

Science GK

(Part - 13)

1. प्रथम क्लोरीनीकृत, कार्बनिक कीटनाशी DDT मूलत किस वर्ष में बनाया गया था ?

(a) 1873 ✓

(b) 1870

(c) 1876

(d) 1800

[click here for details](#)

2. DDT के कीटनाशी प्रभाव की खोज किस वर्ष में स्विट्ज़रलैंड के गिगी आँषधालय में पॉल मूलर ने करी ?

(a) 1939 ✓

(b) 1941

(c) 1943

(d) 1945

[click here for details](#)

3. पॉल मूलर को 1948 मे चिकित्सा एब शरीर क्रिया विज्ञानं के लिए नोबेल प्रुरस्कार किस खोज के लिय मिला ?

- (a) क्लोरीन की खोज के लिय
- (b) DDT के कीटनाशी प्रभाव ✓
- (c) कैलोसम की खोज के लिय
- (d) लायजेज

[click here for details](#)

4. DDT के कीटनाशी प्रभाव की खोज पॉल मूलर ने स्विट्ज़रलैंड के किस आैषधालय में करी ?

- (a) केटलोनिया आैषधालय
- (b) गिगी आैषधालय ✓
- (c) वेलेंशिया आैषधालय
- (d) स्विस आैषधालय

[click here for details](#)

5. संयुक्त राज्य अमेरिका ने किस साल DDT पर प्रतिबन्ध लगाया ?

- (a) 1973 ✓
- (b) 1972
- (c) 1974

(d) 1971

[click here for details](#)

6. DDT का उपयोग प्रमुख रूप से कौन-सी बीमारियों में होता है ?

(a) मलेरिया फैलाने वाले मच्छरों को समाप्त करने में

(b) टाइफस वाहक जुआँकों को समाप्त करने में

(c) उपरोक्त दोनों ✓

(d) दोनों गलत

[click here for details](#)

7. सुगन्धि बनाने का मूल यौगिक कौन-सा है ?

(a) ईथर ✓

(b) काइरल

(c) एकाइरल

(d) फ़ेओन

[click here for details](#)

8. पूर्तिरोधी बनाने का मूल यौगिक कौन-सा है ?

(a) फ़्रीनॉल ✓

(b) जर्मेनियम

(c) गैलियम

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

9. अपमार्जक बनाने का मूल यौगिक कौन सा है ?

(a) ऐल्कोहॉल ✓

(b) सशिलष्ट

(c) फ्रकटोन

(d) सशिलष्ट अपमार्जक

[click here for details](#)

10. बेन्जीन का सबसे सरलतम हाइड्राक्सिल व्युत्पन्न क्या है ?

(a) प्यूबीस

(b) पोरिन

(c) फीनॉल ✓

(d) एक्टन

[click here for details](#)

11. असममित ऐल्कीनो मे योगज अभिक्रिया किस नियम के अनुसार होती है ?

(a) सेटेलाइट

(b) मार्कोनीकाँफ ✓

(c) स्यूडॉनोनास

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

12. हाइड्रॉबोराॅन -आक्सीकरण का विवरण सर्वप्रथम किसने दिया ?

(a) स्बाटे आरेनियस

(b) इर्विन

(c) प्रोउस्ट

(d) एच .सी .ब्राउन ✓

[click here for details](#)

13. सोडियम लवण के अम्लन से प्राप्त होती है ?

(a) शकु

(b) एक्स चैम्बर

(c) फ्रीनॉल ✓

(d) क्रेक्स चक्र

[click here for details](#)

14. ग्रीन्यार अभिकर्मक की मेथेनैल जरीए अभिक्रिया से प्राप्त होती है ?

(a) न्युक्लिअस

(b) लयनकाय

(c) प्राथमिक एल्कोहॉल ✓

(d) वैक्यौल

[click here for details](#)

15. विश्व मे फीनाॅल का अधिकतर उत्पादन किससे किया जाता है ?

(a) परासरण

(b) पोरिन

(c) सफीत

(d) क्यूमीन ✓

[click here for details](#)

16. pka मान जितना अधिक होगा, अम्ल उतना ही होगा ?

(a) सबल

(b) अनिश्चित

(c) दुर्बल ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

17. पीडाहारी , ज्वरनाशी गुणधर्म वाली होती है ?

(a) ऐस्पिरिन ✓

(b) पोरिन

(c) बैकन

(d) फॉस्जीन

[click here for details](#)

18. कितने ताप पर सान्द्र H_2SO_4 के साथ गर्म करने पर एथेनॉल का निर्जलन हो जाता है ?

