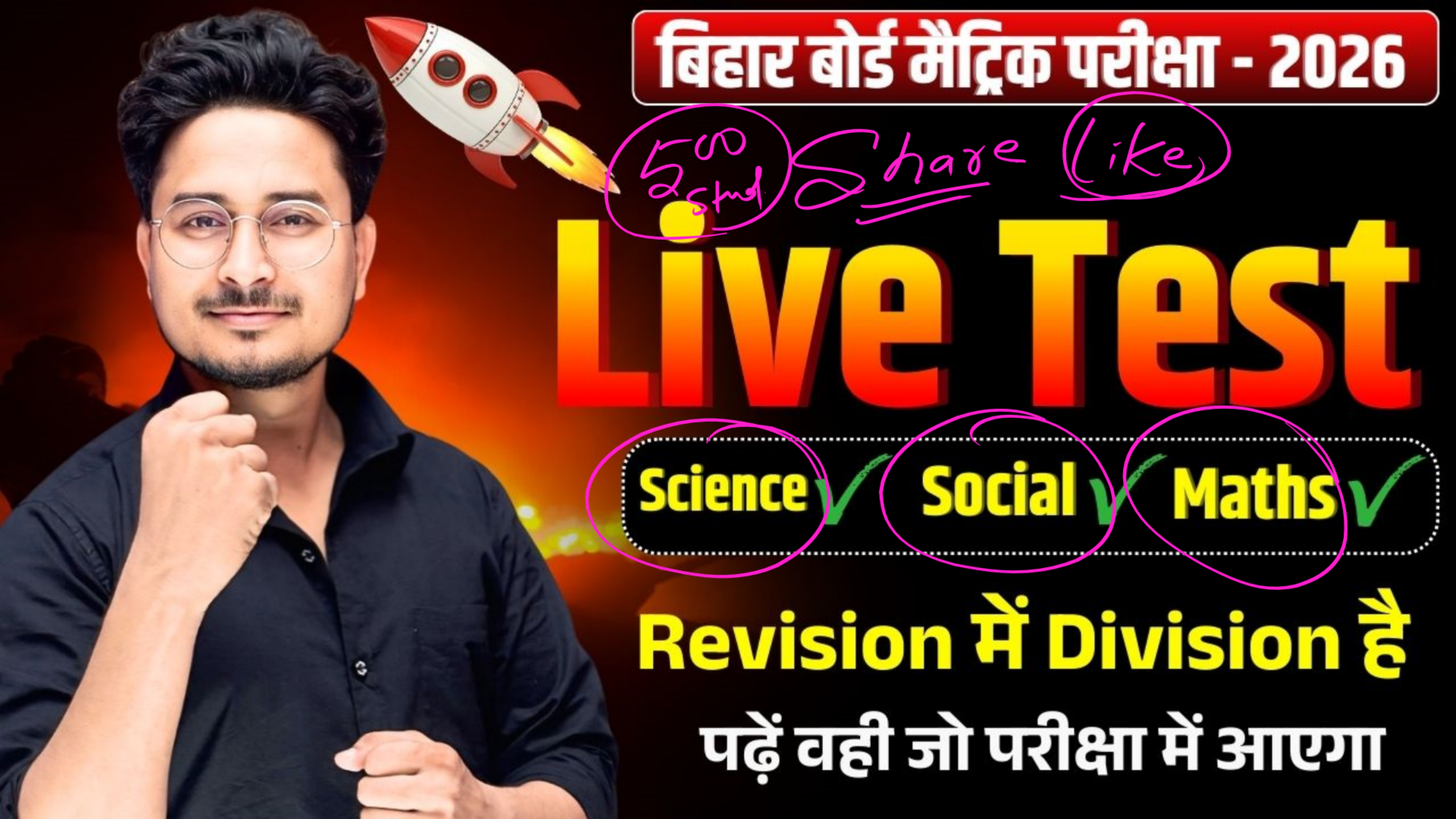
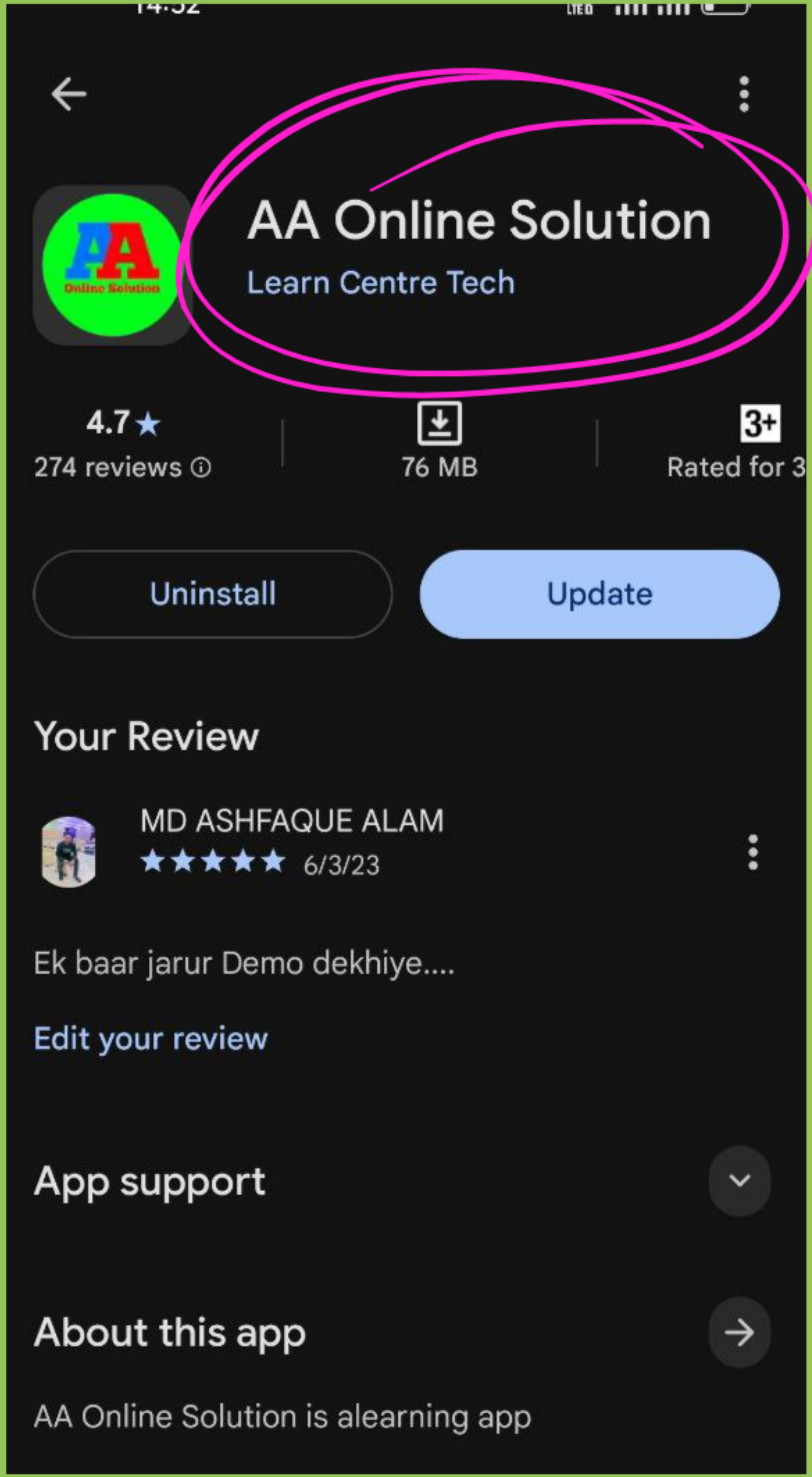
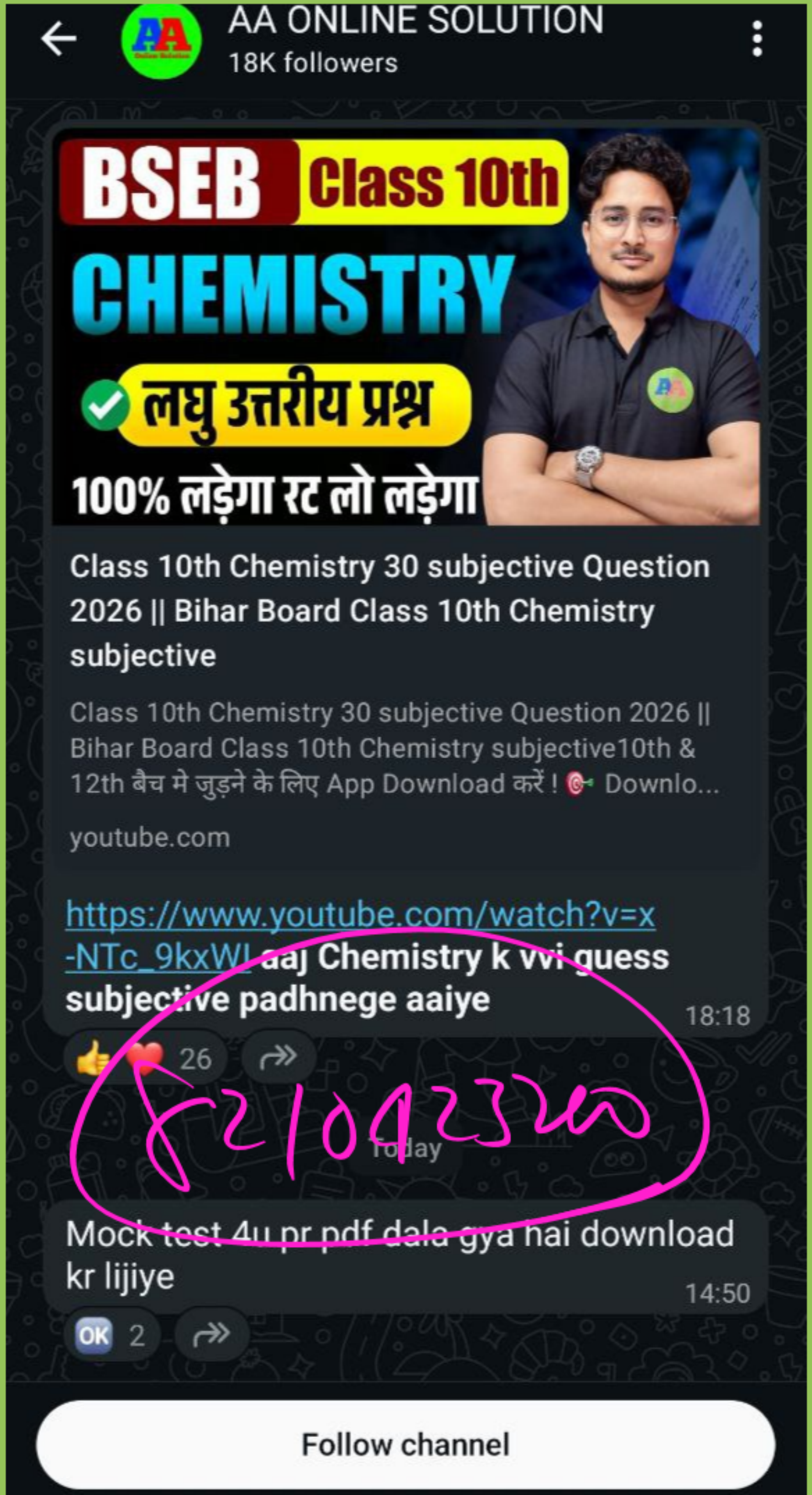
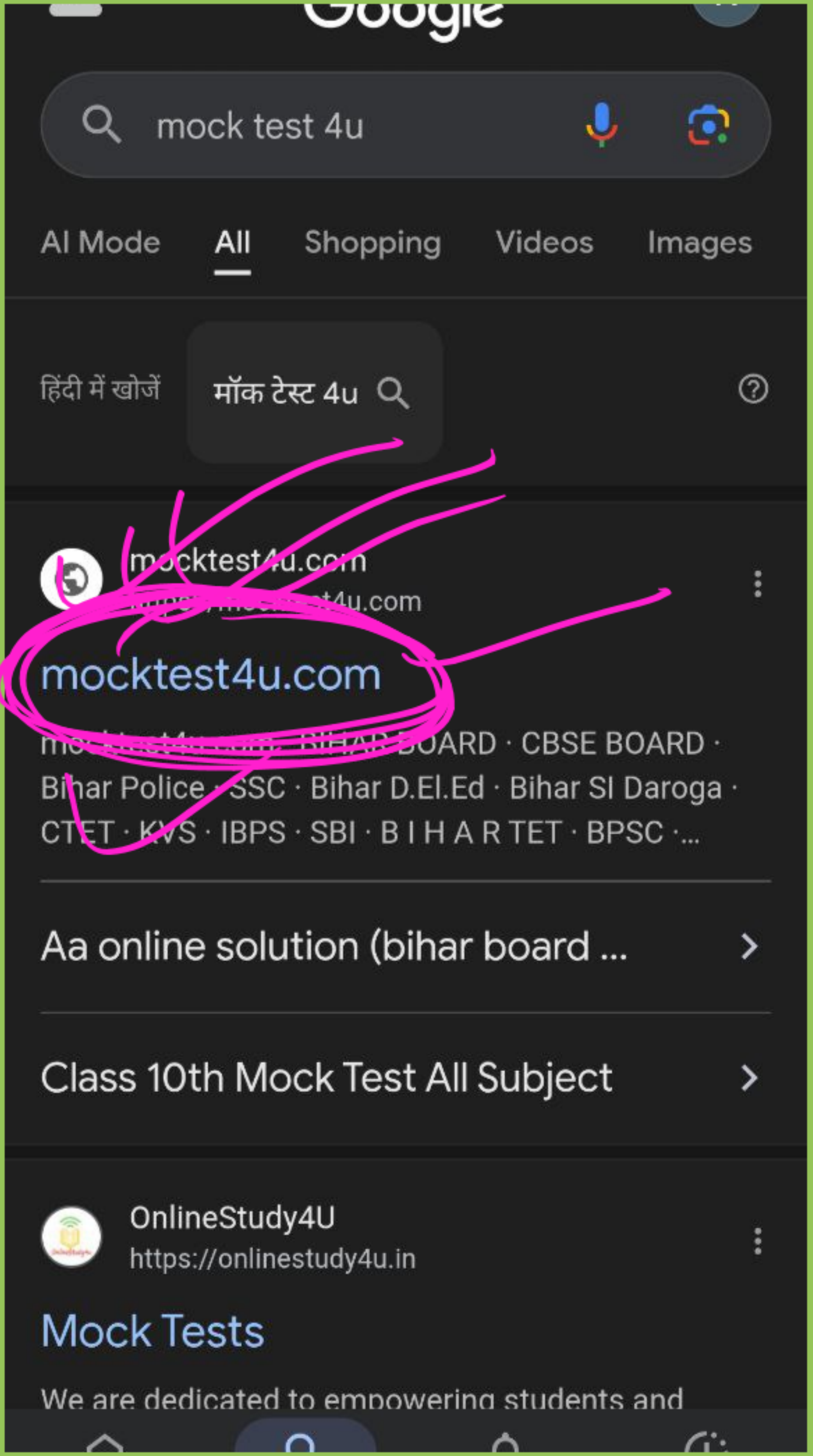

बिहार बोर्ड मैट्रिक परीक्षा - 2026
Share
like
Live Test
Science
Social
Maths
Revision में Division है
पढ़ें वही जो परीक्षा में आएगा


AA Online Solution
Learn Centre Tech
4.7 ★
274 reviews
76 MB
3+
Rated for 3
Uninstall
Update
Your Review
MD ASHFAQUE ALAM
★★★★★ 6/3/23
Ek baar jarur Demo dekhiye....
Edit your review
App support
About this app
AA Online Solution is alearning app


AA ONLINE SOLUTION
18K followers
BSEB Class 10th
CHEMISTRY
लघु उत्तरीय प्रश्न
100% लड़ेगा रट लो लड़ेगा
Class 10th Chemistry 30 subjective Question 2026 || Bihar Board Class 10th Chemistry subjective
Class 10th Chemistry 30 subjective Question 2026 || Bihar Board Class 10th Chemistry subjective10th & 12th बैच मे जुड़ने के लिए App Download करें ! Downlo...
youtube.com
https://www.youtube.com/watch?v=x-NTc_9kxWI aaj Chemistry k vvi guess subjective padhnege aaiye
18:18
26
Today
Mock test 4u pr pdf dala gya hai download kr lijiye
14:50
OK 2
Follow channel


Google
mock test 4u
AI Mode
All
Shopping
Videos
Images
हिंदी में खोजें
मॉक टेस्ट 4u
mocktest4u.com
https://mocktest4u.com
mocktest4u.com
BIHAR BOARD · CBSE BOARD · Bihar Police · SSC · Bihar D.El.Ed · Bihar SI Daroga · CTET · KVS · IBPS · SBI · B I H A R TET · BPSC ·...
Aa online solution (bihar board ...
Class 10th Mock Test All Subject
OnlineStudy4U
https://onlinestudy4u.in
Mock Tests
We are dedicated to empowering students and

10th परीक्षा - 2026
CRASH COURSE
Admission open
मात्र 199 में

मैट्रिक बोर्ड परीक्षा 2027
10th Class
संघर्ष बैच
MOST TRUSTED BATCH
Helpline No - 8210423200
Feature
Science
Social Science
Math
Hindi/Urdu
Sanskrit/Hindi
English
₹999/-
₹599

पैर की मोच और छोटी सोच
इंसान कों आगे बढ़ने
नही देती..!!

