

10th

मैट्रिक बोर्ड परीक्षा 2024

महत्वपूर्ण

OBJECTIVE QUESTION

100% परीक्षा में आने की गारंटी

BY: Ashfaque Sir

BY: Ashfaque Sir



1. एक वयस्क मनुष्य के कितने दाँत होते हैं?

(A) 28

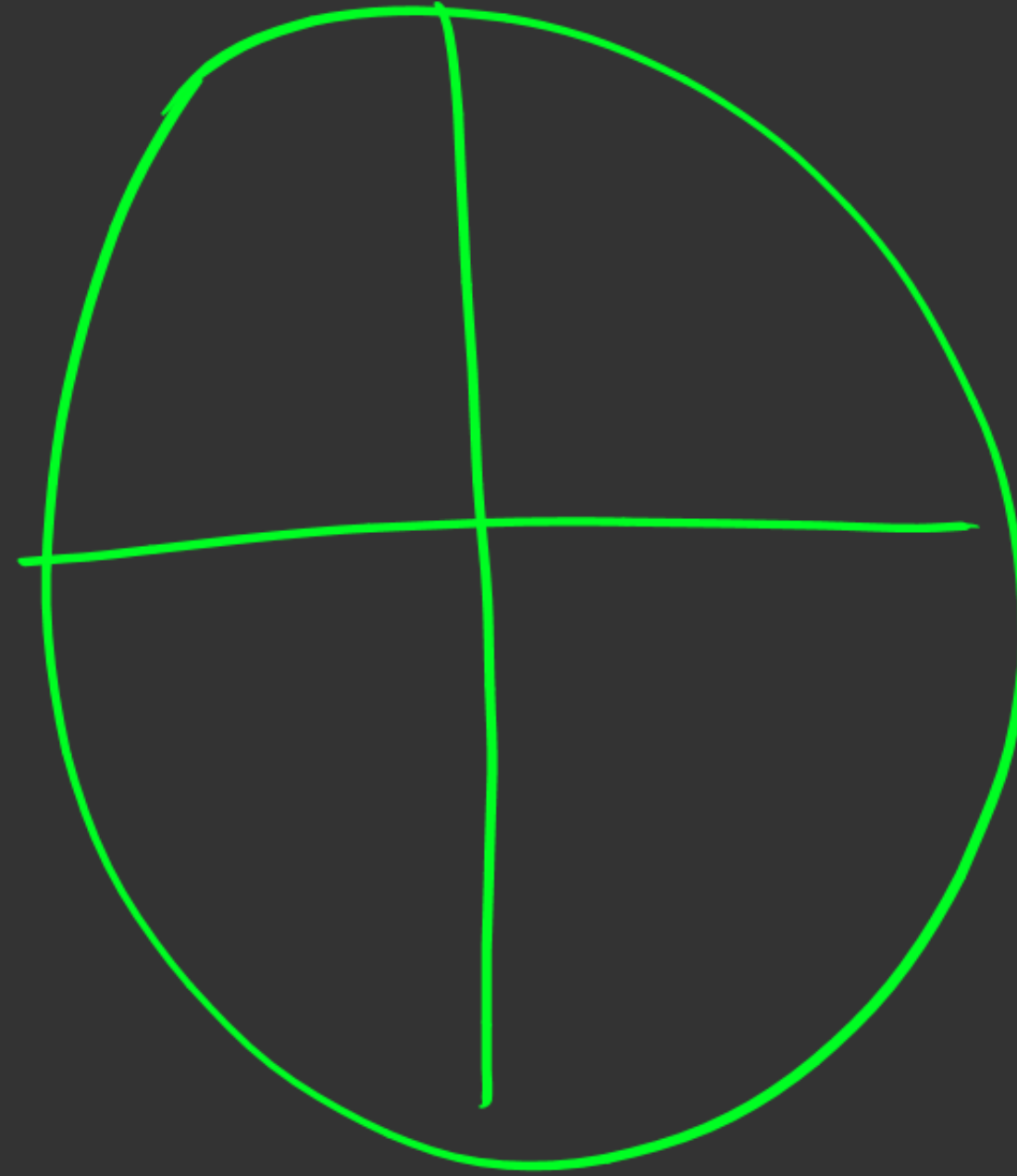
(B) 30

(C) 32

(D) 34

4-युवा

2. मानव हृदय में कितने कोष्ठ होते हैं?



(A) दो

(B) आठ

(C) एक

(D) चार

सही →

3. रुधिर का कौन-सा अवयव रक्त स्राव को रोकने में मदद करता है?

