővárosa az, amelynek lakosságszáma jóval 1 millió alatt van?

- | | |
|------------|-------------|
| a) Kijev | c) Kisinyov |
| b) Moszkva | d) Párizs |

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

18. Melyik az az üzemforma, amely magában foglalja egy nyersanyag feldolgozásának valamennyi szakaszát egészen a késztermék gyártásáig, továbbá olyan részegységeket is, amelyek vagy a fő termelés termékeit dolgozzák fel, vagy pedig annak hulladékát használják fel?

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| a) kooperáció | b) specializáció |
| c) kombinálás | d) technológiai specializáció |

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

19. Mi a mezőgazdasági földterületek csökkenésének fő oka a világon?

- a) másodlagos elmocsarasodás
- b) másodlagos szikesedés
- c) elsivatagosodás
- d) szélrózsió

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

20. Melyik a leginkább hidegálló kultúra?

- | | |
|-------------|-----------|
| a) kukorica | c) rizs |
| b) búza | d) gyapot |

A	B	C	D
☐	☐	☐	☐

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsa a légkör összetevőit és jellemzőit

- | | |
|-----------------|--|
| 1 mezoszféra | a) a légkör alsó rétege, amely leginkább a levegőt tartalmazza |
| 2 sztratoszféra | b) a levegő ritka, sarki fények figyelhetők meg |

3 termoszféra
4 troposzféra
vannak

c) 55 km-es magasságig terjed el, a levegő ritka, ózonrétege van
d) 80 km magasságban található, éjszakai világító felhők
e) feltételelesen korlátozott külső réteg, ahol a hőmérséklet eléri a 2000 ° C-ot

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

22. Párosítsd Eurázsia régióit és az ásványi anyagokat, amelyekben gazdagok

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1 Perzsa-öböl | a) só |
| 2 Spitzbergák | b) kőolaj |
| 3 Délkelet-Ázsia | c) feketekőszén |
| 4 Holt-tenger | d) ónércek |
| | e) gyöngy |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

23. Párosítsd a természeti területet és a rájuk legjellemzőbb káros fizikai és földrajzi folyamat és jelenség nevét

- | | |
|--------------------------|--|
| 1 Erdős területe | a) elmocsarasodás |
| 2 Erdei sztyepp területe | b) aszály, száraz szél |
| 3 Sztyepp területe | c) erózió, karsztbarlangok |
| 4 Ukrán Kárpátok | d) földcsuszamlások, |
| | e) a tengerpartmelléki terület szennyezése |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

24. Párosítsd a kézműves központokat és azok szakosodását

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 1 Iza, Kárpátalja megye | a) porcelángyártás |
| 2 Opisnya, Poltava megye | b) kerámia |
| 3 Petrikivka, Dnyipropetrovszk megye | c) fonott munka |
| 4 Kamjanyi Brid, Zsitomiri megye | d) dekoratív festés |
| | e) üvegművészet |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

25. Párosítsd az országot a Multinacionális vállalat fő képviselőivel, amelyek a gépgyártás termékeire szakosodtak

- | | |
|-----------------|--|
| 1 Japán | a) „VOLKSWAGEN” autóipari vállalat |
| 2 USA | b) „PANASONIC” elektronikai vállalat |
| 3 Németország | c) "BOEING", a világ egyik legnagyobb repülőgéptársasága |
| 4 Franciaország | d) „RENAULT” autóipari vállalat |
| | e) „HYUNDAI” autóipari vállalat |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. Nevezzen meg három ásványt, amelyek leggyakoribbak a Földön

- 1 hematit
- 2 magnezit
- 3 kvarc
- 4 földpát
- 5 csillámpala
- 6 gránit
- 7 kén

--	--	--

27. Nevezzen meg három Észak-amerikai folyót, amelyek a Csendes-óceán medencéjéhez tartoznak

- 1 Szent-Lőrinc
- 2 Mississippi
- 3 Colorado
- 4 Columbia
- 5 Yukon
- 6 Mackenzie
- 7 Arizona