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

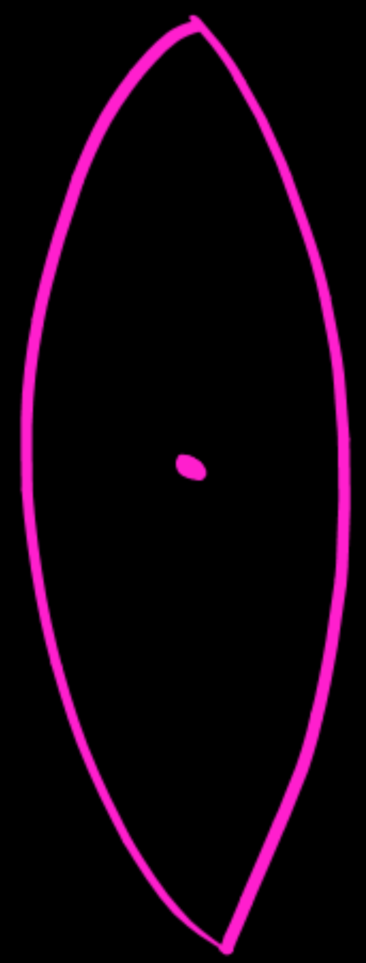
1. लेंस के केन्द्रीय बिन्दु को कहते हैं :

(A) वक्रता केन्द्र

(B) प्रकाशिक केन्द्र

(C) द्वारक केन्द्र

(D) अक्ष केन्द्र



Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

2. सोलर कुकर में प्रयोग किया जाता है :

सौर कुकर

(A) अवतल दर्पण का → अभिसारी

(B) उत्तल दर्पण का

(C) समतल दर्पण का

(D) उत्तल तथा अवतल दर्पण का

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

3. 5 cm फोकल दूरी वाले उत्तल लेंस की शक्ति होगी–

(A) −10 D

(B) 1.5 D

(C) 10 D

(D) 20 D

$P = \frac{1}{f}$

$D \rightarrow m$

$= \frac{1}{\frac{5}{100}} = \frac{100}{5} = 20$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

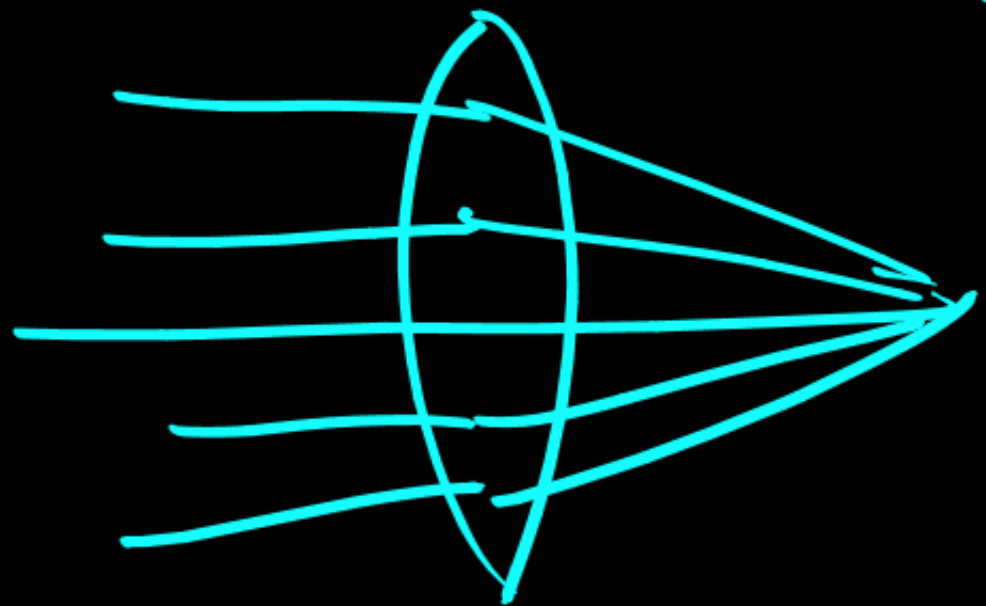
4. निम्नलिखित में से किस लेंस को अपसारी लेंस कहते हैं ?

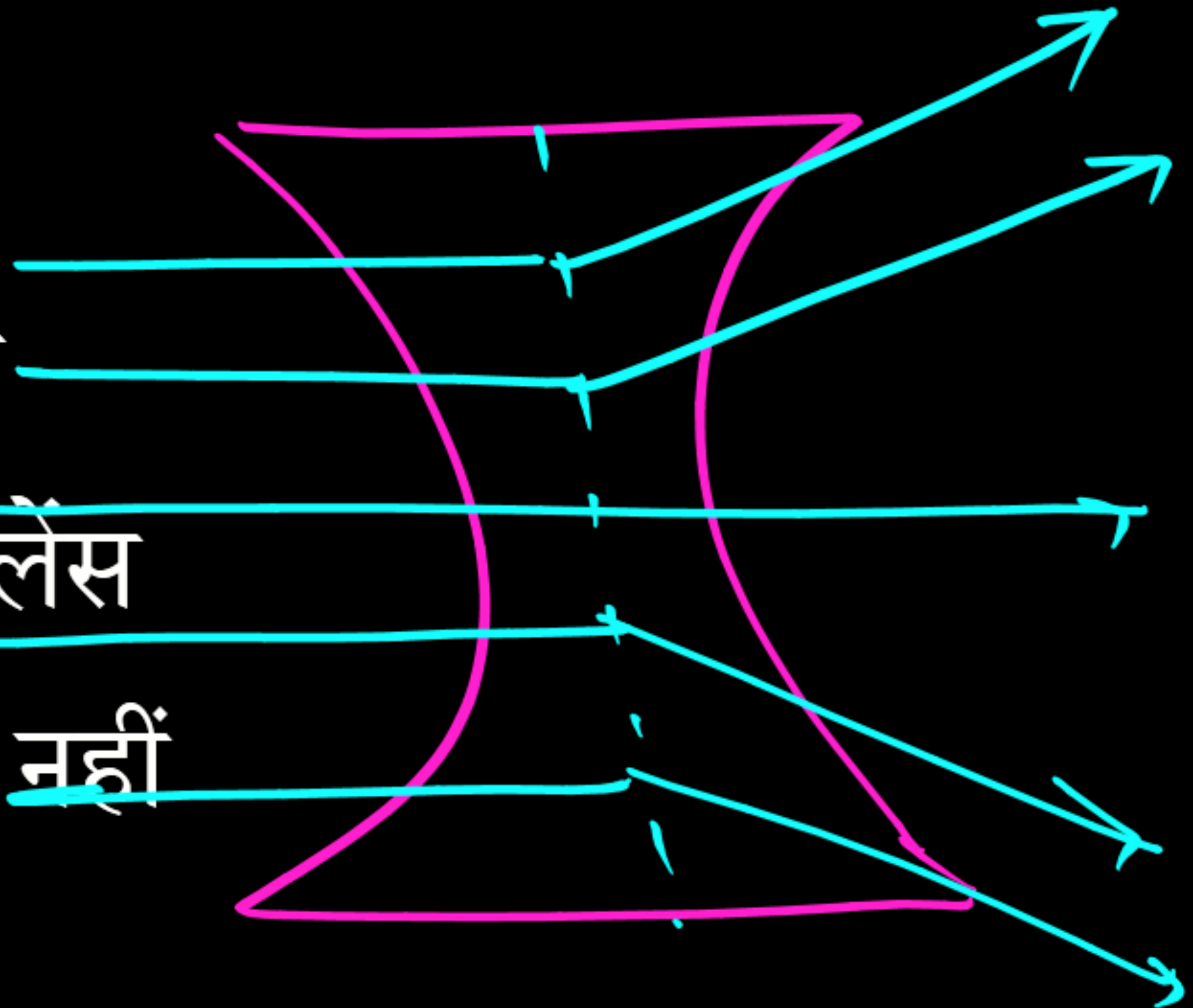
(A) उत्तल लेंस

(B) अवतल लेंस

(C) द्विप्रकाशीय लेंस

(D) इनमें से कोई नहीं





5. प्रकाश की चाल विभिन्न माध्यमों में होती है–

(A) भिन्न–भिन्न

(B) समान

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

6. किसी लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन का SI मात्रक क्या है ?

(A) मिलीमीटर

(B) सेमी

(C) मीटर

(D) मात्रकरहित

Unitless

मात्रकविहीन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

अपवर्तनांक

7. निम्नलिखित में से किसका सबसे कम होता है ?

(A) काँच 1.50

(B) हीरा → 2.42

(C) बर्फ़

(D) वायु 1.003

8. एक अभिसारी लेंस बनाता है–

(A) सदैव वास्तविक प्रतिबिंब

(B) सदैव आभासी प्रतिबिंब

(C) कभी आभासी, कभी वास्तविक

(D) इनमें से कोई नहीं

9. आकाश का नीला रंग होना किस घटना का परिणाम है ?

(A) अपवर्तन

(B) प्रकीर्णन

(C) परावर्तन

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

10. प्रकाश का प्राथमिक रंग नही है–

(A) लाल

(B) बैगनी

(C) हरा

(D) नीला

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

11. आँखों में प्रकाश कहाँ से प्रवेश करता है ?

(A) कॉर्निया

(B) पुतली

(C) रेटिना

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

12. दूरदृष्टिदोष के उपचार के लिए किस लेंस का उपयोग किया जाता है ?

(A) उत्तल लेंस

(B) अवतल लेंस → निकट दृष्टि

(C) बेलनाकार लेंस → अबिंदुकता

(D) इनमें से कोई नहीं

द्विफोकसी लेंस → जरा दूर दर्शिता

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

13. मानव नेत्र का रंगीन भाग है -

(A) कॉर्निया

(B) पुतली

(C) रेटिना

(D) इनमें से कोई नहीं

Iris
परितारिका

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

14. वोल्ट (V) किस मात्रक के बराबर है ?

(A) J/Sec2

(B) J/ Sec

(C) J/C

(D) J. Q

$P = \frac{W}{t}$

$W = \frac{J}{s}$

$V = \frac{W}{q} = \frac{J}{C}$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

15. 1 किलोवाट–घंटा बराबर है–

(A) 100 यूनिट

(B) 10 यूनिट

(C) 1 यूनिट

(D) इनमें से कोई नहीं

1kwh →

16. विद्युत शक्ति का SI मात्रक है–

(A) वोल्ट

(B) वाट

(C) जूल

(D) न्यूटन

Power → वाट

$P = \frac{W}{t}$

$W = \frac{J}{s}$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

17. 1 kWh बराबर है–

(A) 36 J

(B) 36×10^3 J

(C) 3.6×10^6 J

(D) 3600 J

3.6×10

36

1 Kwh = 3600000 J

36×10^5 J

3.6×10^6 J

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

18. "दायें हाथ के अंगूठे" का नियम किसने प्रतिपादित किया था ?

दक्षिण हस्त अंगुष्ठ नियम

(A) मैक्सवेल

(B) आइंस्टीन

(C) फ्लेमिंग

(D) ओर्स्टेड

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

19. विद्युत फ्यूज विद्युत धारा के किस सिद्धांत पर कार्य करता है ?

(A) चुम्बकीय

(B) रासायनिक

(C) ऊष्मीय

(D) इनमें से कोई नहीं

सीसा + टिन

प्रतिरोध उच्च

गलनांक निम्न

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

20. 1 mA बराबर है–

(A) 10^{-1} A

(B) 10^{-2} A

(C) 10^{-3} A

(D) 10^{-6} A

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

21. प्रतिरोध का मान कम करने के लिए प्रतिरोधकों को जोड़ा जाता है–

(A) श्रेणीक्रम में

(B) समांतर क्रम में

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

22. विद्युत हीटर की कुंडली बनाने में किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है ? तार

(A) लोहा

(B) चाँदी

(C) निक्रोम

(D) ताँबा

नाइक्रोम
→ उच्च प्रतिरोध

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

23. निम्नलिखित में से कौन ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार है ?

(A) NH_3

(B) O_2

(C) N_2

(D) CO_2

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

24. इनमें से कौन जीवाश्म ईंधन कौन नहीं है ?

(A) पेट्रोलियम

(B) प्राकृतिक गैस

(C) बायोगैस

(D) कोयला

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

25. सूर्य तथा अन्य तारों द्वारा उत्सर्जित विशाल ऊर्जा का स्रोत है–

(A) नाभिकीय विखंडन

(B) नाभिकीय संलयन

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

26. टिहरी बाँध निर्माण का उद्देश्य क्या था ?

(A) भूमि सिंचाई

(B) बिजली उत्पादन

(C) जल आपूर्ति

(D) उपरोक्त सभी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

27. खिलौनों में किस सेल का उपयोग होता है ?

(A) डेनियल सेल

(B) सौर सेल

(C) सूखा सेल

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

28. जल के विद्युत अपघटन में कैथोड पर कौन–सी गैस मुक्त होती है ?

(A) ओज़ोन

(B) ऑक्सीजन

(C) हाइड्रोजन

(D) इनमें से कोई नहीं

29. आर्गन कैसी गैस है?–

(A) सक्रिय

(B) अक्रिय

(C) उदासीन

(D) इनमें से कोई नहीं

He
Ne
Ar
Xe
Rn
Kr → वर्ग 18 में

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

30.कोई धातु अम्ल से अभिक्रिया के कौन–सी गैस उत्पन्न होती है ?