बीमारी → हीमोफीलिया
थrombocytopenia

(A) लसिका

(B) प्लाज्मा

(C) प्लेटलेट्स

(D) इनमें से कोई नहीं

4. मानव गुर्दे का आकार होता है

(A) गोलाकार

(B) आयताकार

(C) सेम के बीज का आकार

(D) इनमें से कोई नहीं

गुर्दे

Kidney

एक जोड़ा → 2

दो जोड़ा → 4

5. तंत्रिका तंत्र की रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई को कहते

हैं-



(A) नेफ्रॉन

(B) न्यूरॉन

(C) सेरीब्रम

(D) इनमें से सभी

6. ग्वार्टर अथवा घेघा पनपता है।

(A) चीनी की कमी से

(B) आयोडीन की कमी से

(C) रक्त की कमी से

(D) मोटापा से

रुनीमिपा

7. पादप हॉर्मोन का उदाहरण है-

Plant

→ ऑक्सिन
जिबरेलिन
एथिलीन
एब्सिसिक एसिड

(A) पेप्सीन

(B) एंड्रिनल

(C) ऑक्सिन

(D) टेस्टोस्टेराँ

साइलोकॉलिन

8. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है-

(A) अग्न्याशय

(C) एड्रीनल

(B) अण्डाशय

(D) यकृत

जीवा

9. पौधे में जनन अंग कहाँ पाये जाते हैं?

