

## Sudety

19.04.2013 r. — część pisemna

**1. Hornfels to:**

- a. ruiny zamku,
- b. rodzaj skały,
- c. gatunek rośliny,
- d. nazwisko poety z kolonii artystów w Szklarskiej Porębie.

**2. Góry Bystrzyckie zbudowane są głównie z:**

- a. gnejsów,
- b. granitu,
- c. bazaltu,
- d. skał osadowych.

**3. Chełmy to nazwa:**

- a. skałek w Górach Złotych,
- b. część Pogórza Kaczawskiego,
- c. ruiny zamku,
- d. fragment Gór Wałbrzyskich.

**4. Wody mineralne niektórych sudeckich uzdrowisk zawierają związki siarki. Są to wody mineralne:**

- a. Dusznik Zdroju,
- b. Łąka Zdroju,
- c. Szczawna Zdroju,
- d. Jerzmanic Zdroju

**5. Jezioro Bystrzyckie znajduje się:**

- a. w Górach Kaczawskich,
- b. w Górach Opawskich,
- c. na Pogórzu Izerskim,
- d. w Górach Sowich.

6. Przyporządkuj odpowiednie nazwy do wymienionych pasm górskich, w których te nazwy występują:
1. Wołek – Rudawy Janowickie; 2. Skalniak – Góry Stołowe; 3. Skalny Stół – Karkonosze; 4. Trojan – Góry Złote,
  1. Skalniak – Rudawy Janowickie; 2. Lesista Wielka – Góry Wałbrzyskie; 3. Skalny Stół – Karkonosze; 4. Wołek – Góry Złote,
  1. Skalniak – Rudawy Janowickie; 2. Wysoki Kamień – Karkonosze; 3. Biesiec – Góry Stołowe; 4. Czarna Góra – Góry Złote,
  1. Czarna Góra – Rudawy Janowickie; 2. Skalniak – Góry Stołowe; 3. Wołek – Karkonosze; 4. Jedlnik – Góry Złote.
7. W którym paśmie górskim znajdują się: Cisy, Pełcznica, Wzgórze Gedymina?
- w Górach Orlickich,
  - w Górach Kamiennych,
  - w Górach Bystrzyckich,
  - w Górach Wałbrzyskich.
8. Najwyższą spośród podanych górą jest:
- Wielka Sowa,
  - Jawornik Wielki,
  - Chelmiec,
  - Wysoki Kamień.
9. Która numeracja jest właściwa?



1. Postawna, 2. Trójmorski Wierch, 3. Igliczna,
1. Igliczna, 2. Postawna, 3. Trójmorski Wierch,
1. Postawna, 2. Igliczna, 3. Trójmorski Wierch,
1. Trójmorski Wierch, 2. Postawna, 3. Igliczna.

10. Częsty kwiat w Sudetach, chroniony, leczniczy i trujący. Jego nazwa brzmi:



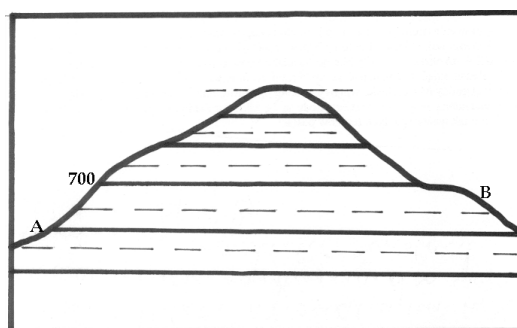
Roślina o ciemnoniebieskim do fioletowego kwiatostanie osiąga 1,5 m wysokości, rośnie w wyższych partiach gór w wilgotnych siedliskach. Silnie trująca.

- a. ziarnopłon wiosenny,
- b. wszewłoga górska,
- c. tojad mocny,
- d. jastrzębiec alpejski.

11. Kosaciec syberyjski występuje w rezerwacie położonym w:

- a. Karkonoszach,
- b. Masywie Ślęży,
- c. Górach Izerskich,
- d. Kotlinie Kłodzkiej.

12. Ile trzeba na trasie od A do B podejść, a ile wytracić wysokości w metrach przechodząc przez szczyt wzniesienia przy poziomach co 50 m?



- a. 400 m różnicy podejść i 250 m różnicy zejść,
- b. 350 m różnicy podejść i 300 m różnicy zejść,
- c. 350 m różnicy podejść i 275 m różnicy zejść,
- d. 375 m różnicy podejść i 270 m różnicy zejść.

**13. Wybierz właściwą kolejność chronologiczną wydarzeń:**

1. ustanowienie hrabstwa kłodzkiego,
  2. śmierć Michała Willmanna,
  3. bitwa pod Kamienną Górą,
  4. pobyt lisowczyków w Sudetach.
- a. 1 – 3 – 2 – 4,
  - b. 2 – 3 – 1 – 4,
  - c. 1 – 4 – 2 – 3,
  - d. 3 – 1 – 4 – 2.

