«На Урок»

Природні та хімічні волокна (10 кл.)

ПІБ: _ _ _ _ _ _ _ _

Клас: _ _ _ _ _ _ _ _

Дата: _ _ _ _ _ _ _ _

1.

Довгі гнучкі нитки, які виробляють із природних або синтетичних полімерів і використовують для виготовлення пряжі та текстильних виробів називаються:

- а) нитки
- б) пластмаса
- в) каучук
- г) волокна
- д) гума

2.

Згідно класифікації, волокна ділять на дві групи:

- а) штучні
- б) природні
- в) хімічні
- г) рослинні
- д) тваринні

3.

Волокна природного походження називають:

- а) штучними
- б) хімічними
- в) натуральними
- г) синтетичними

4.

LIVEWORKSHEETS

Хімічні волокна розділяються на:

- ☐ а) мінеральні
- ☐ б) штучні
- ☐ в) полімерні
- ☐ г) синтетичні

5.

Волокна, які виробляють хімічною обробкою природних полімерів, зокрема клітковини, називаються:

- ☐ а) натуральні
- ☐ б) синтетичні
- ☐ в) штучні
- ☐ г) полімерні

6.

Волокна, утворені завдяки хімічній переробці низькомолекулярних органічних сполук, назіваються:

- ☐ а) хімічні
- ☐ б) штучні
- ☐ в) природні
- ☐ г) синтетичні

7.

Природними волокнами є:

- ☐ а) бавовна
- ☐ б) капрон
- ☐ в) льон
- ☐ г) вовна
- ☐ д) ацетатне
- ☐ е) азбестове
- ☐ є) лавсан
- ☐ ж) віскоза

LIVEWORKSHEETS

8.

Штучними волокнами є:

- [ ] а) бавовна
- [ ] б) льон
- [ ] в) ацетатне
- [ ] г) азбест
- [ ] д) капрон
- [ ] е) віскоза
- [ ] є) лавсан

9.

Синтетичними волокнами є:

- [ ] а) вовна
- [ ] б) віскозне
- [ ] в) ацетатне
- [ ] г) капрон
- [ ] д) лавсан
- [ ] е) азбест
- [ ] є) найлон

10.

Еластичне, дуже міцне волокно, стійке проти стирання та згинання.

- [ ] а) капрон
- [ ] б) хлорин
- [ ] в) лавсан
- [ ] г) найлон
- [ ] д) віскоза
- [ ] е) ацетатне
- [ ] є) льон
- [ ] ж) бавовна

11.

LIVEWORKSHEETS

Це волокно характеризується високою механічною міцністю та стійкістю до дії підвищених температур, світла, окислювачів, є гарним діелектриком, не потребує прасування.

- [ ] а) льон
- [ ] б) капрон
- [ ] в) лавсан
- [ ] г) найлон
- [ ] д) вовна
- [ ] е) поліестер

12.

Волокна використовують у виробництві:

- [ ] а) тканин
- [ ] б) пластмас
- [ ] в) канатів
- [ ] г) технічних матеріалів
- [ ] д) гуми
- [ ] е) силікатів

LIVEWORKSHEETS