**Zestawy pytań do egzaminu ustnego z chemii dla LO**

**Zestaw 1**

1. Jakie są rodzaje skał wapiennych?
2. Podaj definicję szkła.
3. Jak otrzymuje się mydło?

**Zestaw 2**

1. Jakie są rodzaje skał gipsowych?
2. Jak powstaje emulsja?
3. Co sprawia, że woda jest twarda?

**Zestaw 3**

1. Na czym polega zjawisko eutrofizacji?
2. Jakie są rodzaje uzależnień?
3. Jakie są rodzaje skał wapiennych?

**Zestaw 4**

1. Jak otrzymuje się mydło?
2. Wymień rodzaje emulsji .
3. Podaj definicję szkła.

**Zestaw 5**

1. Wymień produkty destylacji ropy naftowej
2. Co to jest kraking?
3. Jakie są rodzaje szkła?

**Zestaw 6**

1. Omów właściwości szkła laboratoryjnego
2. Co to jest degradacja gleby?
3. Wymień produkty destylacji ropy naftowej

**Zestaw 7**

1. Co to są właściwości sorpcyjne gleby?
2. Omów właściwości mydła sodowego
3. Co to jest recykling?

**Zestaw 8**

1. Wymień rodzaje opakowań
2. Co to są tworzywa sztuczne?
3. Wymień skały gipsowe.

**Zestaw 9**

1. Co to są kosmetyki?
2. Omów fermentację alkoholową.
3. Omów dodatki do żywności.

**Zestaw 10**

1. Wymień rodzaje i zastosowanie szkła.
2. Wymień produkty destylacji ropy naftowej.
3. Co to jest emulsja?

**Zestaw 11**

1. Omów właściwości i zastosowanie benzyny.
2. Co to jest recykling?
3. Wymień produkty pirolizy węgla kamiennego.

**Zestaw 12**

1. Wymień rodzaje emulsji.
2. Omów dodatki do żywności.
3. Co to jest kraking?

**Zestaw 13**

1. Podaj wzór wapna gaszonego.
2. Na czym polega fermentacja mlekowa?
3. Co to jest reforming?

**Zestaw 14**

1. Co to są hydraty?
2. Wymień skały gipsowe.
3. Jakie są rodzaje szkła?

**Zestaw 15**

1. Podaj wzór wapna palonego.
2. Omów dodatki do żywności.
3. Co to jest kraking?

**Zestaw 16**

1. Omów wapno palone i gaszone.
2. Omów właściwości gleby.
3. Co to są hydraty?

**Zestaw 17**

1. Co to jest krzemionka?
2. Wymień skały gipsowe.
3. Omów fermentacje alkoholową.

**Zestaw 18**

1. Co to są kosmetyki?
2. Wymień rodzaje opakowań.
3. Co to są tworzywa sztuczne?

**Zestaw 19**

1. Wymień rodzaje skał gipsowych.
2. Co to są tworzywa sztuczne?
3. Omów mydło sodowe.

**Zestaw 20**

1. Omów właściwości i zastosowanie mydeł.
2. Co to jest krzemionka?
3. Wymień skały gipsowe.

**Pytania do egzaminu ustnego z chemii.**

1. Jakie są rodzaje skał wapiennych?
2. Podaj definicję szkła.
3. Jak otrzymuje się mydło?
4. Jakie są rodzaje skał gipsowych?
5. Jak powstaje emulsja?
6. Co sprawia, że woda jest twarda?
7. Na czym polega zjawisko eutrofizacji?
8. Jakie są rodzaje uzależnień?
9. Wymień rodzaje emulsji.
10. Wymień produkty destylacji ropy naftowej
11. Co to jest kraking?
12. Jakie są rodzaje szkła?

14) Omów właściwości szkła laboratoryjnego

15) Co to jest degradacja gleby?

16) Co to są właściwości sorpcyjne gleby?

17) Omów właściwości mydła sodowego

19) Wymień rodzaje opakowań.

20) Co to są tworzywa sztuczne?

21) Wymień skały gipsowe.

22) Co to są kosmetyki?

23) Omów fermentację alkoholową.

24) Omów dodatki do żywności.

25) Wymień rodzaje i zastosowanie szkła.

26) Co to jest emulsja?

27) Omów właściwości i zastosowanie benzyny.

28) Co to jest recykling?

29) Wymień produkty pirolizy węgla kamiennego.

30) Wymień rodzaje emulsji.

31) Podaj wzór wapna gaszonego.

32) Na czym polega fermentacja mlekowa?

33) Co to jest reforming?

34) Co to są hydraty?

35) Podaj wzór wapna palonego.

36) Omów dodatki do żywności.

37) Co to jest kraking?

38) Omów wapno palone i gaszone.

39) Omów właściwości gleby.

40) Co to jest krzemionka?

41) Omów fermentację alkoholową.

42) Omów mydło sodowe.