

**BÁNYÁSZAT ISMERETEK
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

MINTAFELADATOK

Teszt jellegű feladatok

1. Egészítse ki az alábbi mondatot!

A köpeny a Föld térfogatának%-át, tömegének%-át képviseli. A kéregtől km mélységig terjed.

3 pont	
--------	--

2. Az alábbi mondatról döntse el, hogy IGAZ vagy HAMIS állítást tartalmaz! Válaszát jelölje aláhúzással!

A paleozoikum legjobban feltárt sekélytengeri üledékekkel fedett, táblás területei a mai Oroszország keleti területein, illetve Észak-Amerikában találhatók.

IGAZ HAMIS

1 pont	
--------	--

3. Mekkora a lágyforrasztás munkahőmérséklete?

- A. 300 °C körül
- B. 220 – 250 °C
- C. 160 °C alatt

1 pont	
--------	--

4. Az elektródafogótól hány m-en belül nem lehet javított kábelszakasz?

- A. 3 m
- B. 2 m
- C. 1 m

1 pont	
--------	--

5. Válassza ki azt a mérőeszközt, amelyik követi az Abbe-elvet!

- A. Mikrométer
- B. Mérőóra
- C. Tolómérő

1 pont	
--------	--

6. Húzza alá azt a hőkezelési eljárást, amelyik nem a felületkeményítő eljárások közé tartozik!

- A. Nemesítés
- B. Betétedzés
- C. Indukciós edzés
- D. Lángedzés
- E. Nitridálás

1 pont	
--------	--

7. Az alábbi mondatról döntse el, hogy IGAZ vagy HAMIS állítást tartalmaz! Válaszát jelölje aláhúzással!

A felmondási idő az Mt. szerint legalább 30 nap, de megállapodás alapján legfeljebb egy évig is terjedhet.

IGAZ	HAMIS
1 pont	

8. Az alábbi állítások mellé írjon I betűt, ha IGAZak, vagy H betűt, ha HAMISak!

Betéti társaság alapításához legalább két tag szükséges.

A munkaszerződést sohasem kell írásba foglalni.

2 pont	
--------	--

9. Az alábbi felsorolásban húzza alá az igaz állítást!

Önállóan végezhet-e munkát, aki nem részesült előzetesen munkavédelmi oktatásban?

- A. Nem kötelező munkavédelmi oktatáson részt venni.
- B. Nem, csak ha veszélytelen munkát bíznak rám.
- C. Igen, mert azt később is pótolhatom.
- D. Nem, csak az oktatást követően.

1 pont	
--------	--

10. Az alábbi felsorolásban húzza alá az igaz állítást!

Ki határozza meg a biztonságos munkavégzés követelményei megvalósításának módját?

- A. A munkáltató és a munkavállaló együttesen.
- B. A munkavállaló.
- C. A munkáltató.
- D. A munkavédelmi felügyelet.

1 pont	
--------	--

11. Az alábbi állítások mellé írjon I betűt, ha IGAZak, vagy H betűt, ha HAMISak!

A rajzról esetleg hiányzó méreteket nem szabad lemérni az adott ábráról.

A lépcsős metszetek az egyszerű metszetek csoportjába tartoznak.

2 pont	
--------	--

12. Az európai nézetrend melyik három képet használja ábrázolásra? Húzza alá a helyes választ!

- A. Előlnézet, felülnézet, jobb nézet
- B. Előlnézet, alulnézet, bal nézet
- C. Előlnézet, felülnézet, bal nézet
- D. Alulnézet, előlnézet, bal nézet

1 pont	
--------	--

Feladatsor**1. Párosítsa a következő fogalmakat!**

- | | |
|-------------|-----------------|
| A. Újidő | 1.) Neozoikum |
| B. Ősidő | 2.) Paleozoikum |
| C. Középidő | 3.) Prekambrium |
| D. Óidő | 4.) Mezozoikum |

4 pont	
--------	--

2. A földtörténet középkori idejét három részre osztjuk. Nevezze meg az időszakokat!

- _____
- _____
- _____

3 pont	
--------	--

3. Az üzemanyag-ellátó telepen lévő olajtartályban 880 kg/m^3 sűrűségű olajat tárolnak. A tartály átmérője: 2 m. Az olajsint magassága 3 m.**Határozza meg:**

- a) a tartály fenéklapjának felületét,
- b) a tartály térfogatát,
- c) a tartályban lévő olaj tömegét,
- d) a hidrosztatikus nyomást,
- e) a fenéklapot terhelő erőt!