**14. Pierwszym hrabią kłodzkim był:**

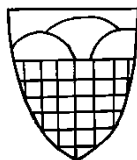
- a. Jerzy,
- b. Bolko I,
- c. Henryk,
- d. Bernard.

**15. Kunegunda, siostra Kazimierza Wielkiego, poślubiła księcia śląskiego:**

- a. Bolka I,
- b. Bernarda,
- c. Henryka,
- d. Władysława II.

**16. W bitwie pod Grunwaldem wzięli udział ze strony śląskiej:**

- a. Walończycy,
- b. górnicy złotoryjscy,
- c. mieszczenie świdniccy,
- d. husyci.

**17. Herb – biało-czerwona szachownica, należy do rodziny:**

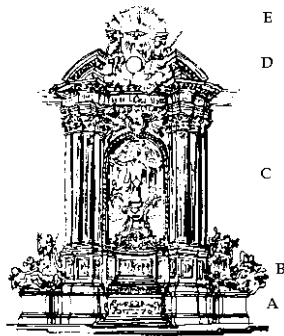
- a. Seidlitz,
- b. Hochberg,
- c. Stosch,
- d. Schaffgotsch.

18. Wybierz poprawne przyporządkowanie osób do nazw miejscowości, w których działały:
1. Wlastimil Hofman – Bukowiec; 2. Hermann Stehr – Kowary; 3. Joseph Wittig – Dzikowiec; 4. Aleksander Ostrowicz – Szklarska Poręba,
  1. Wlastimil Hofman – Kowary; 2. Hermann Stehr – Bukowiec; 3. Joseph Wittig – Nowa Ruda; 4. Gerhart Hauptmann – Szklarska Poręba,
  1. Aleksander Ostrowicz – Łądek Zdr.; 2. Hermann Stehr – Szklarska Poręba; 3. Joseph Wittig – Słupiec; 4. Wlastimil Hofman – Szklarska Poręba,
  1. Hermann Stehr – Szklarska Poręba; 2. Aleksander Ostrowicz – Bukowiec; 3. Joseph Wittig – Nowa Ruda; 4. Wlastimil Hofman – Kowary

19. Który rok zawiera się w poniższym chronostychu?

MULTI OMNIA RECTA ET HONESTA NEGLEGUNT,  
DUMMODO POTENTIAM CONSEQUANTUR.

- 1603,
  - 1703,
  - 1713,
  - 1583.
20. Autorem rzeźby na rynku w Łądku Zdr. jest:
- Piotr Brokof,
  - Michał Klahr,
  - Krzysztof Tausch,
  - Jerzy Weber.
21. Kamienny lew jest ozdobą portalu w:
- Otmuchowie,
  - Złotoryi,
  - Sobótce,
  - Głucholazach.
22. Małe Organy Myśliborskie znajdują się:
- w Górach Sowich,
  - na Pogórzu Izerskim,
  - na Pogórzu Kaczawskim,
  - w Masywie Śnieżnika.
23. Wiatrowe Dziury to nazwa:
- jaskinie w Górach Kaczawskich,
  - rozpadliny w Górach Kamiennych,
  - skałek w zachodnich Karkonoszach,
  - szczeliny w zboczu Skalnika.

**24. Antepedium to element oznaczony literą:****25. Na obszarze NATURA 2000:**

- a. nie wolno nic inwestować,
- b. należy zlikwidować elementy zbudowane przez człowieka,
- c. wolno prowadzić działalność stosownie do szczegółowych przepisów o ochronie przyrody,
- d. nie wolno uprawiać turystyki.

**26. Schronisko na Złotówce to:**

- a. Samotnia,
- b. Strzecha Akademicka,
- c. Kochanówka,
- d. Muflon.

**27. Pierwszy transgraniczny szlak narciarski został urządzony w:**

- a. Górach Stołowych,
- b. Górach Izerskich,
- c. Karkonoszach,
- d. Górach Bystrzyckich.

**28. W którym z kamieniołomów granitu znajduje się specjalna platforma widokowa dla oglądania wyrobiska:**

- a. Strzegomiu,
- b. Strzeblowie,
- c. Strzelinie,
- d. Sławniowicach.

**29. W sytuacji oparzenia należy przede wszystkim:**

- a. unieruchomić oparzoną kończynę,
- b. schłodzić oparzone miejsce zimną wodą,
- c. podać środki przeciwbólowe,
- d. założyć jałowy opatrunek.

**30. Jaki sygnał świetlny lub dźwiękowy należy użyć dla wezwania pomocy w górach?**

- a. 3 razy na minutę co 20 s, ciągle bez przerwy,
- b. 6 razy na minutę co 10 s z minutową przerwą po każdej serii,
- c. 3 razy na minutę co 20 s z minutową przerwą po każdej serii,
- d. 6 razy na minutę co 10 s, ciągle bez przerwy.