(A) तना में

(B) जड़ में

(C) पुष्प

(D) फल में

10. शुक्राणु का निर्माण होता है-

(A) वृषण में

(B) गर्भाशय में

(C) अंडाशय में

(D) इनमें सभी में

मिटा

नर



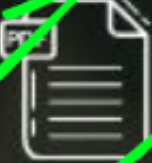
बिहार बोर्ड EXAM 2024

10th

उम्मीद 450+ बैच

Fee: ~~999/-~~ ₹ 299/-

ऑनलाइन क्लास की सुविधा

- Recorded Videos
- All Subjects Qns & Ans. PDF
- PDF Notes 
- Test Series

- Questions Bank
- Model Set
- Guess Questions
- Live Class

8210423200

10



11. The Origin of Species' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

(A) डार्विन

(B) लामार्क

(C) ओपैरिन

(D) वाइसमान

12. सल्फ्यूरिक अम्ल का रासायनिक सूत्र है—

(A) CaCO_3

(B) H_2SO_4

(C) CH_3COOH

(D) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

बैसी अम्ल

लज्जा क

राधकाम

दिल्ली का सल्फ्यूरिक

13. Zn + CuSO₄ → ZnSO₄ + Cu यह रासायनिक अभिक्रिया किस प्रकार की है?

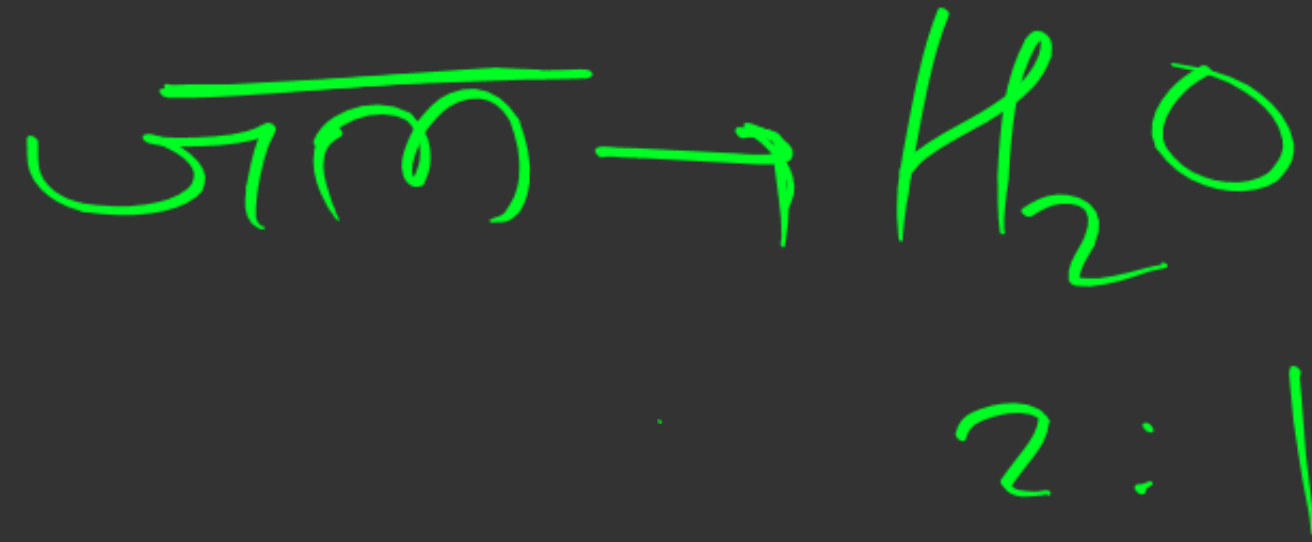
(A) संयोजन अभिक्रिया

(B) विस्थापन अभिक्रिया

(C) द्विविस्थापन अभिक्रिया

(D) वियोजन अभिक्रिया

14. जल के एक अणु में हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन के परमाणुओं की संख्या का अनुपात क्या है?



(A) 1:1

(B) 2:1

(C) 3:1

(D) 1:2

15. NaOH है-

- (A) अम्ल $\leftarrow H$
- (B) क्षार
- (C) लवण
- (D) कोई नहीं

OH

→ सोडियम हाइड्रॉक्साइड
कार्बोसिलिक सोडा

16. शुद्ध जल का pH मान होता है-

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

शुद्ध → डिस्टिल्लेड वाटर

17. निम्नलिखित में कौन अधातु है?

(A) कार्बन

(B) सोडियम

(C) एलुमिनियम

(D) कैल्सियम

एधातु

18. बॉक्साइट किस धातु का महत्त्वपूर्ण अयस्क है?

(A) तांबा

जिंकाइट

(B) जस्ता

(C) एल्युमिनियम

हेमटाइट

(D) लोहा

19. कार्बन की परमाणु संख्या है—

(A) 6

(B) 8

(C) 9

(D) 11

C → 6

20. सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है।

(A) चाँदी

(B) लोहा

(C) हीरा

(D) कोयला

→ अपवर्तनांक

2.42

21. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं?

(A) 1

परावर्तन → (B) 2

(C) 3

(D) 4

22. फोटोग्राफी कैमरा का अभिदृश्यक होता है

अभिसारी

(A) अवतल दर्पण ✗

अपसारी

(B) अवतल लेंस

(C) उत्तल लेंस

अभिसारी

(D) उत्तल दर्पण ✗

अपसारी

23. किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब कहाँ बनता है, वह हैं-

(A) कॉर्निया

(B) रेटिना

(C) पुतली

(D) आइरिस

वा० + 30cm

24. एक माइक्रो एम्पीयर के तुल्य कितना विद्युत धारा होगी?

$10^3 A \rightarrow$ मीली

$10^{-6} A$

$10^{-9} A \rightarrow$ नैनी

$10^{-12} A \rightarrow$ पीको

(A) $10^{-4} A$

(B) $10^{-5} A$

(C) $10^{-6} A$

(D) $10^{-7} A$

25. ओम का नियम है-

(A) $V = IR$

(B) $V = FR$

(C) $V = IR^2$

(D) $V = 1 + R$

$V = IR$

26. विद्युत शक्ति का S.I. मात्रक होता है-

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

विश्वान्त

धारा

प्रतिरोध

(A) वाट *watt*

(B) वोल्ट

(C) एम्पियर

(D) ओम

27. विद्युत चुम्बक बनाने के लिए प्रायः किस प्रकार के छड़ का उपयोग होता है?