(A) N_2

(B) H_2

(C) SO_2

(D) CO_2

करता है तो

$Zn + HCl \rightarrow$

$Fe + H_2SO_4 \rightarrow$

$Mg + HCl \rightarrow$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

31. निम्नलिखित में से कौन–सी गैस चूने के पानी को दूधिया कर देती है ?

(A) CO_2

(B) CO

(C) O_2

(D) Cl_2

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

32. निम्नलिखित में से कौन कलि चूना है ?

(A) CaO

(B) $CaCO_3$ → चूना पत्थर

(C) $Ca(OH)_2$ → बुझा हुआ चूना

(D) Ca

33. कार्बनडाई ऑक्साइड होता है–

(A) अम्लीय

(B) लवणीय

(C) क्षारीय

(D) इनमें से कोई नही

CO_2

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

34. नींबू में कौन–सा अम्ल पाया जाता है ?

(A) साइट्रिक अम्ल → संतरा

(B) लैक्टिक अमल → दही

(C) एसीटिक अम्ल → सिरका

(D) फॉर्मिक अम्ल — चींटी

ऑक्जेलिक अम्ल → टमाटर

टार्टरिक अम्ल → इमली

HCl → पेट

35. सोडियम हाइड्रॉक्साइड का pH मान होता है–

(A) 7 ← शुद्ध जल

(B) 14

(C) 7.4 ← रक्त

(D) 10.5 ← मिल्क ऑफ मैग्नीशिया

NaOH
कास्टिक सोडा

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

36. जस्ता का अयस्क है–

(A) बॉक्साइट

(B) सोडियम क्लोराइड

(C) सिन्नाबर

(D) जिंक ब्लेन्ड

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

37. वह धातु जो केवल अम्लराज में घुलती है–

(A) Fe

(B) Cu

(C) Au

(D) Al

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

38. निम्नलिखित में से कौन आयनिक यौगिक नहीं है ?

(A) $CaCl_2$

(B) CO_2

(C) KCl

(D) ~~HCN~~

None

धातु + अधातु

सहसंयोजी यौगिक

अधातु + अधातु

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

39. $ZnO + C \rightarrow Zn + CO$ अभिक्रिया में कौन–सा कथन सत्य है?

(A) ZnO उपचयित हो रहा है

(B) कार्बन अपचयित हो रहा है

(C) कार्बन उपचयित हो रहा है

(D) कार्बन मोनो ऑक्साइड उपचयित हो रहा है

40. सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है–

(A) लोहा

(B) सोना

(C) चाँदी

(D) हीरा

Class 10[th] MIX VVI OBJECTIVE

41. बेंजीन का अणुसूत्र है–

(A) C_2H_2

(B) C_2H_4

(C) C_6H_6

(D) C_6H_{12}

एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

42. हाइड्रोजन के दो परमाणुओं के बीच कौन–सा बंध बनता है ?

(A) त्रिक बंध $N \equiv N$

(B) द्वि बंध $O=O$

(C) एकल बंध $H-H$

(D) इनमें से कोई नहीं

43. चूने के पानी का रासायनिक नाम है–

(A) बुझा चूना

(B) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

(C) कलि चूना

(D) कैल्शियम ऑक्साइड

$Ca(OH)_2$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

44. एसिटिक अम्ल का रासायनिक सूत्र है–

(A) C_2H_5CHO → एथेनल

(B) C_6H_6O

(C) $C_{12}H_{22}O_{11}$ – चीनी

(D) CH_3COOH → IUPAC

दुर्बल अम्ल   एथेनोइक

45. निम्नलिखित में से कौन–सा कार्बनिक यौगिक सर्वाधिक अभिक्रियाशील है ?

(A) C_2H_2

(B) CH_4

(C) C_2H_4 एथीन

(D)C3H8

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

46. मेंडलीफ ने अपनी आवर्त सारणी तैयार करने के लिए कौन–सा मापदंड अपनाया ?

(A) न्यूट्रॉन संख्या

(B) परमाणु द्रव्यमान

(C) परमाणु संख्या

(D) मोल संख्या

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

47. निम्नलिखित में से कौन क्षार धातु नहीं है ?

(A) Mg

(B) Na

(C) Rb

(D) Li

48. निम्नलिखित में से कौन हैलोजन समूह का सदस्य है ?

F Cl Br I

(A) बेरियम

(B) बोरॉन

(C) ब्रोमीन

(D) बेरीलियम

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

49. जस्ता की परमाणु संख्या है–

(A) 27

(B) 28 → Ni

(C) 29

(D) 30

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

50. निम्नलिखित में से कौन विद्युतऋणात्मक होते हैं ?

(A) अधातु

(B) धातु

(C) मिश्रधातु

(D) इनमें से कोई नहीं

51. राजस्थान के किस गाँव में "चिपको आन्दोलन" के क्रम में महिलाओं ने बलिदान दिया था ?

(A) पवना

(B) खेजरी

(C) रनी

(D) रेनी

खजरी

52. निम्नलिखित में से किस कारण पर्यावरण में संतुलन बिगड़ता है ?

(A) वन रोपण

(B) बढ़ती मानव जनसंख्या

(C) अधिक हरे पौधों की वृद्धि

(D) जैव विविधता

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

53. प्रदूषण से पर्यावरण की रक्षा करने का सबसे अच्छा तरीका है–

(A) वस्तुओं का पुनर्चालन

(B) वस्तुओं का पुनः उपयोग

(C) वस्तुओं के उपयोग में कमी

(D) उपरोक्त सभी

RRR
Reduse
Rewse
Recycle

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

54. सौर सेल में किसका उपयोग होता है?

(A) यूरेनियम

(B) प्लूटोनियम

(C) सिलिकॉन

(D) प्लास्टिक

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

55. निम्नलिखित में से कौन मुख्य रूप से बायोगैस है ?

(A) CH_4

(B) C_2H_6

(C) C4H10

(D) H_2

मार्श गैस गोबर गैस

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

56. मनुष्य के दाँत की सबसे ऊपरी परत है–

(A) हड्डी

(B) पल्प गुहा

(C) इनामेल

(D) डेंटिन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

57. जठर ग्रंथियाँ पाई जाती हैं–

(A) यकृत में

(B) आँख में

(C) आमाशय में

(D) अग्न्याशय में

जठर रस

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

58. निम्नलिखित में से कौन वसा के पाचन में सहायक है ?

(A) लाइपेज

(B) माल्टेज

(C) टायलिन

(D) लैक्टेज

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

59. पित्त रस का रंग होता है–

(A) पीला

(B) हरा

(C) सफेद

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

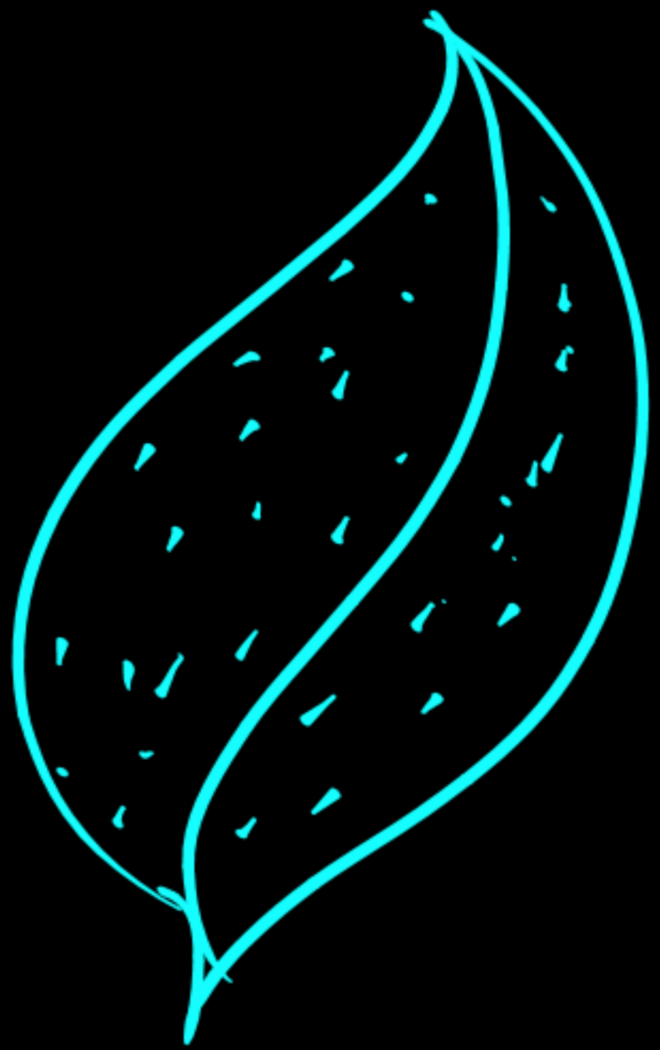
60. पौधों में श्वसन होता है–

(A) तने में

(B) पत्तियों में

(C) जड़ में

(D) इनमें से सभी



61. हरे पौधे रात में कौन–सी गैस उत्सर्जित करते हैं?

(A) CO_2

(B) O_2

(C) N_2

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

62. किण्वन के परिणामस्वरूप कितने ATP बनते हैं ?

(A) 02

(B) 04

(C) 36

(D) 38

अवायवीय श्वसन

Class 10^{th} MIX VVI OBJECTIVE

63. सामान्य डायस्टोलिक रक्तचाप होता है–

(A) 80 mmHg

(B) 120 mmHg

(C) 100 mmHg

(D) 130 mmHg

सामान्य BP

$\frac{120}{80}$

$\frac{\text{Systolic}}{\text{Diastolic}}$ = $\frac{\text{प्रकुंचन}}{\text{अनुशीथिलन}}$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

64. पौधों में वाष्पोत्सर्जन कहाँ होता है?

(A) तने में

(C) पत्तियों में

(C) फूल में

(D) इनमें से सभी

65. अस्थि क्या है?

(A) पदार्थ

(B) कोशिका

(C) ऊतक

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

66. पौधों में अपशिष्ट पदार्थ संग्रहित रहते हैं–

(A) छाल में

(B) पत्तियों में

(C) कोशिकीय रिक्तिकाओं में

(D) इनमें से सभी

67. वृक्क की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई कहलाती है–

(A) यूरेटर

(B) ग्लोमेरुलस

(C) नेफ्रॉन

(D) बोमैन कैप्सूल

68. पौधों के उत्सर्जी पदार्थ हैं–

(A) टैनिन → बरगद

(B) रेजिन चीड़ के पेड़

(C) गोंद बबूल

(D) इनमें से सभी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

69. स्मरण शक्ति का मुख्य केन्द्र है–

(A) सेरेब्रल पेडनकल

(B) डायन्सेफेलॉन

(C) ऑप्टिक लोब

(D) सेरीब्रम

प्रमस्तिष्क

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

70. जड़ का अधोगामी वृद्धि कहलाती है–

(A) जलानुवर्तन

(B) रसायनानुवर्तन

(C) प्रकाशनुवर्तन

(D) गुरुत्वानुवर्तन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

71. एस्ट्रोजन का स्त्रावित होता है–

(A) अण्डकोष द्वारा

(B) थायरॉइड द्वारा

(C) अण्डाशय द्वारा

(D) लैंगरहॉन्स की द्वीपिकाओं द्वारा

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

72. स्व–परागण निम्नलिखित में से किस पौधे में होता है ?

(A) एकलिंगी

(B) द्विलिंगी

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

73. गर्भाशय के किस भाग में भ्रूण विकसित होता है ?

(A) एन्डोमेट्रियम

(B) फण्डस

(C) योनि

(D) इनमें से कोई नहीं

74. निम्नलिखित में से कौन–सा भाग केवल पुरुष जननांग में पाया जाता है ?

(A) लेबिया मिनोरा

(B) परिपक्व अण्डकोषिका

(C) फैलोपियन नली

(D) वास डिफरेंस

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

75. "अनुवांशिकी का जनक" किसे कहा जाता है ?

(A) हेरोल्ड यूरे

(B) ग्रेगर जॉन मेंडल

(C) चार्ल्स डार्विन

(D) सिडनी फॉक्स

76. मेंडल किस देश के ईसाई मठ के पुजारी थे ?

(A) फ्रांस

(B) ऑस्ट्रिया

(C) ऑस्ट्रेलिया

(D) इंग्लैंड

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

77. इनमें से वर्गीकरण के सबसे ऊपरी स्थान पर कौन होता है ?

(A) वंश

(B) गण

(C) वर्ग

(D) जगत

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

78. सूक्ष्म उपभोक्ता का उदाहरण है–

(A) जीवाणु

(B) कवक

(C) शैवाल

(D) (A) और (B) दोनों

79. मांसाहारी जीव कहलाते हैं–

(A) प्राथमिक उपभोक्ता

(B) द्वितीयक उपभोक्ता

(C) तृतीयक उपभोक्ता

(D) (A) और (B) दोनों

80. आहार शृंखला के प्रत्येक पोषी स्तर पर कुल ऊर्जा का कितना प्रतिशत अगले स्तर को स्थानांतरित होता है ?

(A) 0.1%

(B) 01%

(C) 10%

(D) 100%

81. गोलाकार दर्पण के परावर्तक पृष्ठ की वृत्ताकार सीमा रेखा का व्यास कहलाता है –

(A) प्रधान अक्ष

(B) मुख्य फोकस

(C) वक्रता त्रिज्या

(D) दर्पण का व्यास

82. निम्न में से किस दर्पण की फोकस दूरी धनात्मक होती है ?

(A) उत्तल दर्पण

(B) अवतल दर्पण

(C) समतल दर्पण

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

83. किस रंग (वर्ण) का तरंगदैर्घ्य सबसे बड़ा है ?

(A) लाल

(B) नीला

(C) पीला

(D) बैंगनी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

84. किसी वस्तु का प्रतिबिंब आँख के किस भाग पर बनता है ?

(A) रेटिना दृष्टिपटल

(B) पुतली

(C) कॉर्निया

(D) आइरिस

85. निम्नलिखित में किस माध्यम में प्रकाश की चाल सबसे अधिक होती है ?

(A) जल

(B) लोहा

(C) काँच

(D) निर्वात

3×10^8 m/s

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

86. दूर दृष्टि वाला नेत्र साफ.साफ देख सकता है –

(A) निकट की वस्तुओं को

(B) दूर की वस्तुओं को

(C) केवल छोटी.छोटी वस्तुओं को

(D) केवल बड़ी.बड़ी वस्तुओं को

87. एक अभिसारी किरणपुंज समतल दर्पण पर आपतित होती है। परावर्तित किरणपुंज होगा –

(A) अभिसारी

(B) समांतर

(C) अपसारी

(D) इनमें से कोई नहीं

88. यदि एक प्रिज्म से एकवर्णी किरण गुजरे, तो इसका क्या नहीं होगा ?

