

SCIENCE PYQ SOLUTION



1. उत्तल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब सदैव होता है:

- (1) उल्टा
- (2) वास्तविक
- (3) आवर्धित
- (4) सीधा

2. गोलीय दर्पण का फोकसांतर उसकी वक्रता त्रिज्या का कितना गुना होता है?

- (1) दो गुना
- (2) आधा
- (3) चार गुना
- (4) इनमें से कोई नहीं

3. अवतल दर्पण की फोकस दूरी होती है:

- (1) शून्य
- (2) धनात्मक
- (3) ऋणात्मक
- (4) इनमें से कोई नहीं

SCIENCE PYQ SOLUTION



4. हजामती दर्पण के रूप में किस दर्पण का उपयोग होता है?

- (1) अवतल
- (2) उत्तल
- (3) समतल
- (4) इनमें से कोई नहीं

SCIENCE PYQ SOLUTION



5. गोलीय लेंस मुख्यतः कितने प्रकार के होते हैं?

- (1) एक
- (2) दो
- (3) तीन
- (4) चार

SCIENCE PYQ SOLUTION



6. उत्तल लेंस द्वारा वास्तविक आवर्धित प्रतिबिंब बनता है, जब वस्तु स्थित होती है:

- (1) F पर
- (2) F और $2F$ के बीच
- (3) लेंस और F के बीच
- (4) $2F$ और अनन्त के बीच

SCIENCE PYQ SOLUTION



7. जब प्रकाश की किरण हवा से काँच में जाती है, तो वह मुड़ जाती है:

- (1) अभिलंब के समांतर
- (2) अभिलंब से दूर
- (3) अभिलंब की ओर
- (4) इनमें से कोई नहीं

SCIENCE PYQ SOLUTION



8. लेंस की क्षमता का S.I. मात्रक है:

- (1) जूल
- (2) वाट
- (3) अर्ग
- (4) डाइऑप्टर



SCIENCE PYQ SOLUTION



9. हमारे नेत्र में लेंस होता है:

- (1) अवतल
- (2) उत्तल
- (3) समतल
- (4) द्वि-फोकसी



SCIENCE PYQ SOLUTION



10. आँख के लेंस की वक्रता त्रिज्या को नियंत्रित करती है:

- (1) पुतली
- (2) दृष्टिपटल
- (3) पक्षमाधी मांसपेशियाँ
- (4) परितारिका



SCIENCE PYQ SOLUTION



11. स्पष्ट दृष्टि की अधिकतम दूरी का मानक मान है:

- (1) 25 cm
- (2) 2.5 m
- (3) 25 m
- (4) अनन्त

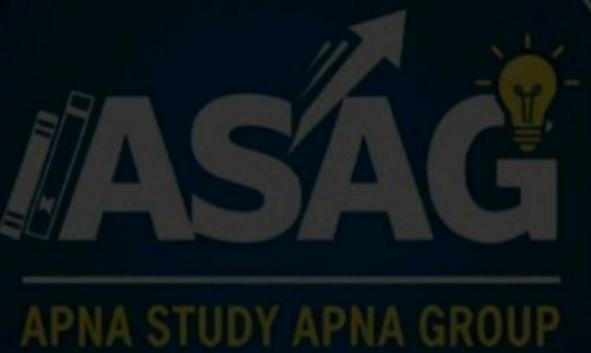


SCIENCE PYQ SOLUTION



12. अवतल लेंस के चश्मे का उपयोग करके किस दृष्टिदोष को दूर किया जा सकता है?

- (1) निकट दृष्टिदोष
- (2) दीर्घ दृष्टिदोष
- (3) जरा दृष्टिदोष
- (4) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



13. तारे का टिमटिमाना, प्रकाश के किस घटना को दर्शाता है?

- (1) प्रकाश का परावर्तन
- (2) प्रकाश का अपवर्तन
- (3) प्रकाश का प्रकीर्णन
- (4) प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण

SCIENCE PYQ SOLUTION



14. किसी अभिक्रिया में भाग लेनेवाले पदार्थ कहलाते हैं:

- (1) उपचायक
- (2) अपचायक
- (3) अभिकारक
- (4) उत्पाद



SCIENCE PYQ SOLUTION



15. समीकरण $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$ किस प्रकार की अभिक्रिया है?

- (1) संयोजन
- (2) वियोजन
- (3) विस्थापन
- (4) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



16. श्वसन कैसी रासायनिक अभिक्रिया है?

- (1) ऊष्माक्षेपी
- (2) ऊष्माशोषी
- (3) संयोजन
- (4) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



17. निम्न में से कौन-सी अभिक्रिया नहीं होगी?

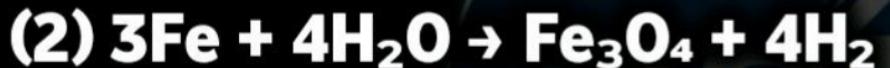
- (1) $\text{FeSO}_4 + \text{Zn}$
- (2) $\text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$
- (3) $\text{CuSO}_4 + \text{Zn}$
- (4) $\text{CuSO}_4 + \text{Al}$



SCIENCE PYQ SOLUTION



18. निम्न में कौन संतुलित समीकरण है?