(A) इस्पात

(B) पीतल

(C) नरम लोहा

(D) इनमें से कोई नहीं

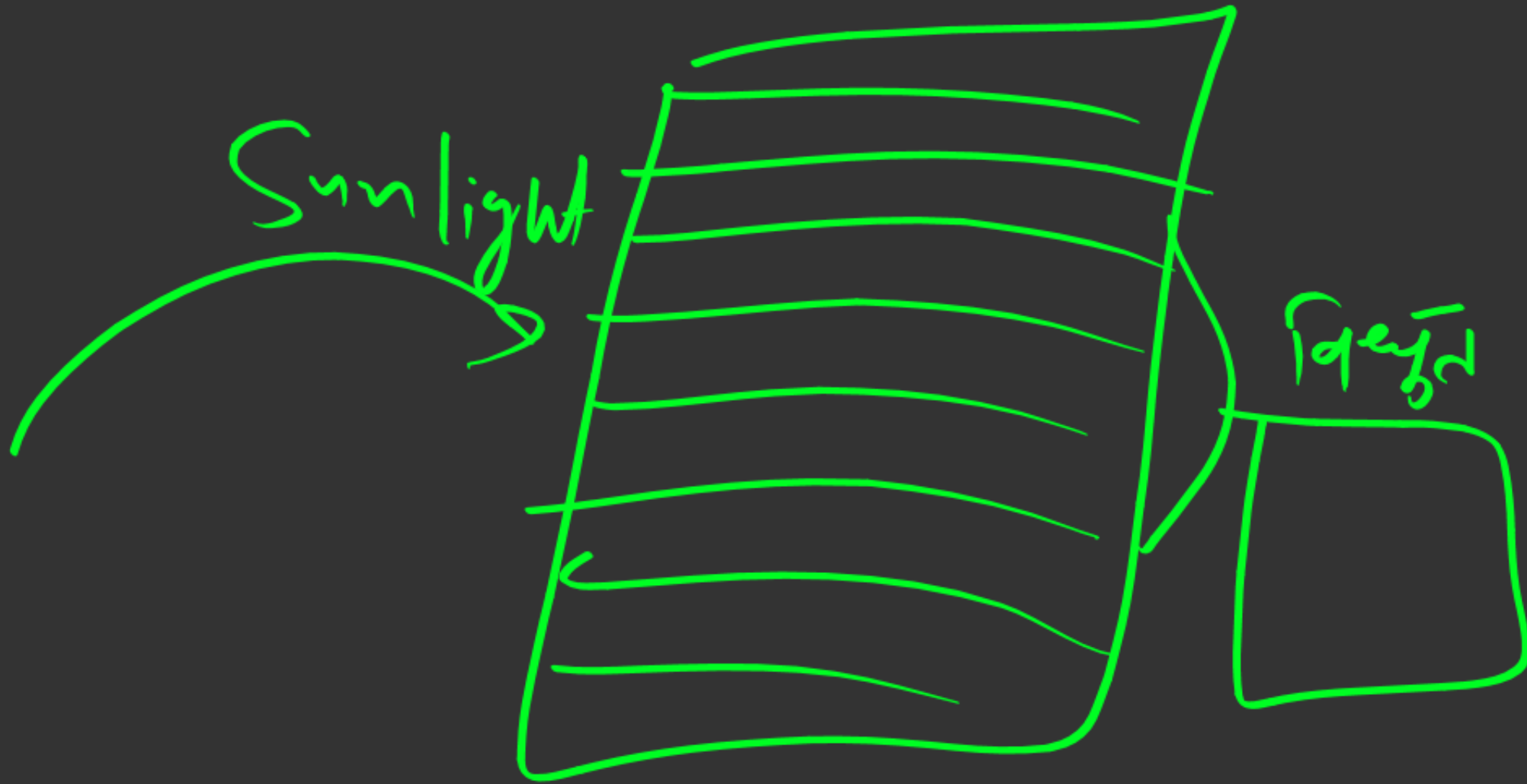
28. सौर सेल सौर ऊर्जा को रूपान्तरित करते हैं

(A) प्रकाश ऊर्जा में

(B) गतिज ऊर्जा में

(C) ताप ऊर्जा में

(D) विद्युत ऊर्जा में



29. आपदा प्रबंधन का प्रमुख घटक है-

(A) स्थानीय प्रशासन

(B) स्वयं सेवी संगठन

(C) गाँव तथा मुहल्ले के लोग

(D) इनमें से सभी

30. सर्वाधिक भूस्खलन प्रवण राज्य है -

(A) उत्तराखंड

(B) ओडिशा

(C) झारखंड

(D) मध्य प्रदेश

भूस्खलन
जमीन
पिसकना




बिहार बोर्ड EXAM 2024

10th

उम्मीद 450+ बैच

Fee: ~~999/-~~ ₹299/-

ऑनलाइन क्लास की सुविधा

- Recorded Videos
- All Subjects Qns & Ans. PDF
- PDF Notes 
- Test Series

- Questions Bank
- Model Set
- Guess Questions
- Live Class



31. पृथ्वी की सतह पर पहुँचने वाली भूकम्प तरंग है-

P-तरंग

(A) पी - तरंग

(B) एस - तरंग

(C) एल - तरंग

(D) टी - तरंग

32. भारत में योजना आयोग का गठन कब किया गया?

(A) 15 मार्च, 1950 को

(B) 15 सितम्बर, 1950 को

(C) 15 अक्टूबर, 1951 को

(D) इनमें से कोई नहीं

नीति आयोग → कब
1 Jan 2015

अध्यक्ष → P.M

योजना आयोग का पहला अध्यक्ष → पं. चाचा

33. प्राथमिक क्षेत्र में कौन-सी आर्थिक क्रिया शामिल है?