--	--	--

28. Nevezzen meg három Ukrajnára jellemző éghajlati jelenséget

- 1 fön
- 2 száraz szél
- 3 aszály
- 4 örökfagy
- 5 árvíz
- 6 szökőár

--	--	--

29. Nevezzen meg három országot – amelye élenjárók a világon a vászonszövet gyártásában

-

30. Határozza meg a „domborzat” fogalmát

[illegible][illegible][illegible]

.....
.....
.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Határozza meg a levegő hőmérsékletét a hegy tetején, ha annak lábánál 500 m tengerszint feletti magasságban $+25^{\circ}\text{C}$ volt a hőmérséklet (a hegy abszolút magassága - 5500 m).

--	--	--	--

34. Határozza meg az ukrán Kárpátok nedvességi együtthatóját, ha az éves csapadékmennyiség 1300 mm, az éves párolgási sebesség pedig 650 mm.

--	--	--	--

35. Számítsa ki azt a területet, ahonnan 40 tonna olaj termeléséhez napraforgót betakarítani (feltéve, hogy a napraforgó átlagos hozama 16 kg / ha, az olajhozama pedig 36%).

--	--	--	--

Vázlatterképes feladat

36. Jelölje meg a vázlatterképen a cellulóz- és papíripar legalább öt központját.



10 VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Melyik a Nap sugárzó energiájának teljes mennyisége, amely elérte a föld felszínét?

- a) napfény
- b) napenergia
- c) teljes napsugárzás
- d) sugárzási egyensúly

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

2. Mi a vegyes erdők zónájára jellemző talajok?

- a) podzolos gyeptalaj
- b) csernozjomok
- c) szürke erdőtalaj
- d) vörös talajok

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

3. Melyik terület az, ahol leggyakrabban fordulnak elő a földrengések?

- a) az óceán fenekén
- b) a hegyekben
- c) a kőzetlemezek ütközési zónájában
- d) a síkságon

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

4. Melyik tenger NEM része az Atlanti-óceánnak?

- a) Földközi-tenger
- b) Ohotszki-tenger
- c) Karib-tenger
- d) Balti-tenger

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

5. Mi volt az oka Amerika felfedezésének?

- a) az expedíció kapitányának hibája
- b) új kontinens keresése
- c) bizonyítékok keresése a Föld gömbölyűségéről
- d) nyugati útvonal keresése Indiába

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

6. Területük alapján Észak-Amerika hányadik helyet foglalja el a kontinensek között?

- a) második hely
- b) negyedik hely
- c) harmadik hely
- d) ötödik hely

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

7. Melyik az a terület, amely 1939-ben vált Ukrajna részévé?

- a) Kárpátalja
- b) Nyugat-Voliny és Kelet-Galícia
- c) Bukovina
- d) Podólia

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

8. Melyik területen gyakoriak a jeges domborzatformák?

- a) az Ukrán Polisszján
- b) a Krími-hegység Fő gerincén
- c) a Fekete-tengermelléki-alföldön
- d) a Donyeci-hátságon

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

9. Melyik NEM jellemző tulajdonsága a Donyeci-fekete kőszén-medencei szénnek?

- a) magas hamutartalmú
- c) gázosított

b) magas energiatartalmú

d) magas kalóriatartalmú

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

10. Mennyi a csapadék évi átlagos összege Ukrajna Sztjeppi zónájában?

a) 50–100 mm

c) 450–300 mm

b) 500–700 mm

d) 1 000–1 200 mm

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

11. Hol található a Dnyeper forrása?

a) a Szmolenszk-Moszkvai-hátságon

b) a Közép-orosz hátságon

c) a Valdáj- hátságon

d) a Donyeci-hátságon

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

12. Melyek a Közép-Dnyeppermentére jellemző talajok?

a) podzolos-gyeptalaj

c) gesztenyebarna

b) glejes tundratalaj

d) csernozjom

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Ukrajna közigazgatási egysége (megyéje) közül, melyik az, melynek lakossága kevesebb mint 1 millió fő ?

