

विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी, कुछ प्रश्न बनते हैं

1. मात्रक

- A. बल 1. न्यूटन/डाइन
- B. दाब 2. पास्कल
- C. उर्जा 3. जूल/अर्ग
- D. शक्ति 4. वाट

2. उर्जा रूपांतरण

- A. सौर सेल 1. उष्मा से वैद्युत
- B. नाभिकीय संयंत्र 2. द्रव्यमान से उष्मा
- C. इंजन 3. उष्मा से यांत्रिक
- D. मोटर 4. वैद्युत से यांत्रिक

3. विद्युत चुंबकीय तरंगें

- A. गामा किरणें 1. नाभिकीय क्रिया
- B. एक्स किरणें 2. चिकित्सा
- C. पराबैंगनी किरणें 3. जीवाणु नष्ट करने
- D. अवरक्त किरणें 4. रिमोट

4. कम्प्यूटर

- A. प्रथम पीढ़ी 1. निर्वात ट्यूब
- B. द्वितीय पीढ़ी 2. ट्रान्जिस्टर
- C. तृतीय पीढ़ी 3. आईसी चिप
- D. चतुर्थ पीढ़ी 4. VLSI/ULSI

5. रेडियो समस्थानिक उपचार

- A. कोबाल्ट 1. कैंसर
- B. लोहा 2. एनीमिया
- C. फास्फोरस 3. अस्थि रोग
- D. सोडियम 4. रूधिर विकार

6. धातु सर्वाधिक

- A. गलनांक/क्वथनांक 1. टंगस्टन
- B. उष्मा/विद्युत सुचालक 2. चाँपी
- C. यौगिक 3. कार्बन
- D. स्थाई 4. लोहा

7. अम्ल

- A. हाइड्रोक्लोरिक एसिड 1. भोजन पाचन
- B. नाइट्रिक एसिड 2. फोटोग्राफी
- C. फार्मिक एसिड 3. फल संरक्षण
- D. बेंजोइक एसिड 4. खाद्य संरक्षण

8. अम्ल तथा प्राकृतिक स्रोत

- A. एसिटिक एसिड 1. सिरका
- B. साइट्रिक एसिड 2. नींबू
- C. लैक्टिक एसिड 3. दूध
- D. फार्मिक एसिड 4. चींटी, बर्, बिच्छू

9. लवण तथा उसका उपयोग

- A. सोडियम क्लोराइड 1. खाने
- B. सोडियम बाई कार्बोनेट 2. बेकरी
- C. सिल्वर नाइट्रेट 3. निशान स्याही
- D. कापर सल्फेट 4. छपाई

10. कार्बन यौगिक तथा उनके उपयोग

- A. मीथेन 1. मार्श गैस
- B. एथिलीन 2. फल पकाने
- C. बेंजीन 3. शुष्क धुलाई
- D. फ्रीआन 4. प्रशीतक

11. कार्बन यौगिक तथा उनके उपयोग

- A. पालीकार्बोनेट 1. बुलेटप्रुफ
- B. एक्रोलीन 2. आँसू गैस
- C. टालुईन 3. सैकरीन
- D. टेफलान 4. नान-स्टिक बर्तन

12. अक्रिय गैस तथा उनके उपयोग

- A. हीलियम 1. मौसम जानकारी
- B. नीयान 2. चमकीले विद्युत विज्ञापन
- C. आर्गन 3. विद्युत बल्ब
- D. रेडान 4. कैंसर उपचार

13. धातु /यौगिक

- A. सिलिकॉन 1. आईसी चिप
- B. लाल फास्फोरस 2. सेफटी माचिस
- C. लेड एसीटेट 3. एकजीमा उपचार
- D. कैल्शियम कार्बोनेट 4. दूधपेस्ट

14. शराब तथा उनका निर्माण

- A. हिवस्की/बीयर 1. जौ
- B. वाइन/शैंपेन 2. अंगूर
- C. रम 3. शीरा
- D. जिन 4. मक्का