(A) कृषि

(B) खनन

(C) पशुपालन

(D) इनमें से सभी

Q.34. इनमे से कौन सा देश पूँजीवादी अर्थव्यवस्था के अंतर्गत आता है ?

- मिश्रित
- समाजवादी
- a. भारत
 - b. अमेरिका
 - c. चीन
 - d. सभी
-

35. निम्न में से कौन प्लास्टिक मुद्रा है?

(A) चेक

(B) बैंक ड्राफ्ट

(C) डेबिट कार्ड

(D) करेंसी नोट

36. बांग्लादेश की मुद्रा क्या है?

(A) टका

(B) डॉलर

(C) रूबल

(D) क्रोना

America
Canada

रुप

स्वीडन

37. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया की स्थापना कब हुई?

(A) 1930

(B) 1935

(C) 1942

(D) 1945

RBI 1 April

मुख्यालय → Mumbai

→ काशी नर

38. कौन-सी सेवा गैर सरकारी है?

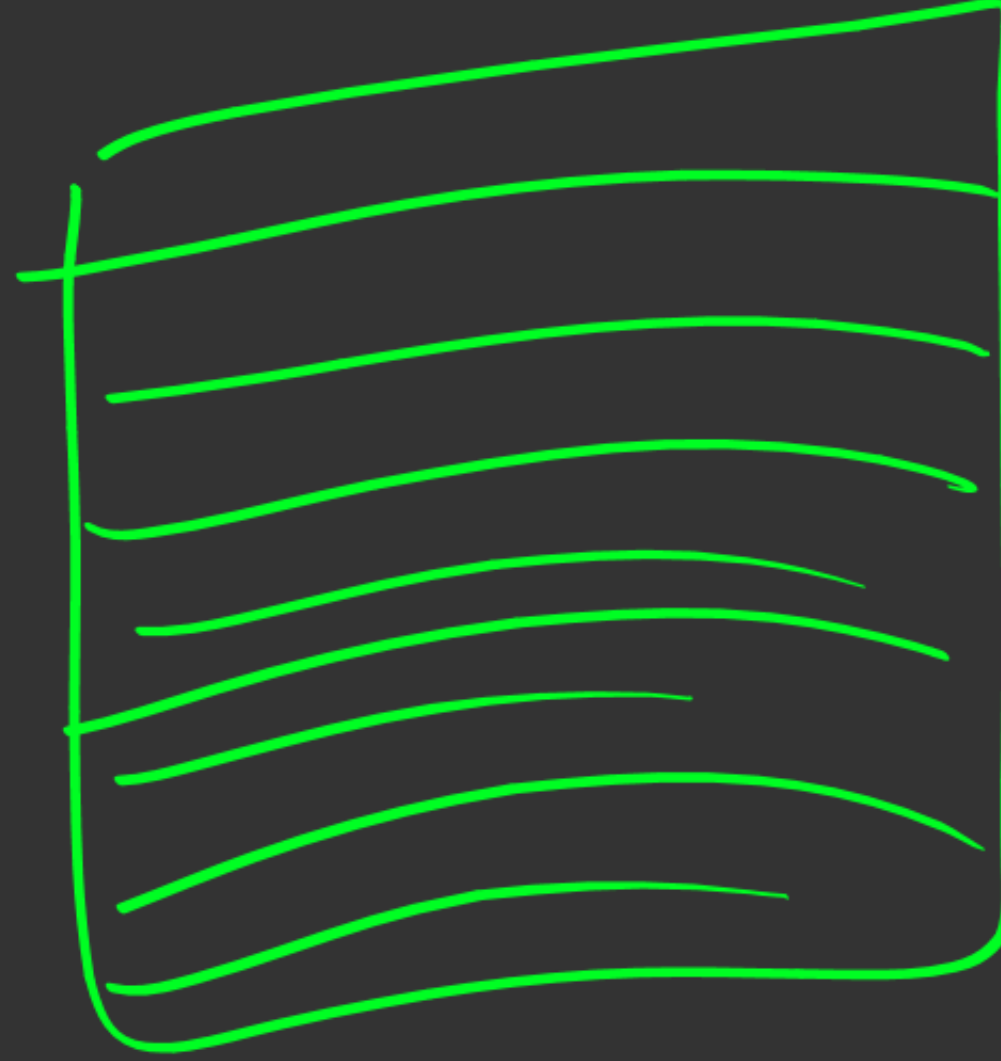
(A) सैन्य सेवा

(B) वित्त सेवा

(C) मॉल सेवा

(D) रेल सेवा

39. सौर ऊर्जा निम्नलिखित में से कौन-सा संसाधन है?