(a) 442 K

(b) 440 K

(c) 443 K ✓

(d) 439 K

[click here for details](#)

19. किसका निर्जलन करना सबसे अधिक आसान है ?

(a) तृतीयक ऐल्कोहॉल ✓

(b) ऐल्कोहॉल

(c) विहाइड्रोजन

(d) ऐस्पिरिन

[click here for details](#)

20. विहाइड्रोजनन के परिणामस्वरूप क्या बनते हैं ?

(a) हैलोजनन

(b) फ्रिनॉल

(c) ऐल्डिहाइड या कीटोन ✓

(d) कोल्ब अभिक्रिया

[click here for details](#)

21. ऐल्कोहॉलो और फ्रीनॉलो को उनके यौगिकों में किस आधार पर वर्गीकृत किया गया है?

(a) काइरल

(b) हाइड्रॉक्सिल समूहों की संख्या के अनुसार ✓

(c) पुर्ति के आधार

(d) एक्टन

[click here for details](#)

22. मेथेनॉल विषैली प्रकृति का होता है। इसके बहुत कम मात्रा में सेवन से क्या हो सकता है?

(a) बहरापन

(b) मस्तिष्क पर विपरीत असर

(c) अंधापन ✓

(d) उपरोक्त तीनों

[click here for details](#)

23. मेथेनॉल का उपयोग पेंट और वर्निश के लिए किस रूप में किया जाता है ?

(a) बेरिलियम

(b) एनथैलपी

(c) विन्यास

(d) विलायक रूप में ✓

[click here for details](#)

24. एथेनाॉल के सेवन का प्रभाव मानव के किस अंग पर विपरीत रूप से पड़ता है?

(a) कान पर

(b) केन्द्रिय तंत्रिका तंत्र पर ✓

(c) हाथों पर

(d) नेत्र पर

[click here for details](#)

25. ऐलेक्जेंडर बिलियम विलियम्सन का जन्म कहाँ हुआ?

(a) जिनेवा

(b) लन्दन में ✓

(c) पेरिस में

(d) मेड्रिड

[click here for details](#)

26. कार्बनिक रसायन में कार्बोनिल यौगिकों का अत्यधिक महत्व है। ये किनके सघटक होते हैं?

(a) सुगन्धो प्लास्टिक तथा औषधों में

(b) सुगन्धो

(c) वस्त्रों

(d) उपरोक्त सभी ✓

[click here for details](#)

27. जब दो भिन्न-भिन्न ऐलिडहाइड या कीटोन के मध्य ऐलडोल संघनन होता है तो उसे क्या कहते हैं?

(a) क्रॉस ऐलडोल संघनन ✓

(b) लुइस निरूपण

(c) क्रोड इलेक्ट्रॉन

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

28. किस संश्लेषित यौगिक का उपयोग दंत चिकित्सा में निश्चेतक के रूप में किया जाता है?

(a) कोलेजन

(b) वैक्यॉल

(c) नोवोकन ✓

(d) इनमे से कोइ नही

[click here for details](#)

29. अमोनी अपघटन अभिक्रिया कितने ताप पर सील बंद नालिका मे कराते हे ?

(a) 369 k ताप पर

(b) 373 k ताप पर ✓

(c) 339 k ताप पर

(d) 363 k ताप पर

[click here for details](#)

30. मेथेनोल एक रंगहीन द्रव है, जिसका क्वथनांक कितना होता है ?

(a) 337 K ✓

(b) 400 K

(c) 413 K

(d) 333 K

[click here for details](#)

31. दुग्ध मे पाए जाने वाली शर्करा को क्या कहते है?

(a) हिस्टोन

(b) युरेसिल

(c) लैक्टोस ✓

(d) केरोति

[click here for details](#)

32. एंेसिलन अभिक्रिया से प्राप्त उत्पादो को क्या कहते है ?

(a) ऐडेनोसिन

(b) यूरिडिन

(c) ग्वनोसिन

(d) ऐमाइड ✓

[click here for details](#)

33. स्टार्च किनमे प्रचुर मात्रा मे मिलता है ?

(a) कुछ सब्जियो मे

(b) कन्द

(c) दाल,जड

(d) उपरोक्त सभी ✓

[click here for details](#)

34. कार्बोहाइड्रेटो क जलअपघटन मे उनके व्यवहार के आधार पर किन वर्गो मे वर्गिकृत किया गया है ?

(a) पाॅलिसैकेराइड

(b) ओलिगोसैकेराइड

(c) मोनोसैकेराइड

(d) उपरोक्त तीनों ✓

[click here for details](#)

35. जीवाणुओं में एव पौधों की कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है ?

