

WPISUJE UCZEŃ

KOD UCZNI

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

DATA URODZENIA UCZNI

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

dzień miesiąc rok

UZUPEŁNIA ZESPÓŁ
NADZORUJACY

miejsce
na naklejkę
z kodem

dysleksja

SPRAWDZIAN W SZÓSTEJ KLASIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ „Wieliczka”

Instrukcja dla ucznia

1. Sprawdź, czy zestaw egzaminacyjny zawiera 7 stron.
Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś nauczycielowi.
2. Na tej stronie i na karcie odpowiedzi wpisz swój kod i datę urodzenia.
3. Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
4. Rozwiązania zapisuj długopisem albo piórem z czarnym lub granatowym tuszem/atramentem.
Nie używaj korektora.
5. W zadaniach od 1. do 20. są podane cztery odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krater na karcie odpowiedzi:

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

6. Wybierz tylko jedną odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np. gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ■ | B | C | D |
|---|---|---|---|

7. Staraj się nie popełniać błędów przy zaznaczaniu odpowiedzi, ale jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz inną odpowiedź.

| | | | |
|-----|---|---|---|
| ⊙ ■ | B | C | ■ |
|-----|---|---|---|

8. Rozwiązania zadań od 21. do 24. zapisz czytelnie i starannie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.
9. Ostatnia strona arkusza jest przeznaczona na brudnopis. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane.

**Czas pracy:
60 minut**

**Liczba punktów
do uzyskania: 40**

Powodzenia!

Wieliczka to miasteczko położone w pobliżu Krakowa, słynne przede wszystkim z kopalni soli. Od 1974 roku w Wieliczce znajduje się uzdrowisko, w którym leczy się choroby układu oddechowego, a w kopalni soli, na głębokości 211 m, mieści się sanatorium alergologiczne.

Kopalnia soli w Wieliczce jest najstarszą kopalnią soli kamiennej na świecie. Pierwsze ślady warzelnictwa soli na terenie obecnej kopalni sięgają neolitu. W XIII wieku rozpoczęto górniczą eksploatację złożeń solnego i z tego okresu pochodzi najstarszy zachowany szyb – Regis. Wielokrotnie rozbudowywana kopalnia zajmuje obecnie obszar o długości 7 km i głębokości 330 m, o 9 poziomach i łącznej długości chodników około 300 km; znajduje się tam 2000 komór powstałych po wyeksploatowaniu blisko 25 mln ton soli. W czynnej części kopalni prowadzi się nadal eksploatację soli. Nieczynne części kopalni stanowią obiekt muzealno-turystyczny. Wielką atrakcją w skali światowej jest Muzeum Żup Krakowskich. Prezentuje ono m.in. dzieje przemysłu solnego, rozwój techniki kopalnianej i historię kopalni. Udostępnione zwiedzającym są komory i chodniki, w których znajdują się wykute w soli rzeźby i płaskorzeźby oraz kaplice, wykonane przez górników w ciągu wielu stuleci (najstarsza w całości zachowana kaplica św. Antoniego pochodzi z końca XVII w.). Najwspanialsza jest ogromna kaplica świętej Kingi, wykuta w bryle soli zielonej.

Kopalnia soli w Wieliczce, prowadząca wydobywanie soli nieprzerwanie przez 1000 lat, jest unikatem w skali światowej. W 1978 r. została wpisana na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturalnego i Przyrodniczego UNESCO.

1. Powyższy tekst ma charakter:

- A. opisu,
- B. opowiadania,
- C. sprawozdania,
- D. notatki encyklopedycznej.

2. W kopalni soli na głębokości 211 m mieści się:

- A. uzdrowisko dla chorych na choroby układu oddechowego,
- B. Muzeum Żup Krakowskich,
- C. Kaplica świętej Kingi,
- D. sanatorium dla chorych na alergię.

3. Muzeum Żup Solnych nie prezentuje:

- A. rozwoju techniki kopalnianej,
- B. historii kuchni polskiej,
- C. dziejów przemysłu solnego,
- D. historii kopalni.

4. Wieliczka została wpisana na listę Światowego Dziedzictwa Kulturalnego i Przyrodniczego UNESCO w:

- A. pierwszej połowie XIX wieku,
- B. drugiej połowie XIX wieku,
- C. pierwszej połowie XX wieku,
- D. drugiej połowie XX wieku.

5. Pieszy pokonuje średnio 1 km drogi w czasie $\frac{1}{4}$ godziny. Na przejście w takim tempie drogi o długości równej wszystkim chodnikom w kopalni potrzeba około:
- A. 1 godz. 45 min., B. 75 godzin, C. 1200 godzin, D. 28 godzin.
6. Sól ma smak:
- A. słony, B. słodki, C. gorzki, D. kwaśny.
7. Sól po wsypaniu do wody:
- A. nie rozpuszcza się,
 B. osadza się na dnie,
 C. pozostaje na powierzchni,
 D. rozpuszcza się.