(A) मानवकृत

(B) नवीकरणीय

(C) अजैव

(D) अनवीकरणीय

40. निम्न में कौन बिहार की प्रमुख नदीघाटी परियोजना है ?

a. दामोदर नदिघटी

b. भाखड़ा नांगल नदीघाटी

c. रिहंद नदीघाटी

d. सोन नदीघाटी

Like

पहली

41. हीराकुंड बाँध है

भारत का सबसे बड़ा

(A) कर्नाटक में

(B) तमिलनाडु में

(C) बिहार में

(D) ओडिसा में

42. 'सिलिकॉन शहर' के नाम से कौन प्रसिद्ध है?

Silicon city

(A) हैदराबाद

(B) बेंगलुरु

(C) पूना

(D) अहमदाबाद

43. कॉवर झील किस जिला में स्थित है?

(A) दरभंगा जिला में

(B) भागलपुर जिला में

(C) बेगूसराय जिला में

(D) मुजफ्फरपुर जिला में

44. बिहार में साक्षरता का सबसे अधिक प्रतिशत किस जिले में है

a. पटना

b. भोजपुर

c. बक्सर

d. रोहतास

Q.45. फ्रैंकफर्ट की संधि कब हुई ?

a. 1864

b. 1866

c. 1870

d. 1871

1866 → सैडान का युद्ध
आस्ट्रिया + प्रशा
X ✓

सैडान का युद्ध → 1870

प्रशा + फ्रांस
✓ X

विस्मार्क

जर्मनी + रूसी
(प्रशा)

संधि → फ्रैंकफर्ट की संधि 1871

Q.46. साम्यवादी शासन का पहला प्रयोग कहाँ हुआ था ?

रूसी क्रांति

a. रूस

b. जापान

c. चीन

d. क्यूबा

Q.47. लेलिन की मृत्यु कब हुई ?

a. 1921

b. 1922

c. 1923

d. 1924

NIEP

7 Nov 1917

बाल लेविकोव्सकी

Q.48. हिन्द-चीन में बसने वाले फ्रांसीसी कहे जाते थे

a. फ्रांसीसी

b. शासक वर्ग

c. कोलोन

d. जेनरल

Q.49. 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

Q 50. बल्लभ भाई पटेल को सरदार की उपाधि किस
किसान आंदोलन के डी गई ?

a. बारदोली

b. अहमदाबाद

c. खेरा

d. चंपारण



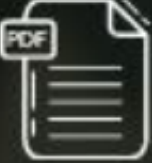
बिहार बोर्ड EXAM 2024

10th

उम्मीद 450+ बैच

Fee: ~~999/-~~ ₹299/-

ऑनलाइन क्लास की सुविधा

- Recorded Videos
- All Subjects Qns & Ans. PDF
- PDF Notes 
- Test Series

- Questions Bank
- Model Set
- Guess Questions
- Live Class



Q 51. जमशेद जी टाटा ने टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी
की स्थापना कब की ? TISCO

a. 1854

b. 1907

c. 1915

d. 1923

Q.52. जनसंख्या का घनत्व अधिक कहाँ होता है ?

a. ग्राम

b. कस्बा

c. नगर

d. महानगर

Q.53. महात्मा गाँधी ने किस पत्र का संपादन किया ?

हिंद स्वराज

हरिजन

राष्ट्रिय मोजिनिथन

a. कमानवीर

b. यंग इंडिया

c. बंगाली

d. बिहारी

Q.54. विश्व में सर्वप्रथम मुद्रण की शुरुआत कहाँ हुई ?

Printing

a. भारत

b. जापान

c. चीन

d. अमेरिका

55. साम्प्रदायिक राजनीति आधारित है—

(A) धर्म पर

(B) जाति पर

(C) क्षेत्र पर

(D) इनमें से कोई नहीं

Q.56. भारत एक राष्ट्र है –

a. धार्मिक

b. धर्मनिरपेक्ष

c. विकसित

d. सांप्रदायिक

57. वर्तमान में भारत में कितने केंद्र शासित प्रदेश है?

