VŠEOBECNÝ PŘEHLED • OFICIÁLNÍ ŘEŠENÍ

🔑 KLÍČ SPRÁVNÝCH ODPOVĚDÍ: SKUPINA A

Pouze pro vyučujícího

Test: **Všeobecný přehled – ukázkový test** • Označení: **SKUPINA A (LAVICE)** • Celkový počet bodů: **24 b**

1. Která planeta sluneční soustavy je nejblíže Slunci? [1 b]

Správné řešení: **B) Merkur**

2. Které z následujících států sousedí přímo s Českou republikou? (Vyberte všechny správné) [2 b]

Správné řešení: **A) Polsko; C) Slovensko; D) Německo**

3. Jak se nazývá biochemický proces, při kterém zelené rostliny přeměňují sluneční záření a CO_2 na organické látky? [1 b]

Správné řešení: **fotosyntéza | fotosynteza | photosynthesis**

4. Vysvětlete vlastními slovy princip skleníkového efektu a jaký je rozdíl mezi přirozeným a antropogenním vlivem. [4 b]

Správné řešení: **Didaktická rubrika: 1. Záchyt tepelného záření skleníkovými plyny (CO2, metan, vodní pára). 2. Přirozený efekt udržuje příznivou teplotu pro život. 3. Antropogenní je způsoben spalováním fosilních paliv, odlesňováním a vede k rychlému oteplování.**

5. Spojte české spisovatele s jejich stěžejními díly: [3 b]

Správné řešení: **Karel Čapek ⇄ R.U.R.; Božena Němcová ⇄ Babička; Jaroslav Hašek ⇄ Osudy dobrého vojáka Švejka**

6. Seřaďte historické epochy v evropských dějinách od nejstarší po nejnovější: [3 b]

Správné řešení: **1. Pravěk ➔ 2. Starověk ➔ 3. Středověk ➔ 4. Novověk ➔ 5. Moderní dějiny**

7. Umístěte klíčové milníky českých moderních dějin na správné letopočty: [4 b]

Správné řešení: **1918: Vznik samostatného Československa ➔ 1938: Mnichovská dohoda ➔ 1945: Konec 2. světové války v Evropě ➔ 1989: Sametová revoluce**

8. Doplňte chybějící slova v geografickém textu o České republice: [3 b]

Správné řešení: **1. [výběr] "Praha", 2. [vepsat] "Sněžka", 3. [výběr] "Krkonoše"**

9. Rozhodněte, zda jsou následující tvrzení pravdivá. [2 b]

Správné řešení: **1. [PRAVDA], 2. [LEŽ]**

10. Obdélník má strany 6 cm a 4 cm. Vypočítejte jeho obsah. [1 b]

Správné řešení: **24 cm² (tolerance ±0)**

VŠEOBECNÝ PŘEHLED • OFICIÁLNÍ ŘEŠENÍ

🔑 KLÍČ SPRÁVNÝCH ODPOVĚDÍ: SKUPINA B

Pouze pro vyučujícího

Test: **Všeobecný přehled – ukázkový test** • Označení: **SKUPINA B (LAVICE)** • Celkový počet bodů: **24 b**

1. Jak se nazývá biochemický proces, při kterém zelené rostliny přeměňují sluneční záření a CO_2 na organické látky? [1 b]

Správné řešení: **fotosyntéza | fotosynteza | photosynthesis**

2. Vysvětlete vlastními slovy princip skleníkového efektu a jaký je rozdíl mezi přirozeným a antropogenním vlivem. [4 b]

Správné řešení: **Didaktická rubrika: 1. Záchyt tepelného záření skleníkovými plyny (CO2, metan, vodní pára). 2. Přirozený efekt udržuje příznivou teplotu pro život. 3. Antropogenní je způsoben spalováním fosilních paliv, odlesňováním a vede k rychlému oteplování.**

3. Které z následujících států sousedí přímo s Českou republikou? (Vyberte všechny správné) [2 b]

Správné řešení: **A) Polsko; C) Slovensko; D) Německo**

4. Která planeta sluneční soustavy je nejblíže Slunci? [1 b]

Správné řešení: **B) Merkur**

5. Umístěte klíčové milníky českých moderních dějin na správné letopočty: [4 b]

Správné řešení: **1918: Vznik samostatného Československa ➔ 1938: Mnichovská dohoda ➔ 1945: Konec 2. světové války v Evropě ➔ 1989: Sametová revoluce**

6. Obdélník má strany 6 cm a 4 cm. Vypočítejte jeho obsah. [1 b]

Správné řešení: **24 cm² (tolerance ±0)**

7. Spojte české spisovatele s jejich stěžejními díly: [3 b]

Správné řešení: **Karel Čapek ⇄ R.U.R.; Božena Němcová ⇄ Babička; Jaroslav Hašek ⇄ Osudy dobrého vojáka Švejka**

8. Seřaďte historické epochy v evropských dějinách od nejstarší po nejnovější: [3 b]

Správné řešení: **1. Pravěk ➔ 2. Starověk ➔ 3. Středověk ➔ 4. Novověk ➔ 5. Moderní dějiny**

9. Rozhodněte, zda jsou následující tvrzení pravdivá. [2 b]

Správné řešení: **1. [PRAVDA], 2. [LEŽ]**

10. Doplňte chybějící slova v geografickém textu o České republice: [3 b]

Správné řešení: **1. [výběr] "Praha", 2. [vepsat] "Sněžka", 3. [výběr] "Krkonoše"**