

**PRACA KONTROLNA Z CHEMII- ZAKRES PODSTAWOWY 2020r**

**PRZECZYTAJ UWAŻNIE PYTANIA. WYBIERZ JEDNĄ, PRAWIDŁOWĄ ODPOWIEDŹ.**

**ODPOWIEDŹ WSTAW DO KARTY ODPOWIEDZI!**(Pod odpowiednim numerem pytania wstaw prawidłową literkę jako odpowiedź)

Kartę odpowiedzi prześlij na podany e-mail: [trebaczmira@gmail.com](mailto:trebaczmira@gmail.com)

**Termin przesłania pracy do 15 maja 2020r**

**1. Mieszanina jednorodna składająca się głównie z węglowodorów w stanie gazowym, ciekłym i stałym zwana olejem skalnym to:**

- A. benzyna
- B. gaz ziemny
- C. ropa naftowa
- D. liczba oktanowa

**2. Ponowne wykorzystanie odpadów lub użytych elementów do wytworzenia nowych produktów to proces zwany:**

- A. recykling
- B. efekt cieplarniany
- C. dziura ozonowa
- D. kwaśne deszcze

**3. Do skał wapiennych zaliczamy:**

- A. gips, alabaster, anhydryt
- B. marmur, kredę, wapień
- C. diament, grafit, fulereny
- D. agat, ametyst, cytryn

**4. Mieszanina piasku, wapna gaszonego i wody to:**

- A. surowce do produkcji szkła
- B. składniki cementu
- C. składniki zaprawy gipsowej
- D. składniki zaprawy wapiennej

**5. Podstawowymi surowcami do produkcji szkła krzemowego = sodowego są:**

- A. piasek, wapień, soda
- B. piasek, agat, gips
- C. piasek, tlenek ołowiu(II), kreda
- D. piasek, ametyst, wapń

**6. Do konwencjonalnych(kopalnych) źródeł energii zaliczamy:**

- A. gaz ziemny, słońce, energię wiatrową
- B. gaz ziemny, ropę naftową, energię jądrową
- C. gaz ziemny, węgiel, energie geotermalną
- D. gaz ziemny, węgiel, ropę naftową

**7. Do produkcji energii elektrycznej można wykorzystać niekonwencjonalne źródła energii, takie jak:**

- A. słońce, wodę, wiatr
- B. słońce, ciepło wnętrza ziemi, węgiel
- C. słońce, biopaliwa, ropę naftową
- D. słońce, gaz ziemny, przemiany pierwiastków promieniotwórczych

**8. Oleista ciecz o barwie od żółtej do czarnej, o charakterystycznym zapachu, nierozpuszczalna w wodzie, o gęstości mniejszej niż woda, palna –pali się kopcącym płomieniem to :**

- A. benzyna
- B. grafit
- C. ropa naftowa
- D. gaz ziemny

**9. Ulatniający się bezwonny gaz ziemny , gaz butlowy stanowi z powietrzem mieszaninę wybuchową zagrażającą życiu człowieka, dlatego dodaje się do niego:**

- A. ocet, etanol
- B. substancje zapachowe
- C. wodorotlenek sodu
- D. benzynę, ropę naftową

**10. Substancje powierzchniowo czynne zmniejszające napięcie powierzchniowe wody w celu lepszego zwilżania materiałów i usuwania z nich brudu zwane są:**

- A. detergentami
- B. emulsjami
- C. kosmetykami
- D. mydłami

**11. Preparaty nawilżające, natłuszczające, ujędrniające oraz kremy, balsamy, zele na problemy skórne, kosmetyki przeciwsłoneczne bądź zimowe pełnią rolę:**

- A. zapachową
- B. pielęgnacyjno – ochronną
- C. oczyszczającą
- D. upiększającą

**12. Mydła twarde, białe, dobrze rozpuszczalne w wodzie, stosowane do produkcji mydeł toaletowych w kostkach to:**

- A. mydła potasowe
- B. mydła magnezowe
- C. mydła glinowe
- D. mydła sodowe

13. **Mięso, sery, mleko, ryby, jaja, fasola zawierają:**

- A. tłuszcze
- B. cukry
- C. białka
- D. witaminy

14. **Białka i sole mineralne w organizmie człowieka pełnią funkcję:**

- A. izolacyjno – zapasową
- B. energetyczną
- C. budulcową
- D. regulującą

15. **Wędzenie, solenie, mrożenie, peklowanie, pasteryzacja, kiszenie, gotowanie to :**

- A. dodatki do żywności
- B. substancje zawarte w kosmetykach
- C. sposoby konserwacji żywności
- D. segregacja, utylizacja, recykling

16. **Uzależnienie od etanolu to:**

- A. alkoholizm
- B. nikotynizm
- C. lekozależność
- D. narkomania

17. **Pierwiastki lub związki chemiczne, które modyfikują czynności organizmu, tak aby zapobiec chorobie lub ją wyleczyć to;**

- A. substancje lecznicze
- B. aspiryna
- C. dopalacze
- D. placebo

18. **Najpopularniejsze naturalne włókna roślinne to:**

- A. jedwab naturalny, kaszmir, wełna, angora
- B. anilana, nylon, elana, goreteks
- C. jedwab wiskozowy, jedwab octanowy
- D. bawełna, len, konopie

19. **Omamy, agresja, bezsenność lub nadmierna ospałość, euforia lub apatia, brak apetytu, chudnięcie, niepokój, zaburzenia procesów myślowych, działanie przeciwbólne to objawy:**

- A. palenia tytoniu
- B. uzależnienia od kofeiny
- C. zażywania narkotyków
- D. spożywania alkoholu