(4) इनमें से कोई नहीं

SCIENCE PYQ SOLUTION



19. अभिक्रिया $ZnO + C \rightarrow Zn + CO$ में किसका उपचयन होता है?

- (1) Zn
- (2) C
- (3) ZnO
- (4) CO



SCIENCE PYQ SOLUTION



20. कौन-सा पदार्थ लाल लिटमस पत्र को नीला कर देता है?

- (1) अम्ल
- (2) क्षार
- (3) लवण
- (4) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



21. निम्न में कौन दुर्बल अम्ल है?

- (1) HCl
- (2) H₂SO₄
- (3) HNO₃
- (4) CH₃COOH



SCIENCE PYQ SOLUTION



22. अम्ल के जलीय विलयन में उत्पन्न होता है:

- (1) H^+ आयन
- (2) OH^- आयन
- (3) Na^+ आयन
- (4) O^{2-} आयन



SCIENCE PYQ SOLUTION



23. दही में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

- (1) टार्टरिक अम्ल
- (2) लैक्टिक अम्ल
- (3) फॉर्मिक अम्ल
- (4) साइट्रिक अम्ल



SCIENCE PYQ SOLUTION



24. अम्लीय विलयन का pH मान होता है:

- (1) 7
- (2) 7 से कम
- (3) 7 के बराबर
- (4) 7 से अधिक



SCIENCE PYQ SOLUTION



25. कौन अधिक क्षारीय है?

- (1) pH = 8
- (2) pH = 10
- (3) pH = 12
- (4) pH = 14



SCIENCE PYQ SOLUTION



26. विरंजक चूर्ण का रासायनिक सूत्र है:

- (1) CaCO_3
- (2) CaCl_2O
- (3) CaOCl_2
- (4) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$



SCIENCE PYQ SOLUTION



27. प्रकाश संश्लेषण में ऑक्सीजन बाहर निकलती है:

- (1) जल से
- (2) CO_2 से
- (3) ग्लूकोज से
- (4) पर्णहरित से₂



SCIENCE PYQ SOLUTION



28. अनाँक्सी क्षसन के फलस्वरूप क्या बनता है?

- (1) ग्लूकोस
- (2) एथिल अल्कोहल
- (3) ऑक्सीजन
- (4) जल

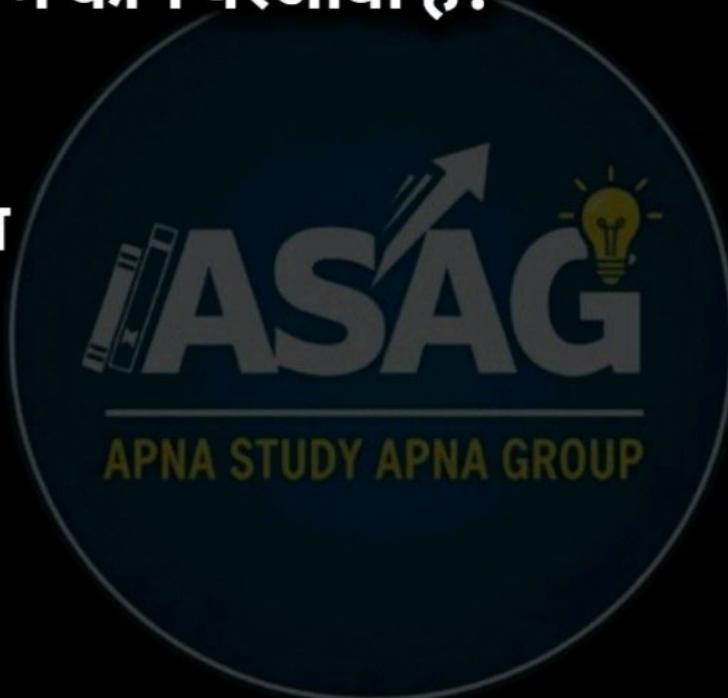


SCIENCE PYQ SOLUTION



29. निम्नलिखित में कौन परजीवी है?

- (1) राइजोबियम
- (2) प्लाज्मोडियम
- (3) आर्किड
- (4) मच्छर



SCIENCE PYQ SOLUTION



30. रुधिर के तरल भाग को क्या कहते हैं?

- (1) प्लाज्मा
- (2) सीरम
- (3) लसीका
- (4) धमनी



SCIENCE PYQ SOLUTION



31. मछली के हृदय में कोष्ठों की संख्या है:

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) केवल एक



SCIENCE PYQ SOLUTION



32. मनुष्य में वृक्क एक तंत्र का भाग है जो संबंधित है:

- (1) पोषण से
- (2) श्वसन से
- (3) उत्सर्जन से
- (4) परिवहन से



SCIENCE PYQ SOLUTION



33. मैग्नीशियम पाया जाता है:

- (1) क्लोरोफिल में
- (2) लाल रक्त कण में
- (3) वर्णी लवक में
- (4) श्वेत रक्त कण में



SCIENCE PYQ SOLUTION



34. किसमें मुकुलन विधि द्वारा जनन होता है?

- (1) अमीबा
- (2) हाइड्रा
- (3) स्पाइरोगायरा
- (4) म्यूकर



SCIENCE PYQ SOLUTION



35. एड्स रोग किसके कारण होता है?