(a) लेक्टोस

(b) माल्टोस

(c) क्रोड इलेक्ट्रॉन

(d) सेलुलोस ✓

[click here for details](#)

36. टाइरोसीन सर्वप्रथम कहाँ से प्राप्त किया गया था ?

(a) गेहूँ

(b) जौ

(c) पनीर ✓

(d) मक्का

[click here for details](#)

37. उस एंजाइम का नाम क्या है जो माल्टोस के ग्लूकोस में जलअपघटन को उत्प्रेरित करता है ?

(a) माल्टेस ✓

(b) नुक्लिस

(c) ऐमाइड

(d) ऐस

[click here for details](#)

38. ग्रीक भाषा मे ग्लाइकोस का क्या अर्थ होता है ?

(a) मीठा ✓

(b) तीखा

(c) कडवा

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

39. जो ऐमीनो अम्ल शरीर मे सशलेषित नहीं हो सकता तथा जिनको भोजन मे लेना आवश्यक है, उन्हे क्या कहते है ?

(a) आवश्यक ऐमीनो अम्ल ✓

(b) स्वापक पीडाहारी

(c) नोन नारकोटिक

(d) अनावश्यक ऐमीनो अम्ल

[click here for details](#)

40. विटामिनो को दो समूहो मे वर्गिकृत किया जाता है वे कौन-कौन से है?

(a) जल मे विलेय विटामिन

(b) वसा विलेय बिटामिन

(c) उपरोक्त दोनो ✓

(d) दोनो गलत

[click here for details](#)

41. जेम्स डेवे वाटसन को फ्रांसिस क्रिक तथा मोरिस विल्किंस के साथ सयुक्त रूप से किस कार्य के लिय नोबेल पुरस्कार मिला ?

(a) DNA सरचना निर्धारण ✓

(b) वसा विलेय विटामिन

(c) जल मे विलेय विटामिन

(d) अन्य

[click here for details](#)

42. डा हरगोविंद खुराना को 1968 मे नोबेल पुरस्कार किस कार्य के लिए प्राप्त हुआ ?

(a) त्सीगलर- न्हा उत्प्रेक विकसित करने के लिए

(b) DNA सरचना निर्धारण

(c) आनुवाशिक कोड ज्ञात करने के लिए ✓

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

43. इम्पोरिया के.जी. नट्टा और जर्मनी के कार्ल त्सीग्लर को किस कार्य के लिय 1963 मे नोबेल पुरस्कार मिला ?

(a) आनुवाशिक कोड ज्ञात करने के लिए

(b) DNA स्ररचना निर्धारण

(c) त्सीग्लर-नट्टा उत्प्रेरक विकसित करने के लिए ✓

(d) उपरोक्त सभी गलत

[click here for details](#)

44. टेफलॉन आवरण का कितने डिग्री सेल्सियस या अधिक ताप पर क्षरण हो जाता है?

(a) 100 डिग्री सेल्सियस

(b) 179 डिग्री सेल्सियस

(c) 300 डिग्री सेल्सियस या अधिक ताप ✓

(d) 170 डिग्री सेल्सियस

[click here for details](#)

45. पॉलिएस्टर का सर्वज्ञात उदाहरण कौन -कौन है ?

(a) निओप्रीन

(b) डॅक्रोन अथवा टेरिलोन ✓

(c) बैकेलाइट

(d) व्युना-N

[click here for details](#)

46. धब्बो ,रसायनो ,कीटो एव कवक के पति अच्छा प्रतिरोधक कौन है ?

(a) एक्रिलिक रेशे ✓

(b) ऐमाइड

(c) ऐसिलिन

(d) नाइट्रस अम्ल

[click here for details](#)

47. नाइलोन 6 का उपयोग किनके निर्माण मे किया जाता है ?

(a) वस्त्रो और रस्सियो के निर्माण मे

(b) टायर की डोरियो के निर्माण मे

(c) उपरोक्त दोनो ✓

(d) दोनो गलत

[click here for details](#)

48. किस सहबहुलक को प्राकृतिक रबर का उत्तम विकल्प माना जाता है ?

(a) फ्लुओरिन

(b) लिथियम

(c) ब्यूटाडाईन स्टाइरीन ✓

(d) नालक एन्थैलपी

[click here for details](#)

49. प्राकृतिक रबर कितने ताप पर नरम हो जाता है ?

(a) 175 K या इससे अधिक

(b) 283K या इससे कम

(c) 335K या इससे अधिक ✓

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

50. टायर बनाने के लिए प्रयुक्त होने वाली रबर में किसका उपयोग तिर्यक बंधक के रूप में किया जाता है ?

(a) कार्बन

(b) हीलियम

(c) सल्फर ✓

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

Visit Our Website