(A) अपवर्तन

(B) विचलन

(C) वर्ण विकिरण

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

89. वायु में, काँच के उत्तल लेंस की शक्ति होती है –

(A) ऋणात्मक

(B) धनात्मक

(C) अनंत

(D) इनमे से कोई नही

90. जल की गोलाकार बूंद में व्यास के अनुरूप आपतित किरण कितनी बार अपवर्तित होगी ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

Online Solution

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

Online Solution

91. स्विच लगाए जाते हैं –

(A) भूमिगत तार में

(B) नकारात्मक तार में

(C) धनात्मक तार में गर्म तार → लाल

(D) इनमें से सभी में

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

92. वोल्ट / एमपीअर कहलाता है –

(A) वाट

(B) एम्पियर

(C) ओम

(D) वोल्ट

$$\frac{V}{A}$$

$$V = IR$$

$$\frac{V}{A} = \frac{V}{I} = R$$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

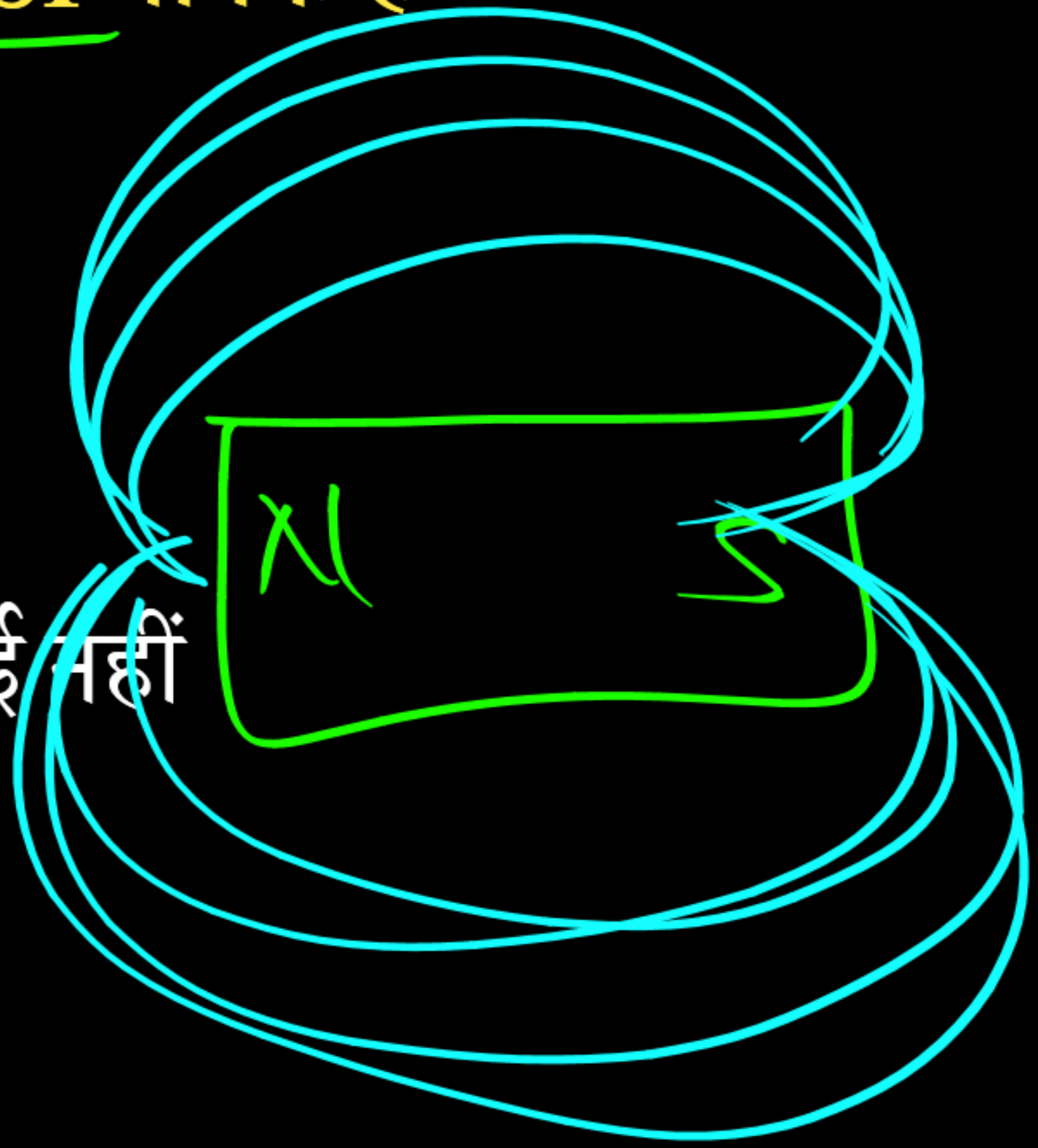
93. चुम्बकीय क्षेत्र का SI मात्रक है –

(A) टेस्ला (T)

(B) फैराड (F)

(C) वेबर (wb)

(D) इनमें से कोई नहीं



Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

94. विद्युत घंटी विद्युत धारा के किस प्रभाव पर कार्य करती है ?

(A) ऊष्मीय प्रभाव

(B) रासायनिक प्रभाव

(C) चुम्बकीय प्रभाव

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

95. डायनमो बदलता है –

(A) ध्वनि ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

(B) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

(C) विद्युत ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में

(D) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

96. अपवर्तनांक का रंग पर निर्भर होना कहलाता है –

(A) प्रकीर्णन

(B) अपवर्तन

(C) परावर्तन

(D) वर्ण विकिरण

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

97. मोटरकार के पीछे देखने के दर्पण में बना प्रतिबिंब होता है –

(A) वस्तु से छोटा

(B) वस्तु से बड़ा

(C) वस्तु के बराबर

(D) इनमें से कोई नहीं

98. एक विद्युत कोश से धारा प्राप्त करने पर उसके सिरों के बीच विभवांतर होता है –

(A) विद्युत वाहक बल से अधिक

(B) विद्युत वाहक बल से दोगुना

(C) विद्युत वाहक बल से कम

(D) इनमें से कोई नहीं

99. एक अवतल दर्पण के ध्रुव और फोकस के बीच रखी वस्तु का आवर्धन होगा –

(A) 1

(B) 2

(C) ½

(D) इनमें से कोई नहीं

100. जीवाश्म ईंधन के जलने से किन.किन ऑक्साइड का निर्माण होता है ?

(A) सल्फर

(B) कार्बन

(C) नाइट्रोजन

(D) इनमें से सभी

101. विद्युत प्रतिरोधकता का S.I. मात्रक है –

(A) ओम.मीटर

(B) ओम

(C) ओम/मीटर

(D) वोल्ट/मीटर

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

102. चुम्बकीय फ्लक्स में परिवर्तन की दर का S.I. मात्रक है-

(A) वाट

(B) जूल

(C) वेबर

(D) वोल्ट

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

103. समान माध्यम में प्रकाश चलता है –

(A) वक्र रेखा में

(B) वृत्त में

(C) अनिश्चित दिशा में

(D) सरल रेखा में

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

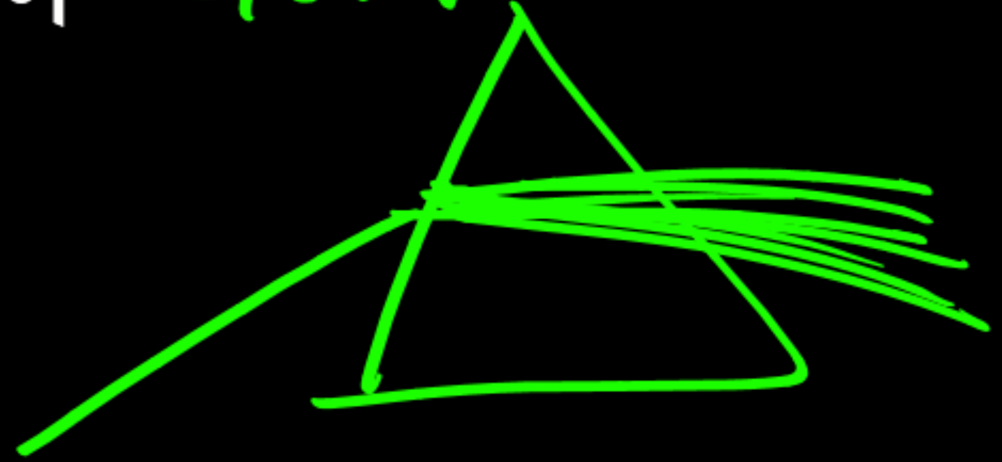
104. श्वेत प्रकाश का प्रिज्म से अपवर्तन के बाद सात रंगों में विभक्त होना क्या कहलाता है ?

(A) वर्ण.विकिरण

(B) विचलन

(C) अपवर्तन

(D) इनमें से कोई नहीं



Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

105. प्रत्येक इलेक्ट्रॉन पर ऋणात्मक आवेश होता है

(A) 1.6×10^{-20} कुलाम्ब

(B) 1.6×10^{-18} कुलाम्ब

(C) 1.6×10^{-19} कुलाम्ब

(D) 1.6×10^{-17} कुलाम्ब

$1e = 1.6 \times 10^{-19} C$

$1C = 6.25 \times 10^{18} e$

106. एक घोल नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है। घोल का pH क्या हो सकता है ?

(A) 2

(B) 9

(C) 7

(D) 10

107. लोहे की परमाणु संख्या है –

(A) 23

(B) 26

(C) 25

(D) 24

108. फास्फोरस परमाणु की बाह्यतम कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होती है ?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

109. एल्युमिनियम पर मोटी ऑक्साइड परत बनाने की प्रक्रिया कहलाती है –

(A) गैल्वेनाइजेशन

(B) एनोडाइजिंग

(C) संवर्धन

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

110. इनमे से कौन एथिलीन है ?

(A) CH_4

(B) C_2H_6

(C) C_2H_4

(D) C_3H_8

IUPAC

एथीन

C_nH_{2n}

C_2H_4

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

111. ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक सूत्र है –

(A) $Ca(OH)_2$

(B) $CaOCl_2$

(C) $CaCO_3$

(D) $Ca(HCO_3)_2$

विरंजक चूर्ण

112. रासायनिक अभिक्रिया जिसमे ऊष्मा का अवशोसन होता है क्या कहलाता है ?

(A) संयोजन

(B) वियोजन

(C) ऊष्माक्षेपी → ऊष्मा का उत्सर्जन

(D) ऊष्माशोषी

113. शुद्ध जल होता है –

(A) क्षारीय

(B) अम्लीय

(C) उदासीन

(D) इनमें से सभी

Class 10^{th} MIX VVI OBJECTIVE

114. निम्नलिखित में कौन कर्बोक्सिलिक समूह है ?

(A) –CHO एल्डिहाइड

(B) –CO → कार्बोनिल

(C) –COOH

(D) –O– ईथर

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

115. निम्नलिखित में किसके कारण अम्लीय वर्षा होती है ?

(A) CO_2

(B) CO

(C) SO_2

(D) Cl_2

116. चांदी की परमाणु संख्या है –

(A) 53 → I

(B) 80 → Hg

(C) 47

(D) 79 → Au

117. एक परीक्षण नली में रखे विलयन में लोहे की कील डुबाई गई। आधे घंटे बाद विलयन का रंग परिवर्तित हो गया। परीक्षण नली में विलयन था –

(A) $ZnSO_4$

(B) $CuSO_4$

(C) $FeSO_4$

(D) $Al_2(SO_4)_3$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

118. एथेनॉल को सान्द्र H_2SO_4 के साथ गर्म करने पर कौन.सी गैस बनती है ?

(A) C_2H_6

(B) CH_4

(C) C_2H_2

(D) C_2H_4

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

119. हीरा निम्नलिखित में से किस तत्व का अपरूप है ?

(A) गंधक का

(B) फॉस्फोरस का

(C) सिलिकॉन का

(D) कार्बन का

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

120. एक ग्राम सोने से कितनी लंबी तार बनाई जा सकती है ?

(A) 2 मीटर

(B) 5 मीटर

(C) 0.5 किमी

(D) 2 किमी

1g = 2km

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

121. निम्नांकित यौगिकों में कौन जल में विलेय है ?

(A) बेंज़ीन

(B) मीथेन

(C) ग्लूकोज़

(D) कार्बनडाइऑक्साइड

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

122. निम्नलिखित में कौन.सा अमलगम है ?

(A) Cu – Zn

(B) Pb – Sn

(C) Cu – Sn

(D) Na – Hg

पारा

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

123. फोर्मिलडिहाइड का IUPAC नाम है –

(A) मेथिलीन

(B) एसीटिलीन → एथाइन

(C) मेथेनॉल → मेथिल एल्कोहॉल

(D) मेथेनल

HCHO

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

124. ब्यूटेनोन का आणविक सूत्र C_4H_8O है। इसका क्रियात्मक समूह है –

(A) ऐल्डिहाइडिक

(B) कीटोनिक

(C) अल्कोहोलिक

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

125. अल्काइन में दो कार्बन परमाणुओं के बीच कितने सहसंयोजक बन्ध होते हैं ?

(A) 2

(B) 3

(C) 5

(D) 7

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

126. सिनेबार किस धातु का अयस्क है ?

(A) Mg

(B) Al

(C) Fe

(D) Hg

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

127. सल्फाइड अयस्क का सांद्रण निम्नलिखित में किस विधि से होता है ?

(A) द्रवीकरण विधि

(B) कैल्सीनेशन

(C) हाथ से चुनकर

(D) फ्रोथ.फ्लोटेशन विधि

ZnS

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

128. जल के विद्युत अपघटन पें कैथोड पर कौन.सी गैस मुक्त होती है ?

(A) हाइड्रोजन

(B) ओज़ोन

(C) ऑक्सीजन

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

129. निम्नलिखित में कौन.सा तत्व सर्वाधिक अधात्विक गुण वाला है ?

(A) Cl → 17 → 2, 8, 7

(B) N → 7 → 2, 5

(C) P → 15 → 2, 8, 5

(D) S → 16 → 2, 8, 6

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

130. नीला थोथा का रासायनिक सूत्र क्या है ?

(A) $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ → washing soda

(B) $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ → नीला

(C) $CaCO_3$

(D) इनमें से कोई नहीं

131. प्रदूषण.मुक्त ऊर्जा स्रोत है –

(A) पवन ऊर्जा

(B) सौर ऊर्जा

(C) जल.विद्युत ऊर्जा

(D) इनमें से सभी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

132. निम्नलिखित में कौन.सा हाइड्रोकार्बन कार्बन कार्बन के बीच तीन बन्ध रखता है ?

(A) C_3H_8

(B) C_3H_4 C_nH_{2n-2}

(C) C_2H_6

(D) CH_4

133. निम्नलिखित में कौन.सा यौगिक एरोमैटिक यौगिक है ?

(A) मीथेन

(B) प्रोपेन

(C) ब्यूटेन

(D) बेंज़ीन

134. उच्च वसीय अम्लों के सोडियम लवण कहलाते हैं –

(A) डिटर्जेंट

(B) साबुन

(C) प्लास्टिक

(D) रबर

135. किसी कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या होती है-

(A) n

(B) n^2

(C) $2n^2$

(D) n + 1

136. साइटोन का आकार होता है –

(A) तारकाकार

(B) गोलाकार

(C) त्रिकोणाकार

(D) इनमें से कोई नहीं

137. निम्नलिखित में कौन.सा एक पादप हार्मोन नहीं है ?

(A) ऑक्सिटोसिन

(B) एथिलीन

(C) साइटोकाइनिन

(D) ऑक्सिन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

138. यूरिया रक्त में कहाँ प्रवेश करता है ?