(A) 7

(B) 9

(C) 8

(D) 10

राज्य
→ 28

Like, Sh

पदादवाक

शासित राज्य →

$$7 + 2 = 9 - 1 = 8$$

Telegana → 2 March 2014

58. संघ सरकार का उदाहरण है

(A) अमेरिका ✓

(B) भारत ✓

(C) कनाडा ✓

(D) इनमें से सभी

59. भारत का संवैधानिक अध्यक्ष कौन है?

(A) राष्ट्रपति

(B) प्रधानमंत्री

(C) राज्यपाल

(D) उप-राष्ट्रपति

रेवा रेवम

Q.60. पटना नगर निगम की स्थापना कब हुई थी ?

a. 1950

b. 1952

c. 1951

d. 1949

पटना

महापौर (मैप)

भारत का पहला नगर निगम → मद्रास

Q.61. झारखण्ड राज्य का गठन कब हुआ ?

a. 1 नवम्बर 2000

b. 9 नवम्बर 2000

c. 15 नवम्बर 2000

d. 15 नवम्बर 2001

Q.62 . 17 वीं लोकसभा का चुनाव कब हुआ ?

a. 2009

b. 2014

c. 2019

d. 2005

18 वीं → 2024

16 वीं → 2014

15 वीं → 2009

63. 15 तथा 9 का म.स. है -

$15 \rightarrow 3 \times 5$
 $9 \rightarrow 3 \times 3$

HCF \rightarrow

(A) 45

(B) 3

(C) 1

(D) 15

64. यदि p एक धनात्मक पूर्णांक है तो धनात्मक सम पूर्णांक का रूप होगा

✓ (A) $2p$

(B) $p + 1$

(C) p

(D) $2p + 1$

65. संख्या $0.33333\dots$

- (A) पूर्णांक संख्या
- ✓ (B) परिमेय संख्या
- (C) अपरिमेय संख्या
- (D) इनमें से कोई नहीं

66. सबसे छोटी अभाज्य और सबसे छोटी भाज्य संख्या का गुणनफल है –

(A) 10

(B) 6

(C) 8

(D) 4

Q.67. निम्नलिखित में से कौन बहुपद नहीं है -

a. $\frac{2}{3}x + 1$

b. $2 - x^2 + \sqrt{3}x$

✓ c. $\frac{1}{x-1}$

d. x^3

Q.68. घात 1 के बहुपद को कहते है -

- ✓ a. रैखिक बहुपद
- b. द्विघात बहुपद
- c. त्रिघात बहुपद
- d. इनमे से कोई नहीं

Q.69. शुन्यक 2, 8 वाले बहुपद की संख्यां होगी -

a. 1

b. 2

c. 4

d. अनगिनत



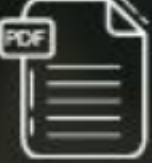
बिहार बोर्ड EXAM 2024

10th

उम्मीद 450+ बैच

Fee: ~~999/-~~ ₹299/-

ऑनलाइन क्लास की सुविधा

- Recorded Videos
- All Subjects Qns & Ans. PDF
- PDF Notes 
- Test Series

- Questions Bank
- Model Set
- Guess Questions
- Live Class



Q.70. $x^2 + 7x + 12$ के शून्यांक α एवं β है तो $\alpha + \beta$ का मान है-

a. -7

b. 7

c. 12

d. -12

Q.71. एक चर x में रेखिक समीरण के कितने हल होते हैं ?

a. एक

b. दो

c. शून्य

d. अनगिनत

Q.72. अगर युगपत रैखिक समीकरण के आलेख एक – दुसरे के सम्पाती(coincident) हों तो इनके हल -

a. अनेक है

b. अद्वितीय है

c. कोई हल नहीं है


d. अनंत हल है

Q.73. यदि समीकरण $kx - 5y = 2$ तथा $6x + 2y = 7$ के कोई हल न हो तो –

a. $k = -10$

b. $k = -5$

c. $k = -6$

 d. $k = -15$

Q.74. निम्न में कौन द्विघात समीकरण नहीं है ?

a. $(x + 2)^3 = x(x^2 - 1)$

b. $(x + 1)^2 = 2(x - 3)$

c. $(x - 2)(x + 2) = 5$

d. $x^2 + \frac{1}{x^2} = 2$

Q.75. $x^2 + 4x + 1 = 0$ के मूलों की प्रकृति होगी ?

a. वास्तविक, असमान

b. समान

c. अवास्तविक

d. इनमे से कोई नहीं

Q.76. समीकरण $3\sqrt{3}x^2 + 10x + \sqrt{3}$ का विवेचक ज्ञात करें

a. 50

b. 40

c. 64

d. 81

Q.77. किसी AP का व्यापक पद $3n + 5$ है तो सार्वअंतर क्या है ?