- (1) जीवाणु
- (2) विषाणु
- (3) फंगस
- (4) प्रोटोजोआ



SCIENCE PYQ SOLUTION



36. परागकोष में होते हैं:

- (1) बाह्य दल
- (2) अंडाशय
- (3) अंडप
- (4) परागकण



SCIENCE PYQ SOLUTION



37. पूर्ण विकसित अंडाशय कहलाता है:

- (1) फल
- (2) बीज
- (3) बीजांड
- (4) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



38. अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है:

- (1) पवन
- (2) कोयला
- (3) सूर्य
- (4) जल



SCIENCE PYQ SOLUTION



39. सौर ऊर्जा को सीधे विद्युत में बदलने वाली युक्ति को कहते हैं:

- (1) सूखा सेल
- (2) निष्पो सेल
- (3) एवररेडी सेल
- (4) सौर सेल



SCIENCE PYQ SOLUTION



40. निम्नलिखित में कौन मुख्यतः जैव गैस का संघटक है?

- (1) हाइड्रोजन
- (2) मेथेन
- (3) एथन
- (4) ब्यूटेन



SCIENCE PYQ SOLUTION



41. किस दर्पण में वास्तविक फोकस होता है?

(1) अवतल

(2) उत्तल

(3) समतल

(4) इनमें से कोई नहीं

APNA STUDY APNA GROUP

SCIENCE PYQ SOLUTION



42. मोटर वाहन के सामने कौन-सा दर्पण लगा होता है?

- (1) अवतल
- (2) उत्तल
- (3) समतल
- (4) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



43. यदि एक लेंस की क्षमता -2D है, तो इसकी फोकस दूरी क्या होगी?

- (1) 20 cm
- (2) 50 cm
- (3) -50 cm
- (4) -20 cm



SCIENCE PYQ SOLUTION



44. निम्न में से किस माध्यम का अपवर्तनांक सबसे अधिक होता है?

- (1) काँच
- (2) जल
- (3) हीरा
- (4) हवा



SCIENCE PYQ SOLUTION



45. प्रिज्म द्वारा प्रकाश की कौन-सी परिघटना घटती है?

(1) परावर्तन

(2) अपवर्तन

(3) वर्ण-विक्षेपण

(4) इनमें से कोई नहीं

ASAG
APNA STUDY APNA GROUP

SCIENCE PYQ SOLUTION



46. जरा-दृष्टि दोष किस प्रकार के लेंस द्वारा दूर किया जाता है?

(1) अवतल लेंस

(2) उत्तल लेंस

(3) द्वि-फोकसी लेंस

(4) इनमें से कोई नहीं

APNA STUDY APNA GROUP

SCIENCE PYQ SOLUTION



47. खतरे का निशान किस रंग का बना होता है?

- (1) नीला
- (2) लाल
- (3) हरा
- (4) पीला



SCIENCE PYQ SOLUTION



48. विभवांतर का S.I. मात्रक है:

- (1) वोल्ट
- (2) ओम
- (3) एम्पियर
- (4) कूलॉम



SCIENCE PYQ SOLUTION



49. विद्युत परिपथ में 'एमीटर' को किस क्रम में जोड़ा जाता है?

(1) श्रेणीक्रम

(2) पार्श्वक्रम

(3) (1) और (2) दोनों

(4) इनमें से कोई नहीं

APNA STUDY APNA GROUP

SCIENCE PYQ SOLUTION



50. किसी तार की प्रतिरोधकता निर्भर करती है:

- (1) लम्बाई पर
- (2) अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल पर
- (3) पदार्थ की प्रकृति पर
- (4) इनमें से सभी

SCIENCE PYQ SOLUTION



51. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ कहाँ से निकलती हैं?

- (1) उत्तर ध्रुव
- (2) दक्षिण ध्रुव
- (3) केंद्र से
- (4) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



52. निम्नलिखित में से कौन जैव मात्रा ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है?

- (1) लकड़ी
- (2) गोबर गैस
- (3) नाभिकीय ऊर्जा
- (4) कोयला



SCIENCE PYQ SOLUTION



53. $\text{Na} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{NaOH} + \text{H}_2$ (इस समीकरण को संतुलित करने पर जल का गुणांक क्या होगा?)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4



SCIENCE PYQ SOLUTION



54. $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 2\text{Al} \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3 + 2\text{Fe}$ - दी गई अभिक्रिया किस प्रकार की है?

- (1) संयोजन अभिक्रिया
- (2) द्विविस्थापन अभिक्रिया
- (3) वियोजन अभिक्रिया
- (4) विस्थापन अभिक्रिया

SCIENCE PYQ SOLUTION



55. बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है:

- (1) NaHCO_3
- (2) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
- (3) CaOCl_2
- (4) NaOH



SCIENCE PYQ SOLUTION



56. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में नीला लिटमस पत्र डालने पर वह लाल नहीं हो जाएगा?

