

# Test všeobecných znalostí

Jméno a příjmení: .....

Datum: .....

---

## Instrukce k testu:

**Způsob vyhodnocení:** Při vyhodnocení jsou započteny jen správné odpovědi.

### Blok otázek 1

#### Pokyny k bloku otázek:

1. Pro obyvatelstvo České republiky je typické: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
  - a) zvyšování průměrného věku, naděje dožití a podílu věkové skupiny do 15 let
  - b) stárnutí populace, zvyšování průměrného věku, nízká kojenecká úmrtnost
  - c) rovnoměrná hustota zalidnění, prodlužování střední délky života, národnostní homogenita
  - d) vysoká úhrnná plodnost, nízká úmrtnost, národnostní heterogenita
  
2. V České republice jsou tyto národní parky: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
  - a) Krkonoše, Šumava, České Švýcarsko, Jeseníky
  - b) Krkonoše, Šumava, Bílé Karpaty, Moravský kras
  - c) Krkonoše, Boubínský prales, Beskydy
  - d) Krkonoše, Šumava, České Švýcarsko, Podyjí
  
3. Území jižní Evropy má podnebí: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
  - a) přechodné (mírné - tropické)
  - b) subtropické
  - c) mírné pevninské
  - d) mírné oceánské
  
4. Španělsko je mnohonárodnostní stát. Žijí zde: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
  - a) Španělé, Katalánci, Baskové, Korsičané
  - b) Španělé, Katalánci, Bretoňci, Galicijci
  - c) Španělé, Katalánci, Baskové, Galicijci
  - d) Španělé, Galicijci, Vlámové, Arabové
  
5. Ke světovým producentům kvalitní železné rudy patří: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
  - a) Finsko
  - b) Švédsko
  - c) Dánsko
  - d) Island

6. Lehké strojírenství v ČR se zaměřuje na výrobu: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) montáž komponentů PC
  - b) automobilů
  - c) letadel
  - d) lodí
7. Československo vzniklo: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) ledna 1918
  - b) 28. října 1918
  - c) 28. září 1918
  - d) 17. listopadu 1918

## Blok otázek 2

### Pokyny k bloku otázek:

8. Pro export z Argentiny na světový trh jsou nejdůležitější: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) zemědělské produkty
  - b) nerostné suroviny (ropa, vzácné kovy)
  - c) rybí produkty
  - d) vzácné tropické dřeviny
9. Opakem tzv. jádrové oblasti jsou: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) periferní oblasti
  - b) centrální oblasti
  - c) dopravně dostupné oblasti
  - d) oblasti zázemí
10. Pro jihozápadní Asii je typické: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) judaismus a Jeruzalém
  - b) islám a ropa
  - c) tropické klima a pěstování rýže
  - d) kráva jako posvátné zvíře
11. Nejchudším makroregionem světa je: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) severní Afrika
  - b) Jižní Amerika
  - c) jižní Asie
  - d) subsaharská Afrika
12. Většina Evropanů hovoří jazykem, který patří do jazykové rodiny: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) germánské
  - b) evropské
  - c) indoevropské
  - d) slovanské

13. Zdrojem informací o počtu a složení obyvatelstva je census. Co census znamená? 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) data, která obsahují osobní doklady (občanský průkaz, pas, řidičský průkaz)
  - b) sběr informací, které zajišťuje policie
  - c) sběr informací, které zajišťují matriky
  - d) sčítání lidu
14. Zkratka NAFTA znamená: 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) Severoatlantská smlouva o volné dopravě
  - b) Severoamerická fakta o turistické aktivitě
  - c) Severoatlantská dohoda o volném obchodu
  - d) Severoamerická dohoda o volném obchodu

## Blok otázek Biologie

### Pokyny k bloku otázek:

15. Genetický kód je: 2  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) je tvořen dvojicemi bází
  - b) sekvence aminokyselin v bílkovině
  - c) klíč, umožňující přeložit genetickou informaci obsaženou v DNA
  - d) informace pro tvorbu nukleotidu
16. Fotosyntéza neprobíhá u: 2  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) nahosemenných rostlin
  - b) ruduch
  - c) bakterií
  - d) virů
17. Podle celkové zásoby živin v půdě rozlišujeme druhy na oligotrofní, mezotrofní a eutrofní. Oligotrofní druhy jsou charakterizovány jako druhy: 2  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) rostoucí na půdách s vynikající zásobou živin
  - b) rostoucí na půdách se střední zásobou živin
  - c) rostoucí na půdách s nedostatečnou zásobou živin
  - d) rostoucí na půdách s dobrou zásobou živin
18. Vyberte správné tvrzení o systémovém neboli velkém tělním oběhu. 2  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) Ve velkém tělním oběhu opouští okysličená krev pravou polovinu srdce horní a dolní dutou žílou, neokysličená krev je dále vedena aortou do pravé poloviny srdce
  - b) Ve velkém tělním oběhu opouští neokysličená krev pravou polovinu srdce horní a dolní dutou žílou, okysličená krev je dále vedena aortou do levé poloviny srdce
  - c) Ve velkém tělním oběhu opouští okysličená krev levou polovinu srdce aortou, neokysličená krev je vedena dolní a horní dutou žílou do pravé poloviny srdce
  - d) Ve velkém tělním oběhu opouští neokysličená krev levou polovinu srdce aortou, okysličená krev je vedena dolní a horní dutou žílou do pravé poloviny srdce
19. Termín hydroponie vyjadřuje: 2  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*