8. Najmniejsza, zaznaczona część odcinka przedstawionej liniowej skali mapy, odpowiada w terenie odcinkowi długości:
- A. 10 km,
 B. 2 km,
 C. 5 km,
 D. 0,5 km.
9. Wieliczka leży od Krakowa na:
- A. południowy-wschód,
 B. południowy-zachód,
 C. północny-zachód,
 D. północny-wschód.
10. Odległość z Krakowa do Wieliczki wynosi 10 kilometrów. Na przedstawionej mapie odległość ta jest równa 2,5 cm. Mapa została wykonana w skali:
- A. 1 : 4 000 000,
 B. 1 : 400 000,
 C. 1 : 40 000,
 D. 1 : 4 000.

11. Skala mapy 1 : 400 000 oznacza, że odcinek długości 1 dm na mapie, w terenie odpowiada odcinkowi długości:

- A. 4 km,
- B. 400 km,
- C. 0,4 km,
- D. 40 km.

O Wieliczce opowiada się, że w XIII wieku król Węgier podarował swej córce Kingie najbogatszą kopalnię Siedmiogrodu w Marmaroszu. Kinga, biorąc ją w posiadanie, wrzuciła do szybu swój zaręczynowy pierścień, zaś w drodze do kraju swego męża, księcia Bolesława Wstydlwego, zabrała ze sobą doświadczonych górników węgierskich. W Polsce kazała im szukać soli. Gdy ją wreszcie znaleźli na terenie Wieliczki, w pierwszej wykopanej bryle soli był pierścień, który Kinga rozpoznała jako swój i dziękowała Bogu, że czyni cuda tym, którzy go kochają.

Po śmierci męża Kinga wstąpiła do zakonu. Kościół ogłosił ją świętą. Święta Kinga jest patronką górnictwa soli. Dlatego pod koniec XIX wieku, w wielickiej kopalni na głębokości 101 metrów, wykuto na jej cześć największą na świecie podziemną kaplicę, całą z soli, która może pomieścić aż 500 osób.

12. Opowieść ta jest:

- A. bajką,
- B. baśnią,
- C. legendą,
- D. opisem.

13. W kopalni soli w Wieliczce imię św. Kingi nosi:

- A. najstarszy zachowany szyb,
- B. kaplica wykuta w bryle soli zielonej,
- C. muzeum soli,
- D. najstarsza kaplica.

14. Święta Kinga jest patronką górników:

- A. węgla kamiennego,
- B. soli,
- C. miedzi,
- D. ołowiu.

15. Święta Kinga była żoną Bolesława:

- A. Chrobrego,
- B. Krzywoustego,
- C. Śmiałego,
- D. Wstydlwego.

16. Kaplica św. Kingi znajduje się na głębokości:

- A. 101 m,
- B. 135 m,
- C. 211 m,
- D. 330 m.

17. Informacji o godzinach otwarcia Muzeum Żup Krakowskich będziesz szukać w gazecie, w dziale:

- A. Muzea Miasta Kraków,
- B. Zamki Podkrakowskie,
- C. Muzea Ziemi Krakowskiej,
- D. Parafie i Kościoły.

18. Informacje na temat kopalni soli w Wieliczce można znaleźć w przewodniku po:

- A. centrum Krakowa,
- B. okolicach Krakowa,
- C. kościołach krakowskich,
- D. starym Krakowie.

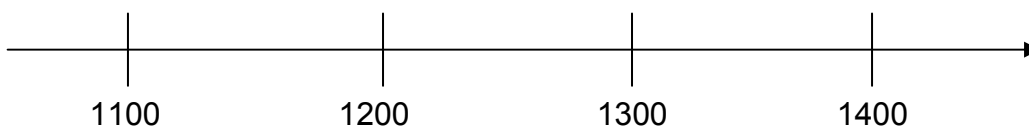
19. Za 1 kg soli kuchennej trzeba zapłacić 1,20 zł. 25 dag takiej soli kosztuje:

- A. 3 zł,
- B. 4,80 zł,
- C. 0,48 zł,
- D. 0,30 zł.

20. Przygotowując zalewę do kiszenia ogórków, do każdego 1 litra wody należy dodać 5 gramów soli. Do ilu litrów wody trzeba dodać $\frac{1}{2}$ kg soli, aby otrzymać taką zalewę?

- A. 10
- B. 100
- C. 5
- D. 50

21. Zaznacz na osi czasu wiek, w którym rozpoczęto górnictwem eksploatację złoże soli w Wieliczce.



22. Za 5 biletów normalnych i 15 ulgowych do muzeum zapłacono 420 zł. Bilet ulgowy był o 12 zł tańszy od biletu normalnego. Ile kosztował bilet normalny?

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Zapisz swoje obliczenia. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Odpowiedź: | | | | | | | | | | | |

23. Wyjaśnij, dlaczego Wieliczka została wpisana na listę Światowego Dziejictwa Kulturalnego i Przyrodniczego UNESCO. Podaj 2 argumenty.

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

24. Napisz list do kolegi lub koleżanki, zachęcający go (ją) do zwiedzania kopalni soli w Wieliczce.

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Brudnopis