(A) श्वसन नली

(B) यकृत

(C) वृक्क

(D) फेफड़े

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

139. निम्नलिखित में कौन.सा पारिस्थितिकी तंत्र का एक जैविक घटक हो सकता है ?

(A) तापमान

(B) कवक

(C) वायु

(D) मिट्टी

अजैविक

140. नर युग्मक तथा मादा युग्मक के संयोग से बनता है

–

शुक्राणु + अंडाणु

(A) बीज

(B) युग्मनज

(C) शुक्राणु

(D) अण्डाणु

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

141. पादप अपशिष्ट पदार्थ संग्रहीत रहते हैं –

(A) कोशिकीय रिक्तिकाओं में

(B) पत्तियों में

(C) छाल में

(D) इनमें सभी में

142. सामान्य डायस्टोलिक रक्त दाब होता है –

(A) 130 mm

(B) 120 mm

(C) 100 mm

(D) 80 mm

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

143. मनुष्य, बिल्ली तथा चमगादड़ के अग्रपाद हैं –

(A) समरूप अंग

(B) समानुरूप अंग

(C) अवशोषी अंग

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

144. पादपों में फ्लोएम उत्तरदायी है –

(A) जल संवहन

(B) अमीनो अम्ल संवहन

(C) ऑक्सीजन संवहन

(D) भोजन संवहन

145. एक वयस्क मनुष्य के कितने दाँत होते हैं ?

(A) 28

(B) 36

(C) 32

(D) 34

146. एंड्रोजन क्या है ?

(A) नर लैंगिक हार्मोन

(B) मादा लैंगिक हार्मोन

(C) पाचक रस

(D) इनमें से सभी

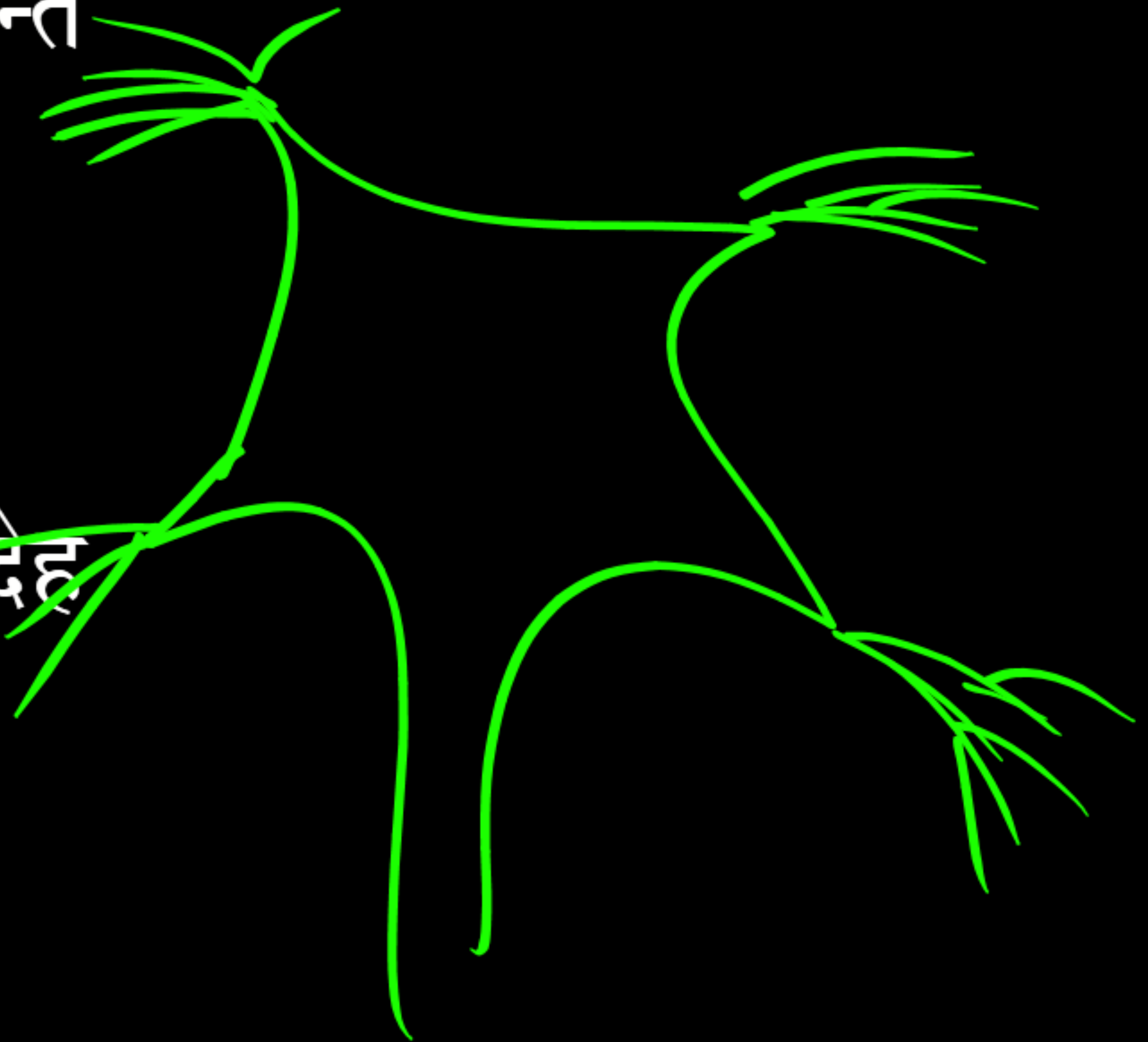
147. न्यूरॉन का वह भाग जहाँ सूचना प्राप्त होती है –

(A) तंत्रिका अन्त

(B) अक्षतंतु

(C) डेंड्राइट

(D) कोशिका देह



148. आनुवंशिकता का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?

(A) लामार्क

(B) चार्ल्स डार्विन

(C) ग्रेगर जॉन मेंडल

(D) इनमें से कोई नहीं

149. प्रकाश संश्लेषण की प्रकाश.प्रतिक्रिया निर्भर करती है

(A) जल पर

(B) सूर्य के प्रकाश पर

(C) क्लोरोफिल पर

(D) इनमें सभी पर

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

150. गुर्दे में उत्पादित मूत्र मूत्राशय में पहुँचता है –

(A) मूत्रमार्ग से

(B) मूत्रवाहिनी से

Ureter

(C) (A) और (B) दोनों से

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

151. रक्त क्या है ?

(A) कोशिका

(B) पदार्थ

(C) ऊतक

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

152. पुष्प में नर.जनन अंग है –

(A) वर्तिकाग्र

(B) वर्तिकाग्रज़

(C) अण्डाशय

(D) परागकेसरदल

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

153. द ऑरिजिन ऑफ स्पीशीज़ किसके द्वारा लिखा गया था ?

(A) ग्रेगर जॉन मेंडल

(B) वीसमैन

(C) चार्ल्स डार्विन

(D) लामार्क

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

154. मानव आहार नाल का सबसे लंबा भाग है –

(A) ग्रसनी

(B) बड़ी आँत

(C) छोटी आँत

(D) आमाशय

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

155. निम्न में से कौन मादा प्रजनन तंत्र का भाग नहीं है ?

(A) गर्भाशय

(B) शुक्रवाहिनी

(C) अण्डवाही नली

(D) अण्डाशय

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

156. किस जीव में हीमोग्लोबिन नहीं पाया जाता है ?

(A) मक्खी

(B) पक्षी

(C) मनुष्य

(D) इनमें से कोई नहीं

157. मनुष्य में श्वेत रक्त कोशिकाओं की जीवन अवधि कितनी होती है ?

(A) 2 से 3 महीने

(B) 20 से 30 दिन

(C) 4 महीने से अधिक

(D) 12 से 20 दिन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

158. प्रसिद्ध पुस्तक द माइक्रोग्राफिया किसके द्वारा लिखी गई थी ?

(A) रॉबर्टसन

(B) डार्विन

(C) रॉबर्ट हुक

(D) ब्राउन

159. पादपों और पशुओं की कोशिकाओं का वैज्ञानिक अध्ययन कहलाता है –

(A) कोशिका विज्ञान

(B) ऊतक विज्ञान

(C) आनुवंशिकी

(D) साइटोजेनेटिक्स

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

160. पादपों में भोजन किस रूप में संग्रहित होता है ?

(A) ग्लूकोज़

(B) स्टार्च

(C) प्रोटीन

(D) फैटी एसिड

161. मानव जनित आपदा है –

(A) बाढ़

(B) भूकंप

(C) आतंकवाद

(D) सुनामी

162. इटली के एकीकरण में निम्न में से किसका संबंध नहीं है?

(A) बिस्मार्क

(B) मेजिनी

(C) कावर

(D) गैरीबाल्डी

163. 'पॉवर्टी एण्ड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' नामक पुस्तक किसने लिखी?

(A) पी०सी० महालानोबिस

(B) दादाभाई नौरोजी

(C) प्रो० मार्शल

(D) प्रो० कीन्स

164 क्षेत्रवाद की भावना का एक कुपरिणाम है—

(A) अपने क्षेत्र से लगाव

(B) राष्ट्रहित

(C) राष्ट्रीय एकता

(D) अलगाववाद

165. साम्प्रदायिक राजनीति आधारित है—

(A) धर्म पर

(B) जाति पर

(C) क्षेत्र पर

(D) इनमें से कोई नहीं

12. टीपू सुल्तान शासक थे—

(A) मैसूर

(B) शिमला

(C) कश्मीर

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

167. जर्मन राइन राज्य का निर्माण किसने किया था?

(A) लुई 18वाँ

(B) नेपोलियन बोनापार्ट

(C) नेपोलियन III

(D) विस्मार्क

168. इंफ्रारेड कैमरा का प्रयोग किस आपदा में किया जाता है?

(A) बाढ़

(B) सुखाड़

(C) भूकंप

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

169. डाकूओं की अर्थव्यवस्था का संबंध है—

(A) संसाधन संग्रहण से

(B) संसाधन के विदोहन से

(C) संसाधन के अनियोजित विदोहन से

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

170. निम्न में से कौन-से देश में मिश्रित अर्थव्यवस्था है ?

(A) अमेरिका पूँजीवादी

(B) चीन समाजवादी

(C) भारत

(D) इनमें से कोई नहीं

17. बिहार का कौन-सा भाग सर्वाधिक सूखा प्रवण है?

(A) उत्तर बिहार

(B) पूर्वी बिहार

(C) दक्षिण बिहार

(D) इनमें से कोई नहीं

172. सोपानी कृषि प्रचलित है—

(A) हरियाणा में

(B) पंजाब में

(C) बिहार के मैदानी क्षेत्रों में

(D) उत्तराखंड में

173. इटली के एकीकरण में निम्न में किसने योगदान किया था?

(A) मेजिनी

(B) गैरीबाल्डी

(C) काउंट कावूर

(D) इनमें से सभी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

174. बिस्मार्क क्या था?

(A) कवि

(B) नाटककार

(C) संगीतज्ञ

(D) कूटनीतिज्ञ

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

175. सुखाड़ क्या है?

(A) आपदा

(B) मानव जनित आपदा

(C) सामान्य आपदा

(D) इनमें से कोई नहीं

176. पंजाब में भूमि निम्नीकरण के मुख्य कारण हैं—

(A) वनान्मूलन

(B) गहन खेती

(C) अति पशुचारण

(D) अधिक सिंचाई

177. 'युद्ध और शांति' (War and Peace) पुस्तक किसने लिखी?

(A) प्लेखानोव

(B) टॉल्सटाय

(C) कार्ल मार्क्स

(D) तुर्गनेव

178. भारत में सर्वप्रथम राष्ट्रीय आय का अनुमान कब लगाया गया?

(A) 1798

(B) 1848

(C) 1868

(D) 1911

179. निम्नलिखित में से किसने कहा कि धर्म को राजनीति से अलग नहीं होना चाहिए?

(A) ज्योतिबा फूले

(B) लोकनायक जयप्रकाश

(C) दयानंद सरस्वती

(D) महात्मा गांधी

180. सुनामी कहाँ आती है?

(A) स्थल

(B) समुद्र

(C) आसमान

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

181. झारखंड राज्य का गठन कब हुआ?

(A) 1 नवंबर, 2000

(B) 9 नवंबर, 2000

(C) 15 नवंबर, 2000

(D) 15 नवंबर, 2001

182. काली मृदा का दूसरा नाम क्या है?

(A) बलुई मृदा

(B) रेगुर मृदा

(C) लाल मृदा

(D) पर्वतीय मृदा

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

183. कार्ल मार्क्स का जन्म कहाँ हुआ था?

(A) इंग्लैंड

(B) जर्मनी

(C) इटली

(D) रूस

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

184. निम्न में से कौन प्राकृतिक आपदा नहीं है?

(A) सुनामी

(B) बाढ़

(C) आतंकवाद

(D) भूकम्प

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

185. बिहार राज्य है—

(A) उद्योग प्रधान

(B) पशुपालन प्रधान

(C) खनिज प्रधान

(D) कृषि प्रधान

156. भारत में मतदाता होने की न्यूनतम आयु क्या है?

(A) 16 वर्ष

(B) 17 वर्ष

(C) 18 वर्ष

(D) 21 वर्ष

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

187. नदियों में बाढ़ आने का प्रमुख कारण क्या है?

(A) जल की अधिकता

(B) नदी की तली में अवसाद का जमाव

(C) वर्षा की अधिकता

(D) इनमें से कोई नहीं

188. निम्नलिखित में से कौन केंद्र शासित प्रदेश है?

(A) उत्तराखंड

(B) छत्तीसगढ़

(C) चण्डीगढ़

(D) केरल

189. कार्ल मार्क्स ने किसके साथ मिलकर कम्युनिस्ट घोषणापत्र प्रकाशित किया?

(A) जेन

(B) दोस्तोवस्की

(C) एंजेल्स 1948

(D) टॉलस्टॉय

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

190. बाढ़ क्या है?

(A) प्राकृतिक आपदा

(B) मानव जनित आपदा

(C) सामान्य आपदा

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

1. मरुस्थलीय मृदा किस राज्य में पायी जाती है?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) राजस्थान

(C) कर्नाटक

(D) महाराष्ट्र

192. चक्रीय प्रवाह का संबंध किससे है?

(A) उत्पादन

(B) आय

(C) व्यय

(D) इनमें से सभी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

193. पटना नगर निगम के प्रधान को क्या कहा जाता है?

(A) महापौर

(B) नगर प्रधान

(C) नगर सचिव

(D) इनमें से कोई नहीं

194. बिहार का कौन-सा क्षेत्र बाढ़ ग्रस्त है?

(A) पूर्वी बिहार

(B) पश्चिमी बिहार

(C) दक्षिणी बिहार

(D) उत्तरी बिहार

195. सत्ता में साझेदारी सही है, क्योंकि—

(A) यह विविधता को अपने में समेट लेती है

(B) देश की एकता को कमजोर करती है

(C) फैसले लेने में देरी करती है

(D) विभिन्न समुदायों के बीच टकराव कम करती है

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

196. अंकोरवाट का मंदिर कहाँ स्थित है?

