

Výstupný test

Test vytvoril
Anna
Huňarová

Otázka č.1: **Aká je základná jednotka dĺžky?** (1 bod)

- a) meter
 - b) centimeter
 - c) kilometer
-

Otázka č.2: **Čím meriame dĺžku?** (1 bod)

- a) rovníramennými váhami
 - b) odmerným valcom
 - c) dĺžkovým meradlom
-

Otázka č.3: **Kde sú správne zapísané vlastnosti plyných látok?** (1 bod)

- a) deliteľnosť, rozpínanosť, tekutosť
 - b) deliteľnosť, tekutosť, hladina vodorovná
 - c) deliteľnosť, stály objem, tekutosť
-

Otázka č.4: **Ktorý vzduch má menšiu hustotu?** (1 bod)

- a) horúci
 - b) studený aj horúci majú rovnakú hustotu
 - c) studený
-

Otázka č.5: **Ako sa zmení ponor lode, ktorá pláva z mora do rieky?** (1 bod)

- a) ponor sa nezmení
 - b) loď sa ponorí menej
 - c) loď sa ponorí viac
-

Otázka č.6: **Ktorý fyzik sa zaoberal vlastnosťami kvapalín?** (1 bod)

- a) Archimedes
- b) Pytagoras
- c) Newton

Otázka č.7: **Ako určíme odchýlku merania?**

(1 bod)

- a) ako polovicu z hodnoty najmenšieho dielika
- b) ako hodnotu najmenšieho dielika
- c) ako hodnotu rozsahu

Otázka č.8: **Kde sú správne zapísané vlastnosti kvapalín?** (1 bod)

- a) deliteľnosť, rozpínanosť, tekutosť
- b) objem nie je stály, hladina je vodorovná, tekutosť
- c) hladina je vodorovná, nestlačiteľnosť, deliteľnosť

Otázka č.9: **Kde je správne premenená jednotka?**

(1 bod)

- a) 400 g = 4 kg
- b) 3 kg = 3 000 kg
- c) 65 t = 650 kg

Otázka č.10: **Vypočítaj hustotu telesa s hmotnosťou 200 g a objemu 2 cm³.** (1 bod)

- a) 0,1 g/cm³
- b) 100 g/cm³
- c) 10 g/cm³

Otázka č.11: **Vzduch má hustotu 1,29 kg/m³. Ako sa bude správať metán vo vzduchu, ak má hustotu 0,67 kg/m³?** (1 bod)

- a) bude sa vznášať
- b) bude stúpať
- c) bude klesať

Otázka č.12: **Kde je správne premenená jednotka?**

(1 bod)

- a) 28 cm = 0,28 mm
- b) 7,8 m = 780 cm
- c) 9,12 cm = 91,2 dm

Otázka č.13: **Ktoré teleso pláva?**

(1 bod)

- a) kovové závažie
 - b) kus dreva
 - c) kameň
-

Otázka č.14: **V akých zariadeniach sa využívajú vlastnosti kvapalín?** (1 bod)

- a) hydraulické zariadenia
 - b) balóny
 - c) spirometria
-

Otázka č.15: **Aká je značka objemu?** (1 bod)

- a) m
 - b) l
 - c) V
-

Otázka č.16: **Čím meriame hmotnosť telies?** (1 bod)

- a) odmerným valcom
 - b) rovníramennými váhami
 - c) dĺžkovým meradlom
-

Otázka č.17: **Aká je značka hustoty?** (1 bod)

- a) ρ
 - b) kg/m³
 - c) m
-

Otázka č.18: **Ak je v jednom pohári voda, olej a med, čo bude na dne nádoby?** (1 bod)

- a) olej
 - b) voda
 - c) med
-

Otázka č.19: **Čím meriame objem kvapalín?** (1 bod)

- a) dĺžkovým meradlom
- b) odmerným valcom
- c) rovníramennými váhami

Otázka č.20: **Kde je správně premenená jednotka?** (1 bod)

- a) $340 \text{ cm}^3 = 340 \text{ ml}$
- b) $56 \text{ m}^3 = 56 \text{ l}$
- c) $2 \text{ l} = 20 \text{ ml}$

Otázka č.21: **Aká je značka hmotnosti?** (1 bod)

- a) m
- b) V
- c) kg

Otázka č.22: **Aká je základná jednotka objemu?** (1 bod)

- a) liter
- b) mililiter
- c) deciliter

Otázka č.23: **Kde sú správne zapísané vlastnosti pevných látok?** (1 bod)

- a) deliteľnosť, pružnosť, tekutosť
 - b) deliteľnosť, tekutosť, krehkosť
 - c) deliteľnosť, tvrdosť, krehkosť
-

Vyhodnotenie

- 1) a
- 2) c
- 3) a
- 4) a
- 5) c
- 6) a
- 7) a
- 8) c
- 9) b
- 10) b
- 11) b
- 12) b
- 13) b
- 14) a
- 15) c
- 16) b
- 17) a
- 18) c
- 19) b
- 20) a
- 21) a
- 22) a
- 23) c