a. 2

b. 3

c. 5

d. इनमे से कोई नहीं

Q.78. निम्नलिखित में कौन समांतर श्रेणी नहीं है ?

a. 21, 42, 63, 84, ...

b. 11, 9, 7, 5,

c. 5, 7, 9, 11,

d. 0.3, 0.33, 0.333, 0.3333

Q.79. AP : 3, 8, 13, 18, का 24 वाँ पद क्या होगा ?

a. 111

b. 112

c. 113

d. 118

Q.80. प्रथम 25 विषम संख्याओं का योग

a. 625

b. 525

c. 250

d. 400

Q.81. सभी समबाहु त्रिभुज होते हैं –

a. समरूप

b. सर्वांगसम

c. समानुपाती

d. इनमें से कोई नहीं

Q.82. दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाएँ 3 : 5 के अनुपात में हैं, तो इन त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात है

a. 9 : 25

b. 3 : 5

c. 27 : 125

d. 9 : 8

Q.83. बिन्दु $(-6, + 11)$ में भुज का मान होगा ?

a. -6

b. 11

c. + 5

d. -17

Q.84. $(-3, -4)$ किस पाद में है ?

a. प्रथम

b. द्वितीय

c. तृतीय

d. चतुर्थ

Q.85. बिंदु $(-3, 4)$ की दूरी मूल बिन्दु से है

a. 3

b. -3

c. 4

d. 5



Q.86. cosec 45° का मान है ?

a. 2

b. $1/\sqrt{2}$

c. $\sqrt{2}$

d. $1/2$

Q.87. $\sin 0^\circ + \cos 0^\circ = ?$

a. 0

b. $1/2$

c. 1

d. $2/\sqrt{3}$

Q.88. यदि $\theta/2 = 45$ तब $\cot \theta =$

a. 1

b. 0

c. $\sqrt{2}$

d. $1/\sqrt{2}$

Q.89. $1 - \sin^2 \theta$ किसके बराबर है ?

a. $\sin^2 \theta$

✓ b. $\cos^2 \theta$

c. $\tan^2 \theta$

d. $\sec^2 \theta$

Q.90. सूर्य का उन्नयन कोण, जब किसी सीधे खड़े खम्भों की छाया आर उसकी ऊँचाई बराबर हो.....होगा ।

(A) 30°

(B) 45°

(C) 60°

(D) 90°

Q.91. एक वृत्त पर कितनी स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती है ?

a. 1

b. 2

c. 3

d. अनंत

Q.92. वृत्त का क्षेत्रफल क्या है अगर उसकी त्रिज्या r है -

a. πr

b. $2\pi r^2$

 c. πr^2

d. $\frac{1}{2} \pi r^2$

Q.93. वृत्त के केंद्र पर बना कोण होगा –

a. 90°

b. 180°

c. 360°

d. 270°

94. 19 और 25 का समांतर माध्य है.

(A) 21

✓ (B) 22

(C) 23

(D) 24

95. 24, 15, 22, 13, 9, 10 तथा 30 का परिसर होगा

(A) 22

(B) 24

(C) 9

(D) 21

96. प्रथम पाँच प्राकृत संख्याओं का माध्य है

(A) 2

(B) 3

(C) 10

(D) 20

97. दो सिक्के को उछालने में 2 शीर्ष आने की प्रायिकता होगी

(A) 1

(B) $3/4$

(C) $1/2$

✓(D) $1/4$

98. किसी पासे को फेंकने पर सम संख्या आने की प्रायिकता है

(A) $2/3$

(B) $1/6$

(C) $1/3$

 (D) $1/2$

99. निम्नलिखित में कौन किसी घटना की प्राधिकता नहीं हो सकती है ?

(A) 0.5

(B) 1.5

(C) 0.08

(D) $3/4$

H.W. Q.100. समान्तर श्रेणी $\sqrt{7}, \sqrt{28}, \sqrt{63} \dots\dots\dots$ का चौथा पद क्या है ?

Ans $\rightarrow \sqrt{112}$



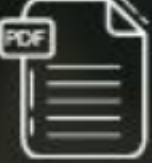
बिहार बोर्ड EXAM 2024

10th

उम्मीद 450+ बैच

Fee: ~~999/-~~ ₹299/-

ऑनलाइन क्लास की सुविधा

- Recorded Videos
- All Subjects Qns & Ans. PDF
- PDF Notes 
- Test Series

- Questions Bank
- Model Set
- Guess Questions
- Live Class

