

EDUMATIERS

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 8, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 7 માનવનિર્મિત પદાર્થો

1. કયો પદાર્થ કુદરતમાંથી મળતો નથી ?

- (A) લાકડું (C) ખડક
(B) ખનીજ તેલ (D) પ્લાસ્ટિક

2. વલ્કેનાઇઝ્ડ રબર બનાવવા કુદરતી રબરમાં શું ઉમેરી ગરમ કરવામાં આવે છે ?

- (A) કાર્બન (C) સિલિકા
(B) સલ્ફર (D) ધોવાના સોડા

3. કયા પ્રકારનો કાચ ખૂબ જ મજબૂત હોય છે ?

- (A) પ્રકાશીય કાચ (C) ગ્લાસવુલ
(B) ફોટોકોમિક કાચ (D) બુલેટપુફ કાચ

4. પગરખાં બનાવવામાં કયું પ્લાસ્ટિક વપરાય છે ?

- (A) બેકેલાઇટ (C) પોલિથીન
(B) મેલેમાઇન (D) પોલિવિનાઇલ ક્લોરાઇડ

5. કાપડ ઉદ્યોગમાં કયા રેસાનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (A) ટેરિલિન (C) પ્લાસ્ટિક
(B) એકિલિક (D) રબર

6. સૂર્યપ્રકાશથી રક્ષણ મેળવવા કયા પ્રકારનો કાચ વપરાય છે ?

- (A) પ્રકાશીય કાચ (C) ફોટોકોમિક કાચ
(B) બુલેટપુફ કાચ (D) કાચનું ઊન

7. ઇલેક્ટ્રિક કેબલ બનાવવા શાનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (A) વલ્કેનાઇઝ્ડ રબર (C) બેકેલાઇટ
(B) નિઓપ્રીન (D) નાયલોન

8. કયા રેસા વનસ્પતિમાંથી બનતા નથી ?

- (A) રૂ (C) સૂતર
(B) શણ (D) રેશમ

9. રેસાયુક્ત કાચ શામાં વપરાય છે ?

- (A) કેમેરામાં (C) ગોગલ્સમાં
(B) બારીના કાચમાં (D) રેફ્રેક્ટરમાં

10. કાચની બનાવટમાં કયો પદાર્થ વપરાય છે ?

- (A) કાર્બન (C) સલ્ફર
(B) સિલિકા (D) મીઠું

11. લાઈટની સ્વિચ બનાવવામાં કયું પ્લાસ્ટિક વપરાય છે ?

- (A) બેકેલાઈટ (C) પોલિથીન
(B) પોલિવિનાઈલ ક્લોરાઈડ (D) મેલેમાઈન

12. નીચેનામાંથી કૃત્રિમ રેસા કયા છે ?

- (A) રૂ (C) શણ
(B) રેશમ (D) એક્રિલિક

13. મેલેમાઈન શું છે ?

- (A) કૃત્રિમ રેસા (C) થર્મોપ્લાસ્ટિક
(B) થર્મોસેટિંગ પ્લાસ્ટિક (D) કાચ

14. કોકરીની ડિશો તથા વિવિધ પ્રકારની ટ્રે બનાવવામાં શાનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (A) બેકેલાઈટ (C) પોલિસ્ટાયરીન
(B) પીવીસી (D) મેલેમાઈન

15. દૂધની થેલીઓ બનાવવામાં કયું પ્લાસ્ટિક વપરાય છે ?

- (A) પોલિથીન (C) પોલિવિનાઇલ ક્લોરાઇડ
(B) પોલિસ્ટાયરીન (D) બેકેલાઇટ

16. ટેલિસ્કોપ અને માઇક્રોસ્કોપમાં કયા પ્રકારનો કાચ વપરાય છે ?

- (A) પ્રકાશીય કાચ (C) ટફન ગ્લાસ
(B) ફોટોકોમિક કાચ (D) બુલેટપ્રૂફ કાચ

17. કયા પ્રકારના રેસા રેશમ જેવા છે ?

- (A) રેશમ (C) ટેરિલિન
(B) નાયલોન (D) એકિલિક

18. ટાયર-ટ્યૂબ શામાંથી બનાવવામાં આવે છે ?

- (A) એકિલિક (C) રબર
(B) કૃત્રિમ રેસા (D) પ્લાસ્ટિક

19. એન્ડોસ્કોપની બનાવટમાં શાનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (A) ટફન ગ્લાસ (C) પ્રકાશીય કાચ
(B) ઓપ્ટિકલ ફાઇબર (D) ગ્લાસવુલ

20. નીચેનામાંથી થર્મોસેટિંગ પ્લાસ્ટિક કયું છે ?

- (A) બેકેલાઇટ (C) પોલિથીન
(B) પોલિસ્ટાયરીન (D) નિઓપ્રીન

EDUMATIERIALS

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 8, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 7 માનવનિર્મિત પદાર્થો

જવાબો - પ્રશ્નપત્ર :

કુલ પ્રશ્નો: 20 / કુલ ગુણ: 20

- (1) D
- (2) B
- (3) D
- (4) D
- (5) A
- (6) C
- (7) B
- (8) D
- (9) D
- (10) B
- (11) A
- (12) D
- (13) B
- (14) D
- (15) A
- (16) A
- (17) B
- (18) C
- (19) B
- (20) A