- (1) NaOH
- (2) HNO_3
- (3) HCl
- (4) CH_3COOH

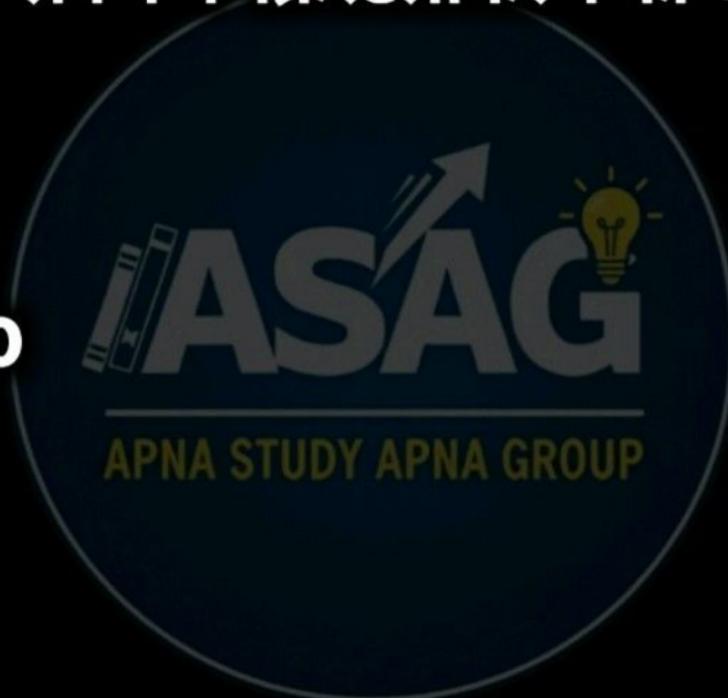


SCIENCE PYQ SOLUTION



57. दिए गए किस लवण में 'क्रिस्टलीकरण का जल' मौजूद है?

- (1) NaCl
- (2) Na_2CO_3
- (3) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
- (4) NaHCO_3



SCIENCE PYQ SOLUTION



58. जल की स्थाई कठोरता दूर करने में किस लवण का प्रयोग किया जाता है?

- (1) NaHCO_3
- (2) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
- (3) CaOCl_2
- (4) NaOH

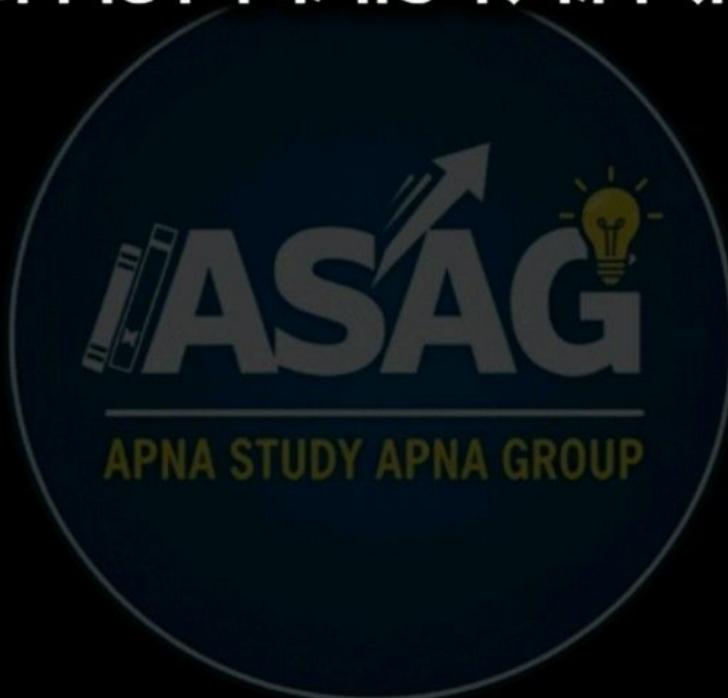


SCIENCE PYQ SOLUTION



59. जल के वैद्युत अपघटन में कैथोड पर कौन-सी गैस मुक्त होती है?

- (1) ऑक्सीजन
- (2) हाइड्रोजन
- (3) नाइट्रोजन
- (4) ओजोन



SCIENCE PYQ SOLUTION



60. सबसे कठोर तत्व कौन-सा है?

- (1) लोहा
- (2) तांबा
- (3) हीरा
- (4) सोना



SCIENCE PYQ SOLUTION



61. थर्मोमीटर में किस धातु का प्रयोग किया जाता है?

- (1) पारा
- (2) तांबा
- (3) जस्ता
- (4) चाँदी



SCIENCE PYQ SOLUTION



62. एल्डिहाइड का प्रकार्यात्मक समूह क्या है?

- (1) -OH
- (2) -CHO
- (3) -COOH
- (4) >C=O



SCIENCE PYQ SOLUTION



63. ताम्र एवं टिन के मिश्रधातु को क्या कहते हैं?

- (1) पीतल
- (2) कांसा
- (3) सोल्डर
- (4) ड्यूरालुमिन

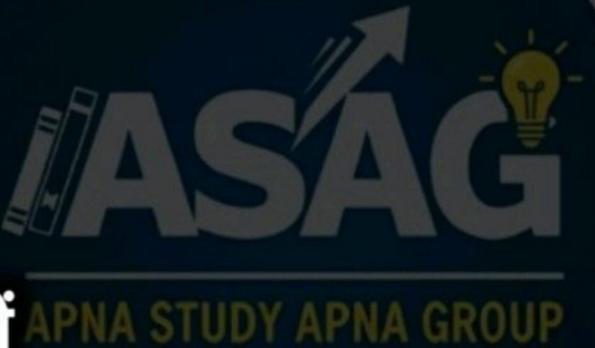


SCIENCE PYQ SOLUTION



64. एल्काइन का सामान्य सूत्र है:

- (1) C_nH_{2n+2}
- (2) C_nH_{2n}
- (3) C_nH_{2n-2}
- (4) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



65. पादप में 'जाइलम' उत्तरदायी है:

- (1) जल के वहन के लिए
- (2) भोजन के वहन के लिए
- (3) अमीनो अम्ल के वहन के लिए
- (4) ऑक्सीजन के वहन के लिए

SCIENCE PYQ SOLUTION



66. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है:

- (1) कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल
- (2) क्लोरोफिल
- (3) सूर्य का प्रकाश
- (4) उपरोक्त सभी



SCIENCE PYQ SOLUTION



67. वृक्क की रचनात्मक और कार्यात्मक इकाई क्या है?

- (1) कोशिका
- (2) वृक्काणु (नेफ्रॉन)
- (3) न्यूरॉन
- (4) रक्त कणिकाएँ



SCIENCE PYQ SOLUTION



68. फल को पकाने के लिए कौन-सा हार्मोन उत्तरदायी है?

- (1) ऑक्सिन
- (2) जिबरेलिन
- (3) साइटोकाइनिन
- (4) एथिलीन



SCIENCE PYQ SOLUTION



69. एस्ट्रोजेन स्रावित होता है:

- (1) अंडाशय द्वारा
- (2) वृषण द्वारा
- (3) थायराइड द्वारा
- (4) पिट्यूटरी द्वारा



SCIENCE PYQ SOLUTION



70. नर युग्मक और मादा युग्मक के संलयन को क्या कहते हैं?

- (1) परागण
- (2) निषेचन
- (3) मुकुलन
- (4) विखंडन



SCIENCE PYQ SOLUTION



71. दिए गए चित्र में कौन-सा जनन हो रहा है? (चित्र: कली/बड़निकलना)

- (1) मुकुलन
- (2) विखंडन
- (3) द्विखंडन
- (4) पुनरुद्धवन



SCIENCE PYQ SOLUTION



72. पक्षी और चमगादड़ के पंख हैं:

- (1) समजात अंग
- (2) अवशेषी अंग
- (3) जीवाश्म
- (4) असमरूप (समवृत्ति) अंग



SCIENCE PYQ SOLUTION



73. मेंडल ने अपने प्रयोग के लिए किस पौधे को चुना?

- (1) मटर
- (2) चना
- (3) गेहूं
- (4) धान



SCIENCE PYQ SOLUTION



74. निम्नलिखित में कौन उत्पादक है?

- (1) सांप
- (2) मेंढक
- (3) घास
- (4) टिण्ठा



SCIENCE PYQ SOLUTION



75. किसी आहार श्रृंखला में शाकाहारी का निर्माण होता है:

- (1) प्रथम पोषी स्तर का
- (2) द्वितीय पोषी स्तर का
- (3) तृतीय पोषी स्तर का
- (4) चतुर्थ पोषी स्तर का

SCIENCE PYQ SOLUTION



76. ओजोन परत के क्षय के लिए जिम्मेदार है:

- (1) CO_2
- (2) CFC
- (3) SO_2
- (4) NO_2



SCIENCE PYQ SOLUTION



77. निम्नलिखित में से कौन जैव निम्नीकरणीय पदार्थ है?

- (1) प्लास्टिक
- (2) पॉलिथीन
- (3) कॉच
- (4) घास



SCIENCE PYQ SOLUTION



78. 'चिपको आंदोलन' किससे संबंधित है?

(1) वन संरक्षण

(2) मृदा संरक्षण

(3) जल संरक्षण

(4) बिजली संरक्षण



SCIENCE PYQ SOLUTION



79. सामान्य दृष्टि के व्यस्क के लिए सुस्पष्ट दर्शन की अल्पतम दूरी होती है लगभग:

- (1) 25 m
- (2) 2.5 cm
- (3) 25 cm
- (4) 2.5 m

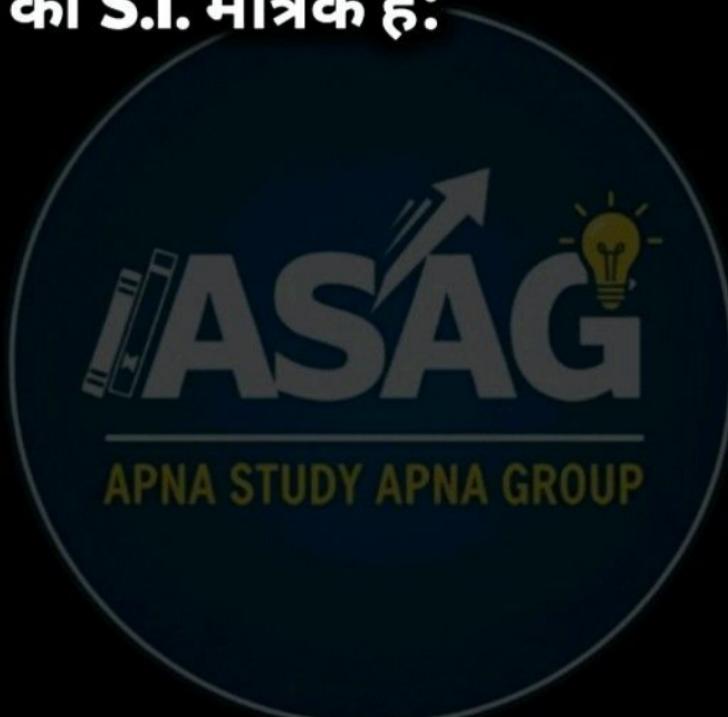


SCIENCE PYQ SOLUTION



80. चुंबकीय क्षेत्र का S.I. मात्रक है:

- (1) टेस्ला
- (2) न्यूटन
- (3) एम्पियर
- (4) मीटर



SCIENCE PYQ SOLUTION



81. उच्च कोटि का पॉलिश किया हुआ काँच का पृष्ठ कहलाता है:

- (a) काँच स्लैब
- (b) लेंस
- (c) दर्पण
- (d) इनमें से कोई नहीं

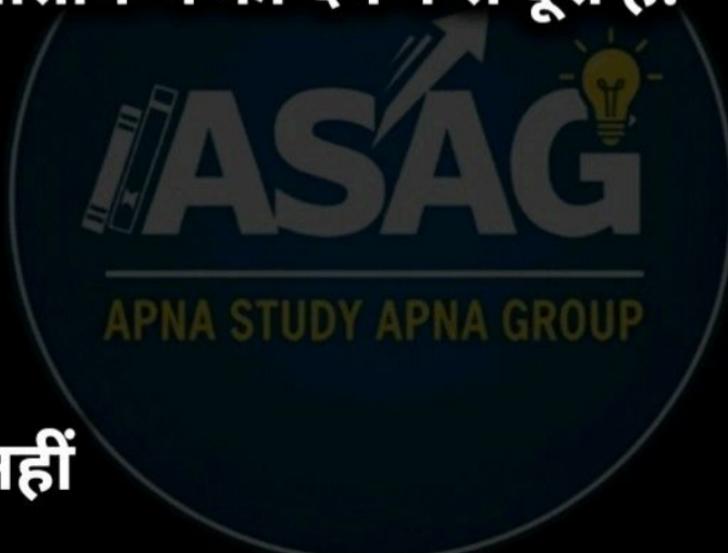


SCIENCE PYQ SOLUTION



82. 30 cm फोकस दूरी के अवतल दर्पण के फोकस पर एक वस्तु को रखा गया है। प्रतिबिम्ब की दर्पण से दूरी है:

- (a) 30 cm
- (b) 60 cm
- (c) अनन्त
- (d) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



83. एक अवतल लेंस की फोकस दूरी 20 cm है, तो इसकी क्षमता क्या होगी?

- (a) 2 डाइऑप्टर
- (b) -2 डाइऑप्टर
- (c) 5 डाइऑप्टर
- (d) -5 डाइऑप्टर



SCIENCE PYQ SOLUTION



84. अवतल लेंस में आवर्धन (m) बराबर होता है:

- (a) u/v
- (b) v/u
- (c) $-u/v$
- (d) $-v/u$



SCIENCE PYQ SOLUTION



85. नेत्र गोलक लम्बा होने से कौन-सा दृष्टिदोष उत्पन्न होता है?

- (a) निकट दृष्टिदोष
- (b) दूर दृष्टिदोष
- (c) जरा दृष्टिदोष
- (d) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



86. तीव्र प्रकाश में पुतली की आकृति हो जाती है:

- (a) छोटी
- (b) बड़ी
- (c) ज्यों की त्यों
- (d) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



87. निम्न में कौन-सा मात्रक ऐम्पियर (A) के बराबर है?

- (a) कूलॉम/सेकंड (C/s)
- (b) वोल्ट/ओम (V/ Ω)
- (c) (a) और (b) दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

SCIENCE PYQ SOLUTION



88. विभवांतर मापने वाले यंत्र को कहते हैं:

- (a) एमीटर
- (b) वोल्टमीटर
- (c) गैल्वेनोमीटर
- (d) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



89. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ:

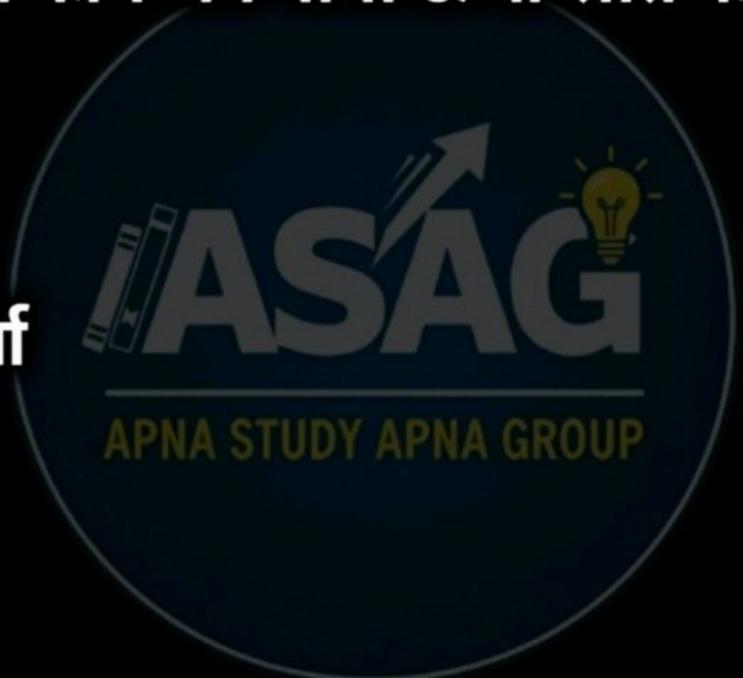
- (a) एक-दूसरे को काटती हैं
- (b) एक-दूसरे को कभी नहीं काटती
- (c) एक-दूसरे के समांतर होती हैं
- (d) इनमें से कोई नहीं

SCIENCE PYQ SOLUTION



90. निम्नलिखित में कौन जैव मात्रा ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है?