a) Volinyi

☒ Б Csernyivci

b) Ternopili

☒ Г Kárpátaljai

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

14. Melyik a világ fő olajbogyó-termő területe?

a) Karibi országok

b) Latin-Amerika

c) Mediterrán országok

d) Közép- és Kelet-Európa

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15. Melyek azok az államok, amelyek diplomáciai kapcsolatban állnak több állammal, vagy csak a bennük érdekelt államok ismerik el?

a) el nem ismert „államok”

c) elismert államok

b) részben elismert állam

d) megszállt terület

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

16. Melyek azok az országok, ahol a vízerőművek vezető szerepet töltenek be az áramtermelés struktúrájában?

a) Franciaország, USA, Németország

b) Ukrajna, Lengyelország, Románia

c) Norvégia, Brazília, Kanada

d) Olaszország, Svédország, Svájc

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

17. Melyik termelési kapcsolatok kialakítása szakosodott vállalkozások között, amelyek együtt dolgoznak a végtermékek előállításán?

a) kooperáció

b) specializáció

- c) kombinálás
d) technológiai specializáció

A B C D
□ □ □ □

18. Mennyi a mezőgazdasági földek részesedése a világ teljes földalapjából?

- a) 26 % b) 5 % c) 36 % d) 55 % /

A B C D
□ □ □ □

19. Melyek a világvárosok kategóriájába tartozó városok?

- a) Dnyipro és Harkiv
b) New-York és London
c) Miami és Philadelphia
d) Antwerpen és Kazany

A B C D
□ □ □ □

20. Melyik az a tevékenység, amelyet NEM lehet pénzügyi tevékenységnek tekinteni?

- a) pénz átutalás
b) fizetési kártyák és utazási csekkek kiadása
c) biztosítási szolgáltatások
d) oktatási szolgáltatások nyújtása pénzügyi szakemberek képzéséhez

A B C D
□ □ □ □

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsd a földrajzi objektumok a felfedezése évével

- | | |
|-------------------|------------|
| 1 Déli-sark | a) 1578 p. |
| 2 Angel-vízesés | b) 1520 p. |
| 3 Drake-szoros | c) 1911p. |
| 4 Magellán-szoros | d) 1935p. |
| | e) 1820 p. |

	A	B	C	D	E
1	□	□	□	□	□
2	□	□	□	□	□
3	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□	□

22. Párosítsd Eurázsia természeti övezeteit a rájuk jellemző növényekkel

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1 sarkvidéki sivatagok | a) dinnye és kenyérfa, mangó |
| 2 tajga | b) mohák és zuzmók |
| 3 nedves egyenlítői erdők | c) szakszaul |
| 4 sivatagok | d) lucfenyő, erdeifenyő, vörösfenyő |
| | e) árvalányhaj, csenkesz, perje |

	A	B	C	D	E
1	□	□	□	□	□
2	□	□	□	□	□
3	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□	□

23. Párosítsd a kutatók vezetéknévét a tudományos eredményükkel

- | | |
|------------------|---|
| 1 V. Zujev | a) tanulmányozta az időjárás és terep sajátosságai közötti összefüggést |
| 2 P. Csubinszkij | b) meghatározta a csernozjomok elszárlásának törvényszerűségeit |
| 3 G. Viszotszkij | c) művet írt Ukrajna szokásairól |
| 4 J. Drohobics | d) Szakszahany folyó völgyében található vasérccek leírása |
| | e) a Dnyeper völgyét és annak bal mellékfolyóit tanulmányozta |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