15. कांच तथा उनका उपयोग

- A. सोडा कांच 1. बोतल /ट्यूब लाइट
- B. पोटेश कांच 2. अग्निशह उपकरण
- C. फ्लिंट कांच 3. लेंस /कैमरा/पूरबीन
- D. क्रक्स कांच 4. धूप चश्मा

16. औषधि तथा उनका निर्माण

- A. वेरोना 1. यूरिया
- B. कुनैन 2. सिन्कोना

- C. एस्प्रिन 3. एसिटिक एन हाइड्राइड
D. सैकरीन 4. बेंजोइक एसिड

17. कडुवापन/तीखापन

- A. मूली 1. आइसोसाइनेट
B. मिर्च 2. केप्सिन
C. करेला 3. मेमोर्डिकोसाइट
D. अरबी 4. कैल्शियम आक्जिलेट

18. अयस्क

- A. लोहा 1. हिमेटाइट/मैग्नेटाइट
B. एल्युमिनियम 2. बाक्साइट/कोरंडम
C. ताँबा 3. क्यूप्राइट
D. पारा 4. सिनेबार

19. अयस्क

- A. कैल्शियम 1. डोलोमाइट
B. सीसा 2. गैलेना
C. चाँदी 3. अर्जन्टाइट
D. हीरा 4. किम्बरलाइट

20. हानिकारक तत्व तथा प्रभावित अंग

- A. सीसा 1. मस्तिष्क
B. पारा 2. उर
C. एस्बेस्टस 3. फेफडा
D. फ्लोराइड 4. दाँत

विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी :18 (18, अप्रैल)

21. कम्प्यूटर भाषा तथा उसका उपयोग

- A. FORTRAN 1. वैज्ञानिक कार्य
B. COBOL 2. व्यावसायिक कार्य

- C. LOGO 3. ग्राफिक्स
D. PILOT 4. उत्तर पुस्तिका की जाँच

22. संयोजी जंतु

- A. सजीव तथा निर्जीव 1. वायरस
B. पाण्डप तथा जंतु 2. यूग्लीना
C. सरीसृप तथा पक्षी 3. आर्कियोप्टेरिक्स
D. सरीसृप तथा स्तनधारी 4. प्लेटिपस

23. कोशिकीय अंग तथा उसके कार्य

- A. राइबोसोम 1. प्रोटीन संश्लेषण
B. माइटोकॉन्ड्रिया 2. पावरहाउस
C. लाइसोसोम 3. अंतःकोशिकीय पाचन
D. तारककाय 4. कोशिका विभाजन

24. बीमारियाँ तथा उसके कारण

- A. इंसेफलाइटिस 1. वायरस
B. एंथ्रेक्स 2. जीवाणु
C. एथलीटफूट 3. कवक
D. फाइलेरिया 4. हेल्मिन्थीज

25. टेस्ट तथा संबंधित बीमारियाँ

- A. ELISA 1. एड्स
B. AMESE 2. कैंसर
C. WIDAL 3. टाइफाइड
D. MOUNTOUX 4. टी. बी.

26. बीमारियाँ तथा उसके कारण

- A. पायरिया 1. प्रोटोजोआ
B. गंजापन 2. कवक
C. फ्लू 3. वायरस
D. टिटनस 4. जीवाणु

27. खाने योग्य भाग

- A. सेब 1. पुष्पासन
- B. कटहल 2. वाह्यफल पुंज
- C. आम 3. मध्यफल भित्ति
- D. नारियल 4. भ्रूणपोष

28. पाप हार्मोन तथा उसके कार्य

- A. एथिलीन 1. फल पकाने
- B. जिब्रेलीन 2. पौधों में वृद्धि
- C. आक्सिन 3. फल पत्तियों को गिरने से बचाना
- D. ट्राउमेनिन 4. घाव भरना

29. प्रदूषक तत्व तथा प्रभावित अंग

- A. सीसा 1. मस्तिष्क
- B. कार्बनमोनो आक्साइड 2. हिमोग्लोबीन
- C. ओजोन 3. आँख
- D. कैडमियम 4. रक्तचाप