5 pont	
--------	--

4. Ismertesse, hogy mit értünk egy elzáró szerelvény külső és belső tömörítelenségén!

2 pont	
--------	--

5. Határozza meg a fordított adózás fogalmát!

2 pont	
--------	--

6. Határozza meg, hogy a felsorolt orvosi vizsgálatok milyen eseményhez kapcsolódnak!

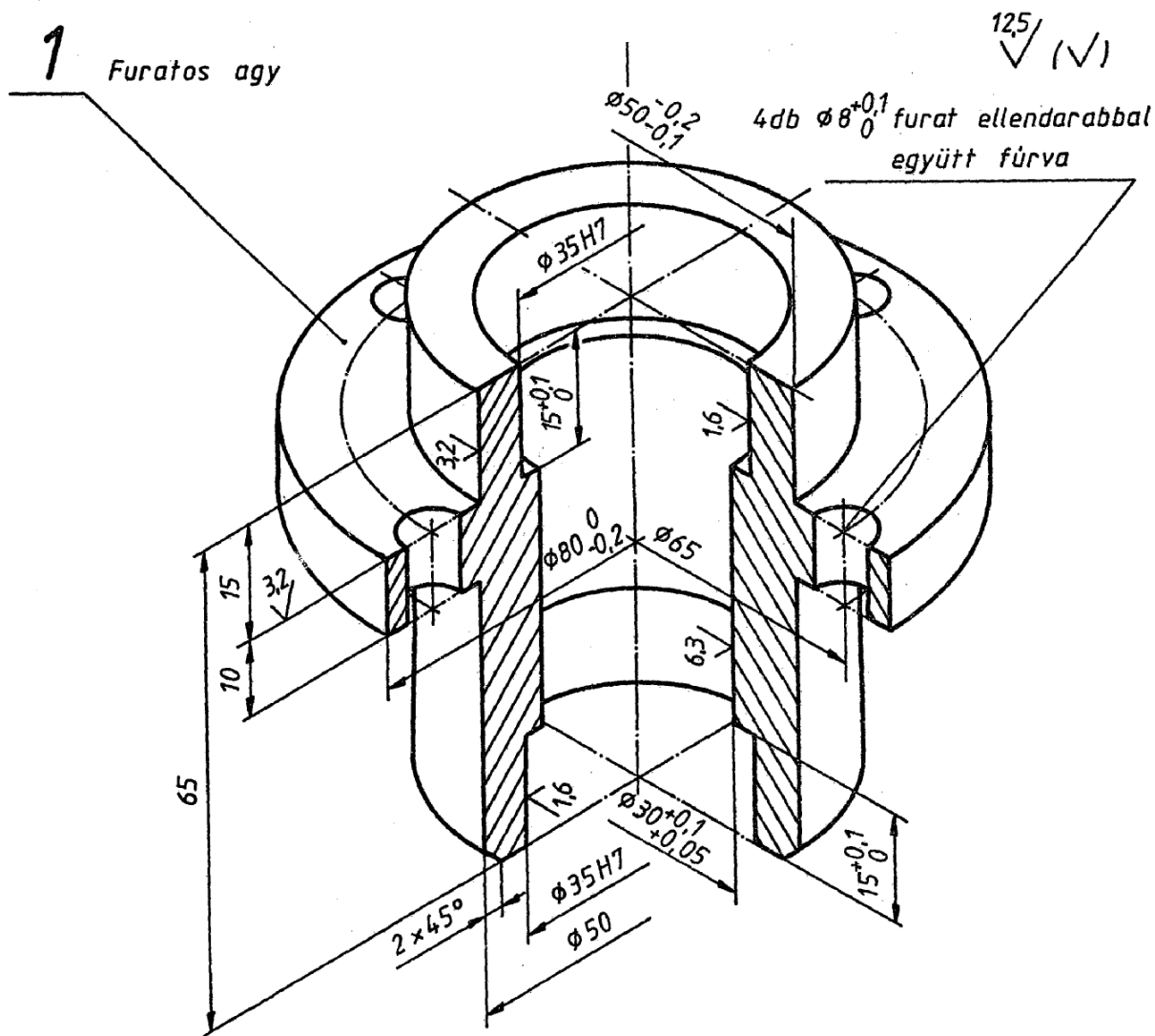
Előzetes vizsgálat	
Időszakos vizsgálat	
Soron kívüli vizsgálat	
Zárvizsgálat	

2 pont	
--------	--

7. A gyártás előkészítéséhez készítsen teljes metszetet a mellékelt furatos agy axonometrikus rajzáról!

Alkalmazza

- a géprajz szabályait,
- a metszeti rajz ábrázolási elvét (ügyeljen a külalakra),
- a vonalfajtákat, szabványírást,
- a méretarányt,
- a méretmegadás előírásait,
- a mérettűrések jelölését, ha átmérő 35 H 7 tűrése FH = 25 μm, AH = 0 μm,
- a felületminőségek jelölését!



11 pont	
---------	--