24. Párosítsd a természetföldrajzi tájt a területén elhelyezkedő közigazgatási megyével

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1 Polisszjai | a) Cserkaszi, Kirovigrádi |
| 2 Dnyeszter-Dnyeperi | b) Harkivi, Szumi |
| 3 Balparti-Dnyeperi | c) Rivnei, Volinyi |
| 4 Középső orosz | d) Poltavai, Dnyipropetrovszki |
| | e) Kárpátaljai, Ivano-Frankivszki |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

25. Párosítsd az országot az rájuk jellemzően fogyasztott és gyártott élelmiszeripari termékkel

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1 Kína | a) hal |
| 2 Fehéroroszország | b) burgonya |
| 3 Spanyolország | c) sajt |
| 4 Hollandia | d) rizs |
| | e) szója |

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel**26. Nevezzen meg három hideg áramlatot**

- 1 Kanári
- 2 Kaliforniai
- 3 Egyenlítői ellenáramlás
- 4 Perui
- 5 Dél egyenlítői áramlat
- 6 Kurosio
- 7 Golf-áramlat

--	--	--

27. Nevezzen meg három eurázsiai folyót, amelyek az Atlanti-óceán medencéjéhez tartoznak

- 1 Szir-darja
- 2 Urál
- 3 Amur
- 4 Rajna
- 5 Don
- 6 Dnyeper
- 7 Visztula

--	--	--

28. Nevezzen meg három folyót, amelyek a Duna-medencéhez tartoznak

- 1 Talabor
- 2 Tisza
- 3 Tarac
- 4 Zolota Lipa
- 5 Bisztrica Nadvirnyanszka
- 6 Teteriv
- 7 Limnica

--	--	--

29. Nevezze meg azt a három országot, amelyben nagysebességű vonatok közlekednek

- 1 India
- 2 Ukrajna
- 3 Kína
- 4 Pakisztán
- 5 Németország
- 6 Japán
- 7 Oroszország

--	--	--

Nyílt típusú feladatok

30. Határozd meg az „abszolút nedvesség” fogalmát

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

31. Röviden jellemezd a Déli-Bug folyó medencéjét

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

32. Nevezze meg a vaskohászat fejlődésének tényezőit Ukrajnában!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. A Kárpátokban, Hoverla közelében található Ukrajna legmagasabb hegyi meteorológiai állomása "Pozhizhevskaya". A levegő hőmérséklete itt csak $3,8^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb, mint az Ukrán Kárpátok legmagasabb csúcsán. Visszaemlékezve a Hoverla magasságára, határozza meg a "Pozhizhevskaya" állomás magasságát.

--	--	--	--

34. Határozza meg a Dnyeper éves lefolyását, ha az átlagos éves veszteség $1660\text{ m}^3/\text{sec}$.

--	--	--	--

35. Számítsa ki a gazdasági régió specializációjának szintjét (%), ha a benne létrehozott teljes társadalmi termék éves értéke 3,5 millió dollár, és a belőle exportált teljes társadalmi termék egy része - 2,5 milliárd UAH.

--	--	--	--

Vázlatterképes feladat

36. Jelöld be és nevezz meg kontúrtérképen legalább hét ukrajnai tavat.



11 VÁLTOZAT

Feladatok egy helyes megoldással

1. Melyik az a méretarány, amely mindig törttel van kifejezve?

- a) számozott
- b) lineáris
- c) megnevezett
- d) nincs helyes válasz

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

2. Mennyi az Egyenlítő hossza (km-ben)?

- a) 20 067
- b) 40 076
- c) 50 035
- d) 30 957

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

3. Szigetcsoporthoz neve, amelyet minden oldalról víz vesz körül?

- a) félszigetek
- b) szigetvilágok
- c) szigetek
- d) korallzátonyok

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

4. Melyik az Atlanti-óceán meleg áramlata?

- a) Brazíliai
- b) Karib
- c) Bengáli
- d) Labrador

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

5. Mi Dél-Amerika emblematikus állata, amit az inkák teherhordó állatként házasítottak?

- a) láma
- b) alpaka
- c) teve
- d) szamár

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

6. Mi Észak-Amerika legmagasabb csúcsa?

- a) Citlaltépetl-vulkán
- b) Mitchell-csúcs
- c) McKinley-csúcs
- d) Popocatepetl-vulkán

