

## 10-ES FÖLDRAJZ VIZSGA TEMATIKA – 2017.

A vizsga írásbeli

- időtartama 45 perc
- atlasz és számológép minden feladathoz használható

### Térképi ismeretek

- relatív szintkülönbség számítás
- távolságmérés térképen (vonalzó, vonalas aránymérték)
- földrajzi helyzet (koordináták) meghatározása térképen
- keresőháló használata (atlasz)

### Csillagászati földrajz

- helyi időszámítás (hosszúság különbség átváltása percbé)
- Nap delelési magasság (napsugarak hajlásszöge) számítás
- nevezetes napok (napéjegyenlőségek és napfordulók) ismerete
- nevezetes szélességi körök (Egyenlítő, térítők, sarkkörök, pólusok) ismerete, berajzolás vázlatrajzba

### Kőzetburok

- a Föld belső felépítése (részeinek megnevezése vázlatrajzon)
- lemeztectonikai folyamatok (közeledő, távolodó lemezek) felismerése vázlatrajzról és az egyes képződmények megnevezése
- rétegvulkán részeinek megnevezése vázlatrajzon
- a hegységképződés típusainak (gyűrődés, vetődés) magyarázata vázlatrajz értelmezésével
- nagyszerkezeti egységek (ösmasszívumok, röghegységek, lánchegységek, síkságok) megnevezése vaktérkép és térkép összehasonlításával
- a kőzetek rendszerének ismerete, néhány fontosabb kőzet elhelyezése a kőzetek rendszerében

### Légkör

- adatok leolvasása tematikus éghajlati térképekről
- éghajlati diagram szerkesztése adatokból
- adatok leolvasása éghajlati diagramról
- évi közepes hóingás számítása
- izoterma, izobár fogalmak ismeret
- időjárási térkép értelmezése
- saját készítésű vázlatrajz a nagy földi légkörzészről
- relatív páratartalom számítása

### Vízburrok

- tengeráramlások megnevezése vaktérkép és térkép összehasonlításával
- tavak mélységével és tengerszint feletti magasságával kapcsolatos számítások elvégzése

### **Övezetesség**

- saját készítésű vázlatrajz a szoláris övezetesség rendszeréről
- éghajlati övezetek öveinek megnevezése vaktérkép alapján
- jellegzetes éghajlati diagramok felismerése (övezet, öv meghatározása)

### **Felszínalaktan**

- jellegzetes felszínformák megnevezése és a létrehozó külső erő megnevezése képek alapján

### **Regionális földrajz**

- Európai Unió (kialakulása, tagjai, fontosabb intézkedései)
- Nagy-Britannia, Franciaország, Olaszország, Spanyolország, Németország, Románia, Délszláv államok, Oroszország (természeti viszonyok, tájak, természeti erőforrások, népesség, fontosabb gazdasági jellemzők)
- USA, Kína, India, Brazília, Dél-afrikai Köztársaság (természeti viszonyok, tájak, természeti erőforrások, népesség, fontosabb gazdasági jellemzők)

Budapest, 2016. szeptember 30.

.....  
Havassy András