(A) वियतनाम

(B) लाओस

(C) कम्बोडिया

(D) थाईलैंड

विष्णु देवता

सूर्यवर्मन द्वितीय

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

197. नोबेल पुरस्कार से सम्मानित बांग्लादेशी अर्थशास्त्री हैं—

(A) Iqbal Yunus

(B) Pro. Md Yunus

(C) Pro. Shafique Yunus

(D) Pro. Ahmad

198. कृषि सुखाड़ होता है—

(A) जल के अभाव में

(B) मिट्टी की नमी के अभाव में

(C) मिट्टी के क्षय के कारण

(D) मिट्टी की लवणता के कारण

199. कौन-सी मिट्टी कपास की खेती के लिए सर्वोत्तम मानी जाती है?

(A) लाल

(B) जलोढ़

(C) काली

(D) पर्वतीय

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

200. बिहार में सर्वप्रथम नगर निगम की स्थापना कहाँ हुई?

भारत का पहला

मद्रास → 1688

(A) मोतिहारी

(B) गया

(C) बिहार शरीफ

(D) पटना ✓ 1952

201. सुखाड़ का कारण है—

(A) जल का अभाव

(B) मिट्टी की नमी का अभाव

(C) मिट्टी का क्षय

(D) मिट्टी की लवणता

202. मार्च 1946 में फ्रांस एवं वियतनाम के बीच हुआ समझौता किस नाम से जाना जाता है?

(A) तिंतसिन

(B) कैंटन

(C) हो-ची-मिन्ह

(D) हनोई

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

203. गुजरात का कच्छ प्रदेश किस भूकंपीय पेटी में है?

(A) जोन-1

(B) जोन-3

(C) जोन-4

(D) जोन-5

204. निम्नलिखित में कौन संघीय शासन व्यवस्था का उद्देश्य नहीं है?

(A) राष्ट्रीय एकता

(B) अखंडता

(C) सत्ता का विकेंद्रीकरण

(D) साम्प्रदायिकता

205. "Poverty and Unbritish Rule in India" किसकी रचना है?

(A) प्रो. केन्स

(B) प्रो. पी. सी. महालनोविस

(C) प्रो. जोन्स

(D) दादा भाई नौरोजी

206. सूखे की स्थिति किस प्रकार आती है?

(A) अचानक

(B) पूर्व सूचना के अनुसार

(C) धीरे-धीरे

(D) इनमें से कोई नहीं

207. किस दार्शनिक ने अदालत लगाकर अमेरिका को वियतनाम युद्ध के लिए दोषी करार दिया?

(A) रसेल

(B) हो-ची-मिंह

(C) नरोत्तम सिंहानुक

(D) रूसो

208. सूखे के लिए जिम्मेदार कारक है—

(A) वर्षा की कमी

(B) भूकंप

(C) बाढ़

(D) ज्वालामुखीय क्रिया

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

209. पृथ्वी को 'नीला ग्रह' क्यों कहा जाता है?

(A) उजला ग्रह

(B) नीला ग्रह

(C) लाल ग्रह

(D) हरा ग्रह

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

210. मकान में आग लगने की स्थिति में क्या करना चाहिए?

(A) अग्निशामक यंत्र बुलाना

(B) दरवाजों व खिड़कियों को बंद करना

(C) आग बुझने तक इंतजार करना

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

211. सिंगापुर कब आजाद हुआ?

(A) 1955

(B) 1960

(C) 1962

(D) 1965

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

212. निम्न में से किस देश की मुद्रा 'रुपया' है?

(A) भारत

(B) नेपाल

(C) पाकिस्तान

(D) इनमें से सभी

213. सर्वाधिक भूस्खलन प्रवण राज्य है—

(A) उत्तराखंड

(B) ओडिशा

(C) झारखंड

(D) मध्य प्रदेश

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

214. जेनेवा समझौता कब हुआ?

(A) 1946

(B) 1950

(C) 1954

(D) 1956

215. महासागर तल के कंपन का परिणाम है—

(A) हिमस्खलन

(B) चक्रवात

(C) सुनामी

(D) इनमें से कोई नहीं

216. पंचायती राज व्यवस्था किस प्रधानमंत्री के शासनकाल में लागू हुई?

(A) इंदिरा गांधी

(B) पं. जवाहरलाल नेहरू

(C) लाल बहादुर शास्त्री

(D) इनमें से कोई नहीं

217. अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस की स्थापना कब हुई?

(A) 1848

(B) 1881

(C) 1885

(D) 1920

1218. 'नर्मदा घाटी परियोजना' किन राज्यों से संबंधित है?

(A) बिहार, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश

(B) तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक

(C) बंगाल, उत्तर प्रदेश, पंजाब

(D) गुजरात, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

219 सविनय अवज्ञा आंदोलन की शुरुआत किस यात्रा से हुई?

1930

(A) दिल्ली यात्रा

(B) चम्पारण यात्रा

(C) दांडी यात्रा

(D) इनमें से कोई नहीं

220. बाढ़ के समय लोगों को किस स्थान पर जाना चाहिए?

(A) ऊँची भूमि पर

(B) गाँव के बाहर

(C) उसी स्थान पर

(D) खेतों में

221. निम्न में से कौन समवर्ती सूची का विषय है?

(A) सड़क

(B) पुलिस

(C) अनु शक्ति

(D) शिक्षा

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

221. भूकंप केंद्र के ठीक ऊपर पृथ्वी की सतह पर स्थित बिंदु कहलाता है—

(A) भूकंप केंद्र पृथ्वी में

(B) अधिकेन्द्र

(C) केंद्र

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

7. झारखंड राज्य का गठन कब हुआ?

(A) 1 नवंबर 2000

(B) 9 नवंबर 2000

(C) 15 नवंबर 2000

(D) 15 नवंबर 2001

उड़ीसा → 1936

बिहार → 1912

224. राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ की स्थापना कब और किसने की?

(A) 1923 – गुरु गोलवलकर

(B) 1925 – के.बी. हेडगेवार

(C) 1926 – चित्तरंजन दास

(D) 1930 – लालचंद

225. सूखा किस प्रकार की आपदा है?

(A) प्राकृतिक आपदा

(B) मानव जनित आपदा

(C) सामान्य आपदा

(D) इनमें से कोई नहीं

226. साख का अर्थ है—

(A) विश्वास करना

(B) ऋण लौटाने की क्षमता

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

227. निम्नलिखित में से कौन मानव-जनित नहीं है?

(A) साम्प्रदायिक दंगा

(B) आतंकवाद

(C) रेल दुर्घटना

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

228. आयुर्वेद का जनक किसे कहा जाता है?

(A) पतंजलि

(B) चरक

(C) सुश्रुत

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

229. जलियाँवाला बाग हत्याकांड की जाँच के लिए किस समिति का गठन हुआ?

(A) हंटर समिति

(B) डायर समिति

(C) मांटेग्यू समिति

(D) चेम्सफोर्ड समिति

तहकीकात समिति

230. बिहार में एक नगर निगम में अधिकतम कितने वार्ड हो सकते हैं?

(A) 72

(B) 37 न्यूनतम

(C) 75

(D) 48

बिहार के नगर निगम → 19

231. सर्वाधिक बाढ़ प्रभावित देश है—

(A) पाकिस्तान

(B) ईरान

(C) बांग्लादेश

(D) भूटान

232. केंद्रीय सहकारी बैंक किस स्तर पर कार्य करता है?

(A) ग्राम स्तर

(B) जिला स्तर

(C) राज्य स्तर

(D) राष्ट्रीय स्तर

233. 'फूट डालो और राज करो' की नीति किसने अपनाई?

(A) अंग्रेजों ने

(B) पारसियों ने

(C) मुसलमानों ने

(D) पंजाबियों ने

234. 17वीं लोकसभा का चुनाव कब हुआ?

(A) 2009

(B) 2014

(C) 2019

(D) 2005

15वीं → 2009
16वीं → 2014
17वीं → 2019
18वीं → 2024

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

235. सूखे से बचाव का मुख्य तरीका है—

(A) नदियों को जोड़ना

(B) वर्षा जल संग्रह करना

(C) बाढ़ उत्पन्न करना

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

236. भारतीय जनता पार्टी के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

(A) लाल कृष्ण आडवानी

(B) मुरली मनोहर जोशी

(C) राजनाथ सिंह

(D) अटल बिहारी वाजपेयी

BJP → 1980

237. जलियाँवाला बाग हत्याकांड कब हुआ?

(A) 6 अप्रैल 1919

(B) 9 अप्रैल 1919

(C) 13 अप्रैल 1919

(D) 1 मई 1919

238. सूखे के लिए उत्तरदायी कारक है—

(A) वर्षा की कमी

(B) भूकंप

(C) बाढ़

(D) ज्वालामुखी क्रिया

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

239. ATM का पूरा नाम है—

(A) Automated Trailer Machine

(B) Automated Teller Machine

(C) Automated Temper Machine

(D) Automated Temporary Machine

240. पूर्ण स्वराज्य का प्रस्ताव किस अधिवेशन में पारित हुआ?

(A) 1929, लाहौर

(B) 1931, कराची

(C) 1933, कलकत्ता

(D) 1937, बेलगाँव

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

241. भारत में 2001 में कितने प्रतिशत क्षेत्र में वन पाया गया?

(A) 25

(B) 19.27

(C) 20

(D) 20.60

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

242. भारत आने वाले प्रथम व्यापारी कौन थे?

(A) डच

(B) ब्रिटिश

(C) पुर्तगाली

(D) फ्रांसीसी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

243. किसके नेतृत्व में 1977 में जनता पार्टी की सरकार बनी?

(A) मोरारजी देसाई P.M

(B) कर्पूरी ठाकुर

(C) जगजीवन राम

(D) चन्द्रशेखर

244. बिहार का शोक किस नदी को कहा जाता है?

(A) गंगा

(B) कोसी

(C) गंडक

(D) सोन

245. सुनामी का प्रमुख कारण है—

(A) समुद्र में भूकंप

(B) स्थल पर भूकंप

(C) पृथ्वी/द्वीप पर भूकंप

(D) इनमें से कोई नहीं

246. राजनीतिक दलों की मान्यता और उसका चिह्न किसके द्वारा प्रदान किया जाता है?

(A) राष्ट्रपति

(B) प्रधानमंत्री

(C) निर्वाचन आयोग

(D) इनमें में से कोई नहीं

247. निम्न में कौन-सा खाता व्यापारियों के लिए होता है?

(A) स्थायी जमा

(B) चालू जमा

(C) संचयी जमा

(D) वित्त आयोग

248. भूकम्प संभावित क्षेत्रों में भवनों की आकृति कैसी होनी चाहिए?

(A) अंडाकार

(B) त्रिभुजाकार

(C) चौकोर

(D) आयताकार

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

249. स्वीडन की मुद्रा क्या है?

(A) पॉण्ड → इंग्लैंड

(B) डॉलर → अमेरिका/सिंगापुर/ऑस्ट्रेलिया

(C) रूबल → रूस

(D) क्रोना

250. मानव शरीर में आग लगने पर जले हुए स्थान पर क्या करना चाहिए?

(A) ठंडा पानी डालना

(B) गर्म पानी डालना

(C) अस्पताल पहुँचाना

(D) इनमें से कोई नहीं

251. गदर पार्टी की स्थापना किसने और कब की?

(A) गुरदयाल सिंह – 1916

(B) चंद्रशेखर आजाद – 1920

(C) लाला हरदयाल – 1913

(D) सोहन सिंह भखना – 1918

2 संसाधनों की खोज एवं प्रबंधन हेतु किस उपग्रह का प्रयोग होता है?

(A) संचार उपग्रह

(B) सुदूर संवेदी उपग्रह Remote

(C) नेविगेशन उपग्रह

(D) ध्रुवीय उपग्रह

253. व्यापारिक बैंक का एजेन्सी कार्य क्या है?

(A) ऋण देना

(B) प्रतिभूतियों का क्रय-विक्रय

(C) लॉकर सुविधा

(D) जमा स्वीकार करना

24 गिरमिटिया मजदूर बिहार के किस क्षेत्र से भेजे जाते थे?

(A) पूर्वी क्षेत्र

(B) उत्तरी क्षेत्र

(C) दक्षिणी क्षेत्र

(D) पश्चिमी क्षेत्र

255. महासागर तल में कंपन को क्या कहते हैं?

(A) भूकंप

(B) चक्रवात

(C) सुनामी

(D) भूस्खलन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

256. टेक्सोल का उपयोग किसमें होता है?

(A) मलेरिया

(B) एड्स

(C) कैंसर

(D) टी.बी.

257. रॉलेट एक्ट किस वर्ष पारित हुआ?

(A) 1911

(B) 1919

(C) 1935

(D) 1947

258 नर्मदा घाटी परियोजना किन राज्यों से सम्बन्धित है?

(A) बिहार, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश

(B) तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक

(C) प. बंगाल, उत्तर प्रदेश, पंजाब

(D) गुजरात, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

2. रिक्टर पैमाना किस आपदा में प्रयोग होता है?

(A) बाढ़

(B) चक्रवात

(C) भूकंप

(D) सूखा

सिस्मोग्राफी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

260. लोकसभा में कुल सीटों की संख्या क्या है?

(A) 542

(B) 544

(C) 543

(D) 545

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

261. रोलेट कानून किस उद्देश्य से बनाया गया?

(A) सरकारी नौकरी हेतु

(B) शिक्षण संस्थानों में प्रवेश हेतु

(C) कालाबाजारी रोकने हेतु

(D) अपराध दमन हेतु

262. किस खनिज को उद्योगों की जननी कहा जाता है?

(A) सोना

(B) तांबा

(C) लोहा

(D) मैंगनीज

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

263. भारत में वित्तीय वर्ष कब होता है?

(A) 1 जनवरी–31 दिसम्बर

(B) 1 जुलाई–30 जून

(C) 1 अप्रैल–31 मार्च

(D) 1 सितम्बर–30 अगस्त

1 April → 1935 → RBI

264. राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

(A) प्रधानमंत्री

(B) मुख्यमंत्री

(C) राष्ट्रपति

(D) उपराष्ट्रपति

265. निम्न में से कौन सा राज्य चक्रवाती तूफान से सर्वाधिक प्रभावित है?

(A) ओडिशा

(B) बिहार

(C) मध्य प्रदेश

(D) झारखंड

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

266. भारत में पहली सूती मिल कहाँ स्थापित हुई?

(A) सूरत

(B) मुम्बई → 1954

(C) अहमदाबाद

(D) कोलकाता

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

267. सूक्ष्म वित्तीय संस्थाओं की शुरुआत किस देश से हुई?

(A) भारत

(B) चीन

(C) बांग्लादेश

(D) म्यांमार

268. गुजरात में भयंकर भूकंप कब आया था?

(A) 1998

(B) 2001

(C) 2002

(D) 2005

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

123. भारत में कुल कितने खनिज पाए जाते हैं?

(A) 50

(B) 200

(C) 100

(D) 150

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

270. चिपको आंदोलन किससे संबंधित नहीं है?

(A) पेड़ काटने की अनुमति

(B) आर्थिक शोषण से मुक्ति

(C) शराबखोरी के विरुद्ध आवाज

(D) कांग्रेस पार्टी का विरोध

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

271 विश्व में मुद्रण की शुरुआत कहाँ हुई?

(A) भारत

(B) जापान

(C) चीन

(D) अमेरिका

272. महात्मा गांधी ने किस पत्र का संपादन किया?

(A) कॉमनबील

(B) यंग इंडिया

(C) बंगाली

(D) बिहारी

273. बोनस भुगतान अधिनियम किस पंचवर्षीय योजना के दौरान बना?