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

7. Melyik régióban található Ukrajna legészakabbi pontja?

- a) Kárpátaljai
- b) Csernyihivi
- c) Cserkaszi
- d) Kijevi

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

8. Melyik az a földkéreg típusa, amely Ukrajna felszínének nagyobb része alatt található?

- a) óceáni
- b) átmeneti
- c) geoszinklinális
- d) kontinentális

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

9. Melyik az a megye Ukrajnában, ahol a legnagyobb vasérc-lelőhely található?

- a) Cserkaszi
- b) Poltavai

- c) Dnyipropetrovszki
- d) Mikolajevi

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

10. Melyik a Dnyeszter mellékfolyója?

- a) Irsa
- b) Molocsna
- c) Sztrij
- d) Horiny

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

11. A kimerült földterületek termelékenységének helyreállítását és a környezeti feltételek javítását célzó intézkedések összessége

- a) rekultiváció
- b) melioráció
- c) degradáció
- d) intenzifikáció

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

12. Melyik Ukrajna közigazgatási megyéje, amely az Ukrán-Kárpátok területén is elhelyezkedik?

- a) Ternopili
- b) Csernyivci
- c) Volinyi
- d) Rivnei

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

13. Melyik a Duna mellékfolyója?

- a) Szeret
- b) Tisza
- c) Sztrij
- d) Szalgir

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

14. A lakosság egy részének kényszerű elszállítása Ukrajnából a lakhatásilag nehézkes területekre

- a) depopuláció
- b) népirtás
- c) kitelepítés
- d) deportálás

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15. Melyik a leginkább multinacionális állam?

- a) Németország
- b) Mexikó
- c) Kína
- d) Lengyelország

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

16. Melyek azok az államok, amelyek unitárius kormányzati formával rendelkeznek?

- a) Norvégia, Svédország, Finnország
- b) Nigéria, Brazília, Argentína
- c) Spanyolország, USA, Szaúd-Arábia
- d) Japán, Németország, Ukrajna

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

17. Melyik csoportba tartoznak azok az országok, amelyek éves egy főre jutó jövedelme meghaladja az 1026 dollárt USA?

- a) közepes jövedelmű országok csoportja
- b) magas jövedelmű országok csoportja
- c) alacsony jövedelmű országok csoportja

d) a legszegényebb országok csoportja

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

18. Tervutasításos gazdasági rendszerű állam

- a) USA
- b) Lengyelország
- c) Kuba
- d) Szlovákia

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

19. Szuverén köztársaságnak minősül egy állam

- a) amelynek politikai függetlensége és autonómiája van a bel- és külpolitikában
- b) amelynek közigazgatási-területi felépítése lehetővé teszi a törvényhozó és végrehajtó hatalom költségeit a protektorátumon belül
- c) melynek feje a császár, a király, az emír stb., és a legfőbb hatalom öröklődik
- d) amely függ egy másik államtól

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

20. EU létrehozásának éve

- a) 1991 p.
- b) 1970 p.
- c) 1945 p.
- d) 1992 p.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

Párosítás (összefüggés meghatározó) feladatok

21. Párosítsd az Atlanti-óceánon belüli szorosokat az általuk elválasztott földrészekkel

- | | |
|-------------|--|
| 1 Davis | a) az Ibériai-félsziget és Afrika északnyugati része |
| 2 Gibraltár | b) Grönland és a Baffin-szigetek |
| 3 Kercs | c) Labrador-félsziget és a Baffin-sziget |
| 4 Hudson | d) Kercs és Taman-félsziget |
| | e) Észak- és Dél-Amerika |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