- (1) लकड़ी
- (2) गोबर गैस
- (3) नाभिकीय ऊर्जा
- (4) कोयला



SCIENCE PYQ SOLUTION



91. किसी आहार श्रृंखला में शाकाहारी का निर्माण होता है:

- (a) प्रथम पोषी स्तर
- (b) द्वितीय पोषी स्तर
- (c) तृतीय पोषी स्तर
- (d) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



92. मैग्नीशियम फीता को जलाने पर किस रंग का लौ उत्पन्न होता है?

- (a) पीला
- (b) नीला
- (c) चमकदार सफेद
- (d) लाल



SCIENCE PYQ SOLUTION



93. $\text{ZnO} + \text{C} \rightarrow \text{Zn} + \text{CO}$ - इस अभिक्रिया में किसका चयन (Reduction) हो रहा है?

- (a) ZnO
- (b) C
- (c) Zn
- (d) CO

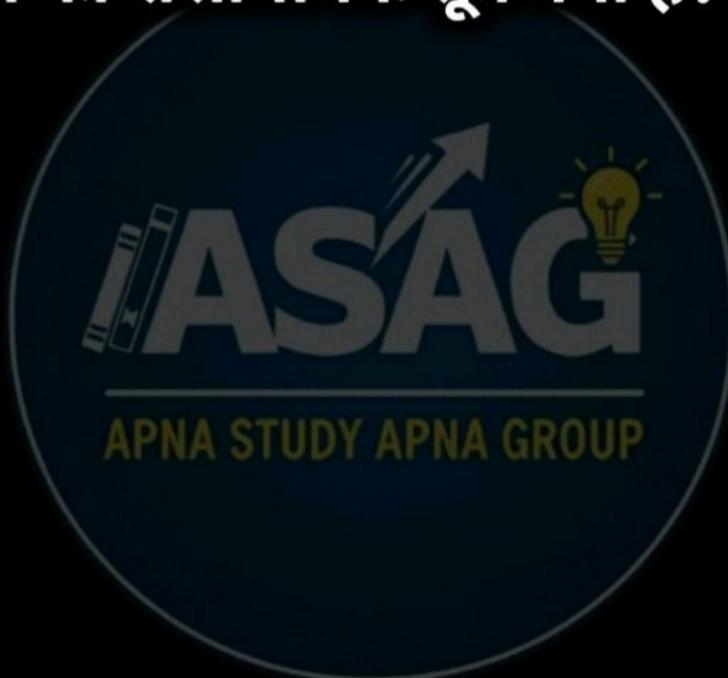


SCIENCE PYQ SOLUTION



94. बुझा हुआ चूना का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (a) CaO
- (b) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- (c) CaCO_3
- (d) CaCl_2

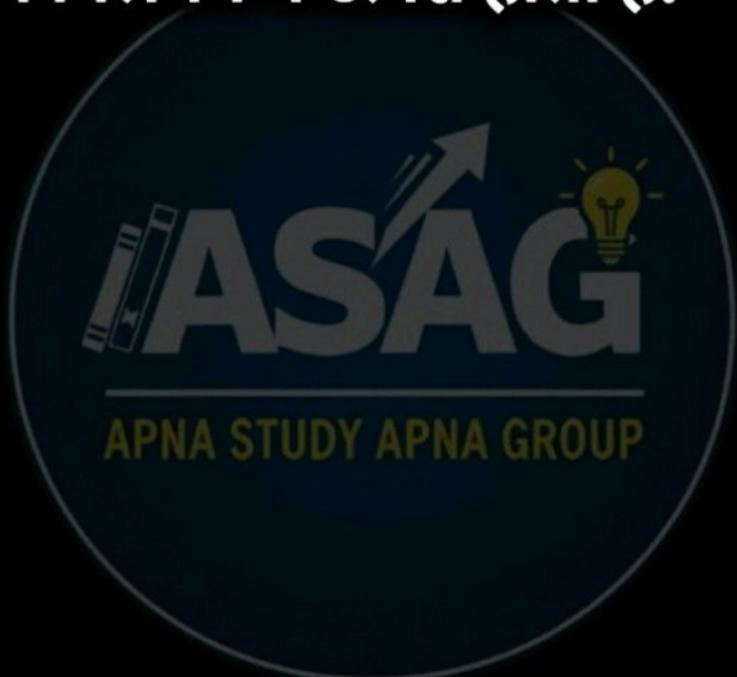


SCIENCE PYQ SOLUTION



95. अम्ल के जलीय विलयन में उत्पन्न होता है:

- (a) H^+ आयन
- (b) OH^- आयन
- (c) Cl^- आयन
- (d) Na^+ आयन



SCIENCE PYQ SOLUTION



96. अम्ल और क्षार के बीच की अभिक्रिया कहलाती है:

- (a) संयोजन
- (b) वियोजन
- (c) उदासीनीकरण
- (d) विस्थापन



SCIENCE PYQ SOLUTION



97. सब्जी के रस का pH मान 4.3 है, तो इसकी प्रकृति क्या होगी?