(A) प्रथम

(B) द्वितीय

(C) तृतीय

(D) चतुर्थ

274. मिरात-उल-अखबार के संस्थापक कौन थे?

(A) राजा राममोहन राय

(B) मौलाना अबुल कलाम आजाद

(C) मनमोहन घोष

(D) खान अब्दुल गफ्फार खान

275. उपभोक्ता संरक्षण हेतु कितने राज्य आयोग कार्य कर रहे हैं?

(A) 34

(B) 35

(C) 32

(D) 36

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

276. ब्रह्म समाज की स्थापना किसने की?

(A) राजा राममोहन राय

(B) दयानन्द सरस्वती

(C) विवेकानंद

(D) रामकृष्ण परमहंस

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

277. अर्थव्यवस्था में सबसे बड़ी क्रांति कौन-सी?

(A) वाणिज्यिक क्रांति

(B) औद्योगिक क्रांति

(C) साम्यवादी क्रांति

(D) भौगोलिक खोज

278. स्थानीय शासन की शुरुआत किस राज्य से हुई?

(A) बिहार

(B) गुजरात

(C) राजस्थान

(D) उत्तर प्रदेश

279. राष्ट्रीय आय का अर्थ क्या है?

(A) सरकार की आय

(B) परिवार की आय

(C) उत्पादक के साधनों की आय

(D) देश की कुल आय

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

280. बिहार–झारखंड देश के कितने प्रतिशत अभ्रक का उत्पादन करते हैं?

(A) 60%

(B) 70%

(C) 80%

(D) 90%

281. जेम्स वाट ने किस यंत्र का आविष्कार किया?

(A) पावरलूम

(B) सेफ्टी लैम्प

(C) वाष्प इंजन

(D) फ्लाइंग शटल

282. लोकतांत्रिक व्यवस्था के अनुरूप कौन-सी बात नहीं है?

(A) कानून के समक्ष समानता

(B) स्वतंत्र एवं निष्पक्ष चुनाव

(C) उत्तरदायी शासन

(D) बहुसंख्यकों का शासन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

283. किस कानून के विरोध में जलियाँवाला बाग सभा हुई?

(A) वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट

(B) भारत सरकार अधिनियम 1858

(C) रौलेट एक्ट

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

284. महात्मा बुद्ध को ज्ञान कहाँ प्राप्त हुआ?

(A) राजगीर

(B) बोध गया

(C) वैशाली

(D) सारनाथ

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

285. COPRA किससे संबंधित है?

(A) सूचना का अधिकार

(B) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम

(C) मानव विकास सूचकांक

(D) उपभोक्ता अधिकार दिवस

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

286 प्राकृतिक गैस पायी जाती है।

(A) यूरेनियम के साथ

(B) कोयला के साथ

(C) खनिज तेल के साथ

(D) चूना पत्थर के साथ

287. किस आधार पर लोकतंत्र को सर्वोत्तम शासन कहते है ?

(A) निर्णय में देर

(B) राष्ट्रीय भावना का अभाव

(C) राजनीतिक चेतना का अभाव

(D) जनमत पर आधारित

288. सविनय अवज्ञा आंदोलन के समय भारत के वायसराय कौन थे?

(A) लार्ड डलहौजी

(B) लार्ड इरविन

(C) लॉर्ड चेम्सफोर्ड

(D) लार्ड मिंटो

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

289. लोकतांत्रिक सरकारों का आधार क्या है?

(A) बहुमत

(B) अल्पमत

(C) सैनिकवाद

(D) पूँजीवाद

290. 'गार्डन सिटी' की अवधारणा किसने विकसित की थी?

(A) एबेनेजर हावर्ड

(B) विलियम

(C) नेपोलियन III

(D) हॉसमान

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

291. नेहरु रिपोर्ट किस वर्ष प्रस्तुत की गई?

(A) 1927

(B) 1928

(C) 1929

(D) 1931

292. तारापुर ऊर्जा केन्द्र कहाँ है?

(A) गुजरात

(B) मध्य प्रदेश

(C) छत्तीसगढ़

(D) महाराष्ट्र

293. किस सिख गुरु का जन्म पटना में हुआ था?

(A) पाँचवें

(B) चौथे

(C) पहले

(D) दसवें

294. 'गिरमिटिया' किसे कहा जाता है?

(A) अनुबंधित मजदूर

(B) रोगी

(C) छिपकली

(D) अंग्रेज

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

295. कोपरा (COPRA) क्या है?

(A) सूचना का अधिकार कानून

(B) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम

(C) मानव विकास सूचकांक

(D) उपभोक्ता अधिकार दिवस

296. वाष्पचालित रेल इंजन का आविष्कार किसने किया था?

(A) अब्राहम डर्बी

(B) जेम्स वाट

(C) जॉर्ज स्टीफेंसन

(D) राबर्ट फुलटन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

297. भारत का पहला परमाणु ऊर्जा केन्द्र कहाँ स्थापित किया गया था?

(A) कलपक्कम

(B) नरोरा

(C) राणा प्रताप सागर

(D) तारापुर

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

298. औपनिवेशिक भारत की वाणिज्यिक राजधानी कौन थी?

(A) बम्बई

(B) मद्रास

(C) कलकत्ता

(D) विशाखापत्तनम

299. आर्थिक विकास का तीसरा क्षेत्र क्या है?

(A) कृषि क्षेत्र

(B) औद्योगिक क्षेत्र

(C) सेवाक्षेत्र

(D) इनमें से कोई नहीं

. ईरान की मुद्रा क्या है?

(A) रियाल

(B) डॉलर

(C) रूबल

(D) क्रोना

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

301. मणीकरण भूतापीय ऊर्जा संयंत्र किस राज्य में है?

(A) पंजाब

(B) उत्तराखण्ड

(C) हिमाचल प्रदेश

(D) मणिपुर

302. डॉ. राजेंद्र प्रसाद का जन्म स्थान कहाँ है?

(A) मध्य प्रदेश

(B) बिहार

(C) उत्तर प्रदेश

(D) गुजरात

303. आजकल मुद्रा का कौन-सा रूप अधिक प्रचलन में है ?

(A) धात्विक मुद्रा

(B) सोने के सिक्के

(C) पत्र मुद्रा

(D) इनमें से कोई नहीं

304. द्वितीय महायुद्ध के बाद यूरोप में कौन-सी संस्था बनी?

(A) सार्क

(B) नाटो

(C) ओपेक

(D) यूरोपीय संघ

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

305. भारत की प्राचीनतम कोयला खान कौन-सी है?

(A) रानीगंज

(B) झरिया

(C) धनबाद

(D) कोरबा

306. अप्रत्यक्ष लोकतंत्र की व्यवस्था कहाँ नहीं है?

(A) स्विट्ज़रलैंड

(B) भारत

(C) अमेरिका

(D) ब्रिटेन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

307. गोंडवाना समूह के कोयले का निर्माण कब हुआ था ?

(A) 20 करोड़ वर्ष पूर्व

(B) 20 लाख वर्ष पूर्व

(C) 20 हजार वर्ष पूर्व

(D) इनमें से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

308. 15वीं लोकसभा में महिलाओं की भागीदारी कितनी थी?

(A) 10.86%

(B) 12.20%

(C) 13%

(D) 24%

309. स्पिनिंग जेनी का आविष्कार कब हुआ?

(A) 1769

(B) 1770

(C) 1773

(D) 1775

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

310. विश्व बाजार का विस्तार आधुनिक काल में कब से आरंभ हुआ?

(A) 15वीं शताब्दी

(B) 18वीं शताब्दी

(C) 19वीं शताब्दी

(D) 20वीं शताब्दी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

311. निम्न में से साख पात्र के अंतर्गत क्या आता है?

(A) चेक

(B) बैंक ड्राफ्ट

(C) यात्री चेक

(D) इनमें से सभी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

312. इंग्लैंड में औद्योगिक क्रांति किस उद्योग से आरंभ हुई?

(A) वस्त्र उद्योग

(B) लौह उद्योग

(C) खान उद्योग

(D) परिवहन उद्योग

313. ज्वारीय एवं तरंग ऊर्जा उत्पादन हेतु अनुकूल परिस्थितियाँ कहाँ पाई जाती हैं?

(A) मन्नार की खाड़ी

(B) खम्भात की खाड़ी

(C) गंगा नदी

(D) कोसी नदी

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

3. विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय कहाँ है?

(A) जेनेवा

(B) पेरिस

(C) न्यूयॉर्क

(D) वाशिंगटन

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

315. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस की घोषणा किसने की?

(A) अंतर्राष्ट्रीय महिला आयोग

(B) संयुक्त राष्ट्र संघ 1975

(C) यूरोपीय संघ

(D) आसियान

316. किस अमेरिकी राष्ट्रपति ने न्यू डील लागू की?

(A) निक्सन

(B) जार्ज वाशिंगटन

(C) फ्रैंकलिन डी. रूजवेल्ट

(D) जार्ज बुश

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

317. सहकारिता साख समिति कानून कब पारित हुआ?

(A) 1902

(B) 1904

(C) 1910

(D) 1919

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

318. कागज का आविष्कार किस देश में हुआ?

(A) चीन

(B) जर्मनी

(C) जापान

(D) रोम

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

319. क्षेत्रवाद की भावना का कुपरिणाम क्या है?

(A) अपने क्षेत्र से लगाव

(B) अलगाववाद

(C) राष्ट्रहित

(D) राष्ट्रीय एकता

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

320. निम्नलिखित में कौन-सी रबी फसल है?

(A) ज्वार

(B) जूट

(C) गेहूँ

(D) धान

321. त्रिघात बहुपद का सबसे व्यापक रूप है-

(A) ax^2 + bx + c

(B) ax^4 + bx^3 + c

(C) ax^3 + bx^2 + cx + d

(D) ax^2 + bx^2 + c

Class 10^{th} MIX VVI OBJECTIVE

322. यदि sin A = ¾ तो cos A का मान होगा-

(A) 4/3

(B) √3/ 4

(C) √4 / 3

(D) √7 / 2

323. tan A बराबर होगा –

(A) cot (90° - A)

(B) sec (90 ° - A)

(C) cosec (90 ° - A)

(D) cos (90 ° - A)

324. किसी बिन्दु की x- अक्ष से दूरी उस बिन्दु का कहलाती है

(A) भुज

(B) कोटि

(C) अक्ष

(D) आलेख

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

325. निम्न में से कौन वृत्त के क्षेत्रफल का सूत्र है ?

(A) $2\pi r$

(B) $4\pi r^2$

(C) πr^2

(D) $4\pi r$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

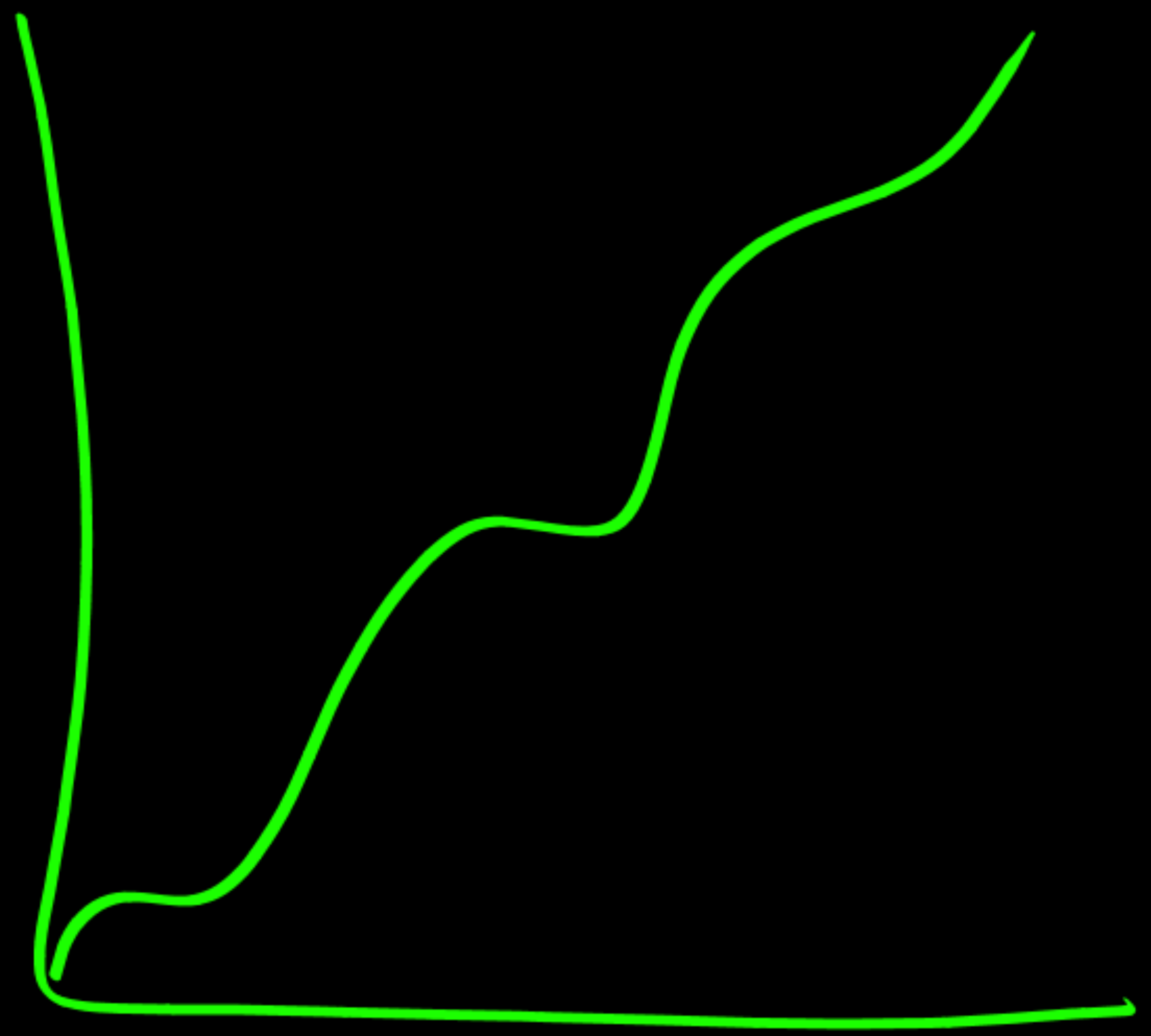
326. संचयी बारंबारता वक्र कहलाती हैं-

(A) तोरण

(B) आयत चित्र

(C) दण्डालेख

(D) बारंबारता



Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

327. पहले n प्राकृतिक संख्याओं का योग सूत्र है:

(A) $n(n+1)/2$

(B) $n^2/2$

(C) $n(n-1)/2$

(D) $n^2 + 1$

$\frac{n(n+1)}{2}$

328. $\sqrt{576}$ का मान है:

(A) 12

(B) 22

(C) 24

(D) 23

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

329. यदि tan A = √3 तो A का मान ज्ञात करें |

= tan 60

(A) 90

(B) 45

(C) 30

(D) 60

330. (cos60^0+ 1)/(cos60^0- 1) का मान निम्नलिखित में कौन होगा ?