30. जीव तथा संबंधित वर्ग

- A. जेली फिश 1. सिलेंड्रेटा
- B. सिलवर फिश 2. आर्थ्रोपोडा
- C. कटल फिश 3. मोलस्का
- D. स्टार फिश 4. इकाइनोडर्मेटा

31. पौधे तथा प्रकार

- A. लाइकेन 1. सहजीवी
- B. घटपर्णी 2. कीटभक्षी
- C. अमरबेल 3. परजीवी
- D. नाइट्रोमोनास 4. रसायन संश्लेषी

32. खनिज पदार्थ तथा उसका उपयोग

- A. फास्फोरस 1. pH मान ठीक रखना
B. कैल्शियम 2. हड्डी निर्माण
C. आयरन 3. हीमोग्लोबिन निर्माण
D. सोडियम 4. रक्तदाब नियंत्रण

33. विटामिन तथा रासायनिक नाम

- A. विटामिन ए 1. एकसोरोफाइटाल
B. विटामिन सी 2. एस्कार्बिक एसिड
C. विटामिन डी 3. कैल्सिफिरोल
D. विटामिन ई 4. टोकोफिरोल

34. विटामिन तथा उनकी कमी से होने वाले रोग

- A. विटामिन ए 1. रतौंधी
B. विटामिन सी 2. स्कर्वी
C. विटामिन डी 3. रिकेट्स
D. विटामिन ई 4. नपुंसकता

35. एंजाइम तथा पाचन

- A. पेप्सीन 1. प्रोटीन
B. रेनिन 2. दूध
C. लाइपेज 3. वसा
D. एमाइलेज 4. कार्बोहाइड्रेट

36. हार्मोन तथा नियंत्रण

- A. थाइराक्सीन 1. उपापचय
B. इंसुलिन 2. शर्करा
C. आक्सीटोसीन 3. दूध स्राव
D. वेप्रोसीन 4. जल संतुलन

37. पौधे तथा उपयोगिता

- A. पुपीना 1. वात
B. तुलसी 2. कफ

- C.सोबहार 3. मधुमेह
D.ब्राह्मी 4. मस्तिष्क

38.बीमारी तथा प्रभावित अंग

- A. मलेरिया 1.रक्त
B. फाइरिया 2. लसिका
C.ल्यूकेमिया 3. बोन मैरो
D.निमोनिया 4. फेफडा □

39.शारीरिक रसायन

- A .एट्रोपीन 1. एल्केलायड
B. कोलेस्ट्रॉल 2. अंडपीतक
C. एंड्रोजन 3. हार्मोन
D. टायलीन 4. एंजाइम

40. विटामिन बी-काम्प्लेक्स व कमी से होने वाले रोग

- A.विटामिन बी-1 1. बेरी-बेरी
B. विटामिन बी-2 2. चिलोसिस
C. विटामिन बी-5 3.पेलाग्रा
D. विटामिन बी-12 4. एनीमिया

41. लाल सागर के लाल रंग होने का कारण है?
ट्राइकोडेस्मियम नामक शैवाल

42.पशुचारा के विषाक्त होने का कारण है?
आर्सेनिक

43.आधुनिक मानव क्रोमैग्नन का उद्भव हुआ?
प्लीस्टोसीन युग में

44.वह विटामिन जिसमें कोबाल्ट पाया जाता है?
विटामिन बी-12

45. किस विटामिन की कमी से रक्त का थक्का नहीं बनता?

विटामिन K

46. भोजन का पाचन तथा अवशोषण होता है?

छोटी आंत में

47. सर्वदाता तथा सर्वग्राही रक्त समूह क्रमशः है?

"O" तथा "AB"

48. मानव में निषेचन क्रिया होती है?

फैलोपियन ट्यूब में

49. मानव शरीर का सबसे बड़ी तथा छोटी हड्डी क्रमशः है?

फीमर तथा स्टेप्स

50. लाल तथा श्वेत रक्त कणिकाओं कि निर्माण होता है?

अस्थिमज्जा में

notesonline.in