- (a) अम्लीय
- (b) क्षारीय
- (c) उदासीन
- (d) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



98. निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है?

- (a) इमली में टार्टरिक अम्ल पाया जाता है
- (b) सिरका में सिट्रिक अम्ल पाया जाता है 
- (c) चींटी के डंक में मेथेनोइक अम्ल पाया जाता है
- (d) खट्टा दूध में लैक्टिक अम्ल पाया जाता है

SCIENCE PYQ SOLUTION



99. एंटीमनी (Antimony) है:

- (a) धातु
- (b) अधातु
- (c) उपधातु
- (d) मिश्रधातु



SCIENCE PYQ SOLUTION



100. सीसा और टिन के मिश्रधातु को कहते हैं:

- (a) सोल्डर
- (b) स्टील
- (c) गनमेटल
- (d) उपधातु



SCIENCE PYQ SOLUTION



101. एथाइन (Ethyne) का सूत्र है:

- (a) C_2H_6
- (b) C_2H_4
- (c) C_2H_2
- (d) CH_4



SCIENCE PYQ SOLUTION



102. आधुनिक आवर्त सारणी में आवर्तों की संख्या है:

- (a) 7
- (b) 8
- (c) 18
- (d) 10



SCIENCE PYQ SOLUTION



103. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है:

- (a) CO_2 तथा जल
- (b) क्लोरोफिल
- (c) सूर्य का प्रकाश
- (d) इनमें से सभी

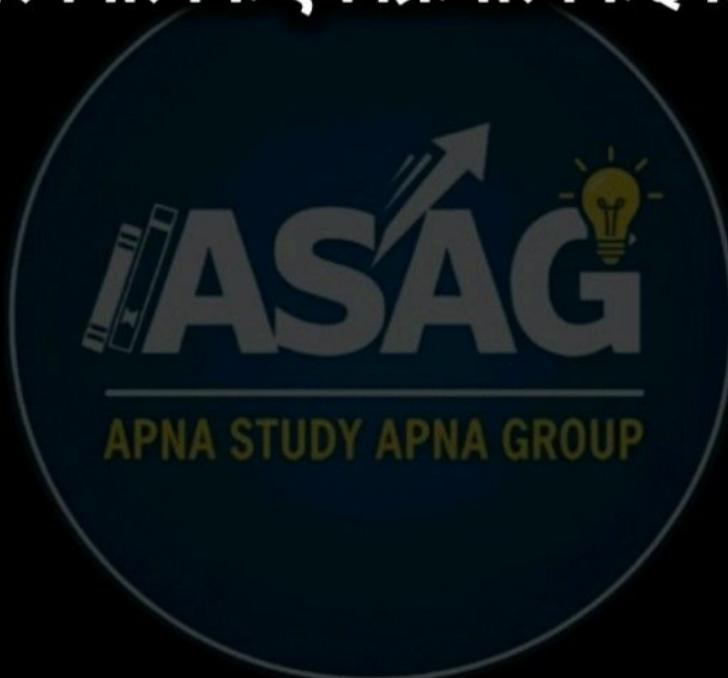


SCIENCE PYQ SOLUTION



104. वृक्क की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई है:

- (a) न्यूरॉन
- (b) नेफ्रॉन
- (c) कोशिका
- (d) ऊतक



SCIENCE PYQ SOLUTION



105. लार में कौन-सा एंजाइम पाया जाता है?

- (a) टाइलिन (टाइलिन एमाइलेज)
- (b) पेप्सिन
- (c) ट्रिप्सिन
- (d) लाइपेज



SCIENCE PYQ SOLUTION



106. श्वसन प्रक्रिया में पाइरुवेट का कार्बन डाइऑक्साइड, जल और ऊर्जा में विखंडन कहाँ होता है?

- (a) कोशिका द्रव्य
- (b) माइटोकॉन्ड्रिया
- (c) केंद्रक
- (d) हरित लवक



SCIENCE PYQ SOLUTION



107. पौधों में जल का वहन किसके द्वारा होता है?

- (a) जाइलम
- (b) फ्लोएम
- (c) रंध्र
- (d) इनमें से कोई नहीं



SCIENCE PYQ SOLUTION



108. दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को कहते हैं:

- (a) द्रुमिका
- (b) सिनेप्स
- (c) एक्सोन
- (d) आवेग



SCIENCE PYQ SOLUTION



109. नर हार्मोन है:

- (a) एड्रिनलिन
- (b) थायरोक्सिन
- (c) एस्ट्रोजेन
- (d) टेस्टोस्टेरोन



SCIENCE PYQ SOLUTION



110. वह कौन सा अधातु है जो विद्युत का सुचालक होता है?

- (a) ग्रेफाइट
- (b) लकड़ी
- (c) प्लास्टिक
- (d) हीरा