22. Párosítsd az egyezményes jelek típusait az általuk ábrázolt objektumokkal

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1 felületkitöltő | a) irány nyíl és a folyó sebessége |
| 2 alaprajz szerinti jelek | b) lombos erdő |
| 3 lineáris | c) autótűt |
| 4 magyarázó | d) erdészház |
| | e) vízszintes |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

23. Párosítsd Ukrajna közigazgatási egységeit a rajtuk keresztül haladó folyókkal

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1 Harkovi megye | a) Sziverszkij Donyec |
| 2 Krím AK | b) Tisza |
| 3 Kárpátalja megye | c) Dnyeper |
| 4 Kijevi megye | d) Szalgir |
| | e) Déli-Bug |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

24. Párosítsd a bányakémiai központokat az ott bányászott ásványkincsekkel

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1 Kalus | a) kén |
| 2 Izjum | b) konyhasó |
| 3 Aknaszklatina | c) kálisó |
| 4 Javoriv | d) foszforit |
| | e) ilmenit |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

25. Párosítsd a telepítési tényezőt a vegyipari termeléssel

- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 1 vízi | a) polimerek gyártása |
| 2 erőforrási | b) szintetikus szálak gyártása |
| 3 szakképzett munkaerő | c) kálium műtrágyák gyártása |
| 4 energetika | d) gyógyszergyártás |
| | e) műanyagok gyártása |

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐

Feladatok három helyes válaszlehetőséggel

26. Válaszd ki a meridiánok három sajátosságát

- | | |
|--|--------------------------|
| 1 a meridiánok a helyrajz és a térkép feltételes egyenesei, amelyek a póluspontban futnak össze | ☐ |
| 2 a meridiánok az egyenlítőtől a pólusokig húzott vonalak | ☐ |
| 3 a meridián iránya egybeesik a tárgyak árnyékának irányával a Föld felszínén délben | ☐ |
| 4 a meridiánok egy földgömbön vagy térképen lévő feltételes vonalak, amelyek meghatározzák a földrajzi szélességet | |
| 5 a meridiánt bárhova meg lehet rajzolni a föld felszínén | |
| 6 a földrajzi hosszúság lehet északi és déli | |
| 7 a nullás meridián Kijeven halad keresztül | |

27. Válaszd ki azt a három országot, amelyek partjait NEM mossza az Északi-jeges tenger

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

28. Válaszd ki Ukrajna három városát, amelyek a titán-mangán ipar központjai

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

29. Válaszd ki azt a három országot, amelyek éllvasok az acélgyártásban

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Nyílt típusú feladatok

30. Határozd meg a „növényzet vertikális zonalitása (magassági övezetesség)” fogalmát

[illegible]

31. Röviden jellemezd a Kárpáti kőolaj- és földgáz régiót

[illegible]

.....

32. Jellemezd Ukrajna vegyiparának szerkezetét

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Matematikai számításokat igénylő feladatok

33. Határozza meg a levegő hőmérsékletét a hegy tetején, ha annak lábánál 700 m tengerszint feletti magasságban a hőmérséklet $+25^{\circ}\text{C}$ (a hegy abszolút magassága - 7700 m).

--	--	--	--

34. Mennyivel tér el a helyi idő Ternopilban (kh $25^{\circ}30'$) az időzóna idejétől?

		ó			p			mp
--	--	---	--	--	---	--	--	----

35. 2007-ben az A ország ipara 30,8% embert foglalkoztatott a 25 milliós lakosságból. Az ipari termelésben foglalkoztatottak száma 2017-ben 4,3 millió fő volt. Hány százalékkal változott az iparban foglalkoztatottak száma?

--	--	--	--

Vázlatterképes feladat

36. Jelöld be és nevezz meg kontúrtérképen legalább hat ukrajnai víztározót.