- a) jeden z možných způsobů, jak se rostlina zbavuje přebytečných minerálních látek ve formě vylučování drobných kapiček s rozpuštěnými solemi
- b) vodní roztok minerálních látek určený k pěstování rostlin s nadstandardními nároky na minerální látky
- c) schopnost některých rostlin růst i v zamokřených oblastech, k čemuž jsou vybaveny speciálními adaptacemi, jako jsou vzdušné kořeny a aerenchym
- d) pěstování rostlin v živném roztoku bez půdy

20. Vyberte správné tvrzení:

2

*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*

- a) oxid uhličitý CO<sub>2</sub> je výsledkem fotosyntetických procesů probíhajících v rostlině
- b) oxid uhličitý CO<sub>2</sub> je v ovzduší přítomen v objemu 79 % a je základním plynem pro dýchání živočichů
- c) oxid uhličitý CO<sub>2</sub> je v ovzduší přítomen v objemu 21 % a je základním plynem pro dýchání kořenů rostlin
- d) oxid uhličitý CO<sub>2</sub> je přímým zdrojem uhlíku pro tvorbu biomasy rostlin

## **Blok otázek Základy společenských věd**

### **Pokyny k bloku otázek:**

21. Který z pojmů nepatří mezi základní procesy paměti

4

*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*

- a) myšlení
- b) zapomínání
- c) zapamatování
- d) vybavení

22. Komplementáři ručí za závazky

4

*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*

- a) komanditní společnosti
- b) veřejné obchodní společnosti
- c) společnosti s ručením omezeným
- d) akciové společnosti

23. Která z uvedených vlastností NENÍ typická pro cholerika

4

*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*

- a) neklidný
- b) pasivní
- c) impulsivní
- d) optimistický

24. Zákonodárnou moc v ČR vykonává

4

*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*

- a) soudy
- b) prezident
- c) Parlament
- d) senát

25. Který z pojmů nevyjadřuje duševní poruchu

4

*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*

- a) oligofrenie
- b) neurózy
- c) deprese
- d) psychózy

26. V zákonících není uspořádáno právo 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) obchodní
  - b) trestné
  - c) pracovní
  - d) občanské
27. Makroekonomický ukazatel tempo růstu je vyjádřen v 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) v procentech
  - b) v konkrétních měrných jednotkách
  - c) v korunách
  - d) relativně
28. Neposkytnutí pomoci patří mezi trestné činy 4  
*Vyberte jen jednu z následujících možných odpovědí.*
- a) hrubě narušující občanské soužití
  - b) obecně nebezpečné
  - c) proti lidskosti
  - d) proti životu a zdraví

# Test všeobecných znalostí

---

1. Pro obyvatelstvo České republiky je typické: 3
  - stárnutí populace, zvyšování průměrného věku, nízká kojenecká úmrtnost
2. V České republice jsou tyto národní parky: 3
  - Krkonoše, Šumava, České Švýcarsko, Podyjí
3. Území jižní Evropy má podnebí: 3
  - subtropické
4. Španělsko je mnohonárodnostní stát. Žijí zde: 3
  - Španělé, Katalánci, Baskové, Galicijci
5. Ke světovým producentům kvalitní železné rudy patří: 3
  - Švédsko
6. Lehké strojírenství v ČR se zaměřuje na výrobu: 3
  - automobilů
7. Československo vzniklo: 3
  - 28. října 1918
8. Pro export z Argentiny na světový trh jsou nejdůležitější: 3
  - zemědělské produkty
9. Opakem tzv. jádrové oblasti jsou: 3
  - periferní oblasti
10. Pro jihozápadní Asii je typické: 3
  - islám a ropa
11. Nejchudším makroregionem světa je: 3
  - subsaharská Afrika
12. Většina Evropanů hovoří jazykem, který patří do jazykové rodiny: 3
  - indoevropské
13. Zdrojem informací o počtu a složení obyvatelstva je census. Co census znamená? 3
  - sčítání lidu
14. Zkratka NAFTA znamená: 3
  - Severoamerická dohoda o volném obchodu
15. Genetický kód je: 1
  - klíč, umožňující přeložit genetickou informaci obsaženou v DNA

16. Fotosyntéza neprobíhá u: 1
- virů
17. Podle celkové zásoby živin v půdě rozlišujeme druhy na oligotrofní, mezotrofní a eutrofní. Oligotrofní druhy jsou charakterizovány jako druhy: 1
- rostoucí na půdách s nedostatečnou zásobou živin
18. Vyberte správné tvrzení o systémovém neboli velkém tělním oběhu. 1
- Ve velkém tělním oběhu opouští okysličená krev levou polovinu srdce aortou, neokysličená krev je vedena dolní a horní dutou žílou do pravé poloviny srdce
19. Termín hydroponie vyjadřuje: 1
- pěstování rostlin v živném roztoku bez půdy
20. Vyberte správné tvrzení: 1
- oxid uhličitý CO<sub>2</sub> je přímým zdrojem uhlíku pro tvorbu biomasy rostlin
21. Který z pojmů nepatří mezi základní procesy paměti 4
- myšlení
22. Komplementáři ručí za závazky 4
- komanditní společnosti
23. Která z uvedených vlastností NENÍ typická pro cholera 4
- pasivní
24. Zákonodárnou moc v ČR vykonává 4
- Parlament
25. Který z pojmů nevyjadřuje duševní poruchu 4
- deprese
26. V zákonících není uspořádáno právo 4
- trestné
27. Makroekonomický ukazatel tempo růstu je vyjádřen v 4
- v procentech
28. Neposkytnutí pomoci patří mezi trestné činy 4
- hrubě narušující občanské soužití