(A) -2

(B) -3

(C) 3

(D) 2

$$\frac{(\cos 60+1)}{(\cos 60-1)}$$

$$\frac{\frac{1}{2}+1}{\frac{1}{2}-1} = \frac{\frac{1+2}{2}}{\frac{1-2}{2}} = \frac{3}{-1} = -3$$

331. यदि α और β बहुपद $2x^2 + x + 5$ के मूल हों, तो $1/\alpha + 1/\beta$ का मान है -

(A) 1

(B) -1

(C) 0

(D) इनमे से कोई नही

$2x^2 + x + 5$

$\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} = \frac{-b}{c} = \frac{-1}{5}$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

332. द्विघात बहुपद के मूलों का योगफल और गुणनफल क्रमशः 2 और -15 है तो द्विघात बहुपद ज्ञात करें |

(A) x^2 + 2x + 15

(B) x^2 + 2x - 15

(C) x^2 - 2x + 15

(D) x^2 - 2x – 15

333.एक समान्तर श्रेणी (AP) में यदि a = 2 और d = 3 है, तो 5 वाँ पद होगा:

(A) 11

(B) 12

(C) 14

(D) 15

a+(n-1)d
2+(5-1)3
2+4×3
2+12
=14

2

334. बिंदु (-4, 3) की स्थिति किस पाद में है ?

(A) प्रथम पाद

(B) द्वितीय पाद

(C) तृतीय पाद

(D) चतुर्थ पाद

Class 10^{th} MIX VVI OBJECTIVE

335. $x^2 - 9$ का एक गुणनखण्ड है:

(A) $x + 2$

(B) $x + 3$

(C) $x - 1$

(D) $x - 4$

$x^2 - 9 = 0$

$x^2 - 3^2 = 0$

$(x+3)(x-3) = 0$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

336.अर्धगोले के संपूर्ण सतह का क्षेत्रफल होता है-

(A) $3\pi r^2$

(B) $4\pi r^2$

(C) $2\pi r^2$

(D) $4\pi r$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

337. 44 cm परिधि वाले वृत्त की त्रिज्या होगी-

(A) 14 मी

(B) 7 मी

(C) 5 मी

(D) 44 मी

$2\pi r = 44$

$2 \times \frac{22}{7} \times r = 44$

$r = 7$

Class 10^{th} MIX VVI OBJECTIVE

338. बिन्दु(2, 3) एवं (4, 1) के बीच की दूरी होगी-

(A) $2\sqrt{10}$ इकाई

(B) $2\sqrt{2}$ इकाई

(C) $2\sqrt{13}$ इकाई

(D) $4\sqrt{2}$ इकाई

$\sqrt{2^2+(-2)^2}$

$=\sqrt{4+4}$

$=\sqrt{8}$

$=2\sqrt{2}$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

339. किसी बिन्दु की अक्ष से दूरी उस बिन्दु का कहलाता है

(A) y - निर्देशांक

(B) x - निर्देशांक

(C) कोटि

(D) y - अक्ष

Class 10^{th} MIX VVI OBJECTIVE

340. दो समरूप त्रिभुजों की भुजाएँ 4 : 9 के अनुपात में हैं।इन त्रिभुजों के क्षेत्रफल का अनुपात है –

(A) 2:3

(B) 4:9

(C) 16:81

(D) 81:16

$4^2 : 9^2$

$16 : 81$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

341. किसी द्विघात समीकरण के विवेचक का मान शून्य से बड़ा होने पर दोनों मूल होंगे–

(A) वास्तविक और भिन्न

(B) वास्तविक और समान

(C) अवास्तविक और समान

(D) अवास्तविकऔरभिन्न

D = 0

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

342. सिक्का एक बार उछालने पर हेड आने की प्रायिकता है:

(A) 0

(B) 1/2

(C) 1

(D) 1/4

343. कौन रैखिक बहुपद है -

(A) 2x -5

(B) x^2 – 2x +6

(C) x^3 -2x2^ + 5x +3

(D) इनमे से कोई नही

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

344. इनमें से कौन सा पाइथागोरस त्रिक है?

(A) 3, 4, 5

(B) 5, 6, 7

(C) 7, 8, 9

(D) 4, 5, 6

3, 4, 5
6, 8, 10
5, 12, 13
8, 15, 17
7, 24, 25
12, 16, 20
15, 20, 25

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

345. यदि $x = 2$ हो, तो $x^3 - x$ का मान है:

(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 10

$2^3 - 2$

$8 - 2$

6

346. दो परिमेय संख्याओं के बीच कितने परिमेय संख्या हो सकती है ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) अनंत

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

347. किसी बारम्बारता का बहुलक होता है ?

(A) कम से कम बारम्बारता मन

(B) माध्यम मान

(C) अधिकतम बारम्बारता मान

(D) इनमें से कोई नहीं

348. 18 और 24 का महत्तम समापवर्तक (HCF) है:

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

349. समीकरण $x^2 - 5x + 6 = 0$ के मूल हैं:

(A) 2 और 3

(B) 1 और 6

(C) 4 और 1

(D) 5 और 1

350. एक अर्द्धगोले का आयतन 19404 सेमी^3 है, तो अर्द्धगोले का कुल पृष्ठ क्षेत्रफल-

(A) 4158 सेमी^2

(B) 16632 सेमी^2

(C) 8316 सेमी^2

(D) 3696 सेमी^2

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

351. यदि किसी वृत्त की त्रिज्या दुगुनी कर दी जाए, तो उसका क्षेत्रफल:

(A) दुगुना होगा

(B) तिगुना होगा

(C) चार गुना होगा

(D) आधा होगा

πr^2

$\pi(2r)^2$

$4\pi r^2$

352. $1+\tan^2A$ का मान है-

(A) $\sec^2A$

(B) cosec^2A

(C) $\tan^2A$

(D) $\cot^2A$

353. मूल बिंदु (Origin) के निर्देशांक हैं:

(A) (0, 0)

(B) (1, 0)

(C) (0, 1)

(D) (1, 1)

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

354. यदि द्विघात समीकरण cx^2 -bx+a=0 के विवेचक शून्य है, तो समान मूल β का मान होगा|

(A) b/2c

(B) –b/2a

(C) –b/4ac

(D) a/c

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

355. 2^5 का मान है:

(A) 16

(B) 32

(C) 64

(D) 128

2^5

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

Class 10^{th} MIX VVI OBJECTIVE

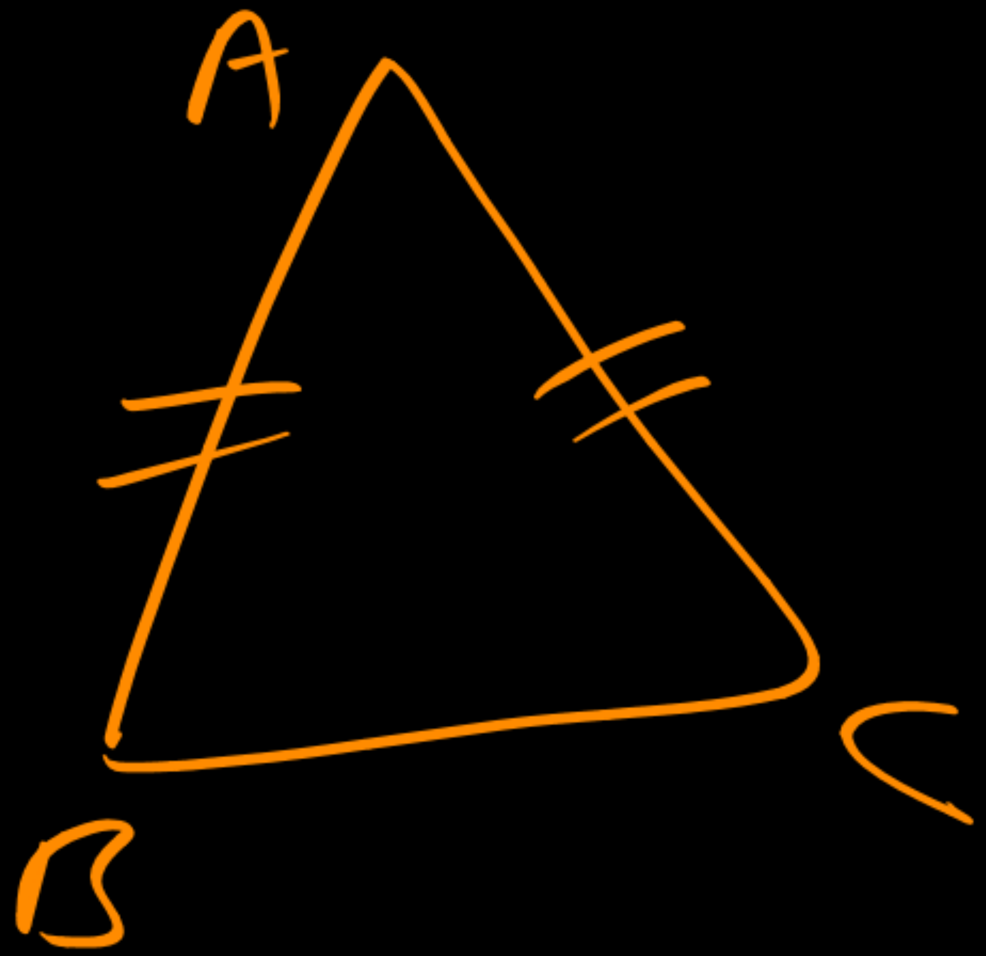
356. त्रिभुज ABC में यदि AB = AC हो, तो त्रिभुज है:

(A) विषमभुज

(B) समद्विबाहु

(C) समभुज

(D) समकोण



Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

357. बिन्दुओं P (-2, 8) और q (-6,-4) को मिलाने वाली रेखा खंड का मध्य बिंदु है-

(A) (-6,-4)

(B) (-4, 2)

(C) (2, 6)

(D) (-4,-6)

$\frac{-2-6}{2}, \frac{8-4}{2}$

$\frac{-8}{2}, \frac{4}{2}$

$(-4, 2)$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

358. यदि किसी त्रिभुज के कोणों का योग 180° है, तो किसी चतुर्भुज के कोणों का योग है:

(A) 180°

(B) 270°

(C) 360°

(D) 540°

359. किसी असम्भव घटना की प्रायिकता होती है-

(A) शून्य

(B) 1

(C) -1

(D) 2

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

360. निम्नलिखित में से √2 किसका बराबर है

(A) tan60° $\sqrt{3}$

(B) cos45° $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(C) sin30° $\frac{1}{2}$

(D) 1/sin45° $\frac{1}{\sin 45} = \frac{1}{\frac{1}{\sqrt{2}}} = \sqrt{2}$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

361. $9 \sec^2 A - 9 \tan^2 A$ बराबर है-

(A) 1

(B) 9

(C) 8

(D) -9

$9(\sec^2 A - \tan^2 A)$

9×1

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

362. एक रैखिक समीकरण का घात होगा -

(A) 0

(B) 2

(C) 1

(D) इनमे से कोई नहीं

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

363. tan π/2 का मान होगा –

(A) 0

(B) √3

(C) 1/√3

(D) ∞

tan 180/2

tan 90

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

364. वृत्त की परिधि का सूत्र है:

(A) πr^2

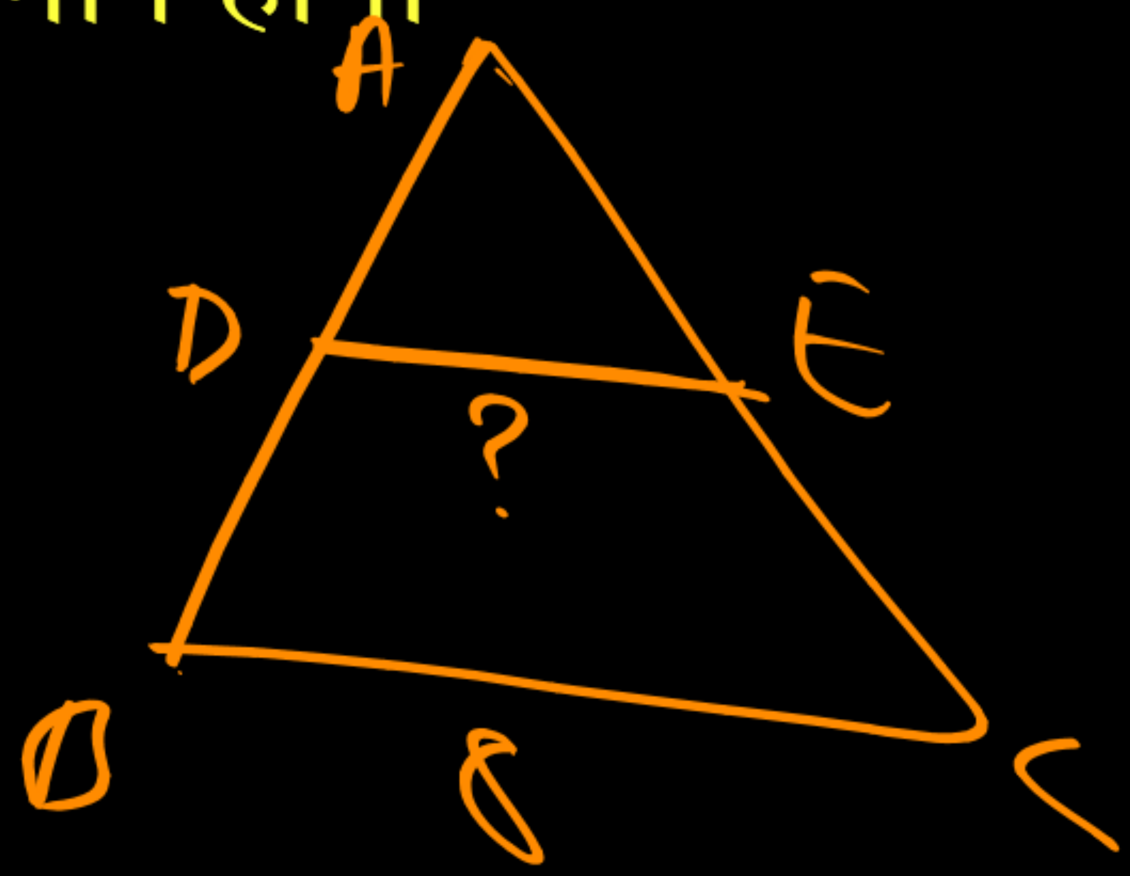
(B) $2\pi r$

(C) πd^2

(D) πr

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

365. ΔABC में AB एवं AC के माध्य बिन्दु D एवं E इस प्रकार हैं की DE|| BE तथा BC = 8 cm, तब DE का मान होगा -



(A) 5 cm

(B) 3 cm

(C) 4 cm

(D) 2 cm

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

366. एक सिक्का को उछालने पर एक चित आने की प्रायिकता होगी –

(A) ½

(B) 2/3

(C) 4/3

(D) 5/4

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

367. बिन्दु (2,3) और (-2,3) के बीच की दूरी होगी ?

(A) 3

(B) 4

(C) √3

(D) 5

$\sqrt{(-2-2)^2+(3-3)^2} = \sqrt{(-4)^2} = \sqrt{16} = 4$

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

368. दो समरूप त्रिभुज की सांगत भुजाओं का अनुपात 4:9 है,तब उनके क्षेत्रफलों का अनुपात होगा ?

(A) 16/27

(B) 16/81

(C) 9/25

(D) 4/9

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

369. $1/\sqrt{3}$ बराबर है –

(A) tan60

(B) cos45

(C) sin30

(D) tan30

Class 10th MIX VVI OBJECTIVE

370. A P. 4,10,16,22,28,......का सार्व अंतर होगा -

(A) 4

(B) 6

(C) 2

(D) 8