Science

1. ऐम्पियर-घंटा मात्रक है
(A) शक्ति का (B) आवेश का
(C) ऊर्जा का (D) इनमें से कोई नहीं

2. निम्न में से कौन-सा संबंध सत्य है?
(A) $V = \frac{1}{R}$ (B) $V = \frac{R}{1}$
(C) $V = IR$ (D) $V = IR^2$

3. चुम्बक के भीतर चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा होती है-
(A) उत्तर ध्रुव से दक्षिण ध्रुव की ओर
(B) दक्षिण ध्रुव से उत्तर ध्रुव की ओर
(C) (A) एवं (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

4. यदि किसी नरम लोहे को धारावाही कुंडली के गर्भ में रख दिया जाए तो क्या बनता है?
(A) सामान्य चुम्बक (B) विद्युत चुम्बक
(C) कोई चुम्बक नहीं बनेगा
(D) बनने वाला चुम्बक बल रेखाएँ नहीं प्रदर्शित करेगा

5. शाक-सब्जियों का विघटित होकर कम्पोस्ट बनना किस प्रकार की अभिक्रिया है?
(A) अवक्षेपण (B) ऊष्माक्षेपी
(C) ऊष्माशोषी (D) संयोजन

6. निम्न में से किस धातु का गलनांक सबसे कम है?
(A) Al (B) Na
(C) Cu (D) Fe

7. ऐसेटिक अम्ल का IUPAC नाम है-
(A) एथनॉइक अम्ल (B) मेथेनॉइक अम्ल
(C) प्रोपेनोन (D) इनमें से कोई नहीं

8. वर्ग 1 के तत्त्व कहलाते हैं-
(A) संक्रमण तत्त्व (B) क्षार धातुएँ
(C) क्षारीय मृदा धातुएँ (D) लैथेनाइड्स

9. आवर्त सारणी के शून्य समूह का तत्त्व है
(A) H (B) He
(C) CO_2 (D) Cl_2

10. इथाइल अल्कोहल किस प्रकार के श्वसन में बनता है?
(A) वायवीय (B) अवायवीय
(C) दोनों में (D) इनमें से कोई नहीं

11. धमनियों का कार्य है
(A) शुद्ध रक्त का वहन करना (B) अशुद्ध रक्त का वहन करना
(C) 'A' एवं 'B' दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

12. पुष्पी पौधे में लैंगिक जनन किसके द्वारा होता है?
(A) पत्तियों द्वारा (B) तने द्वारा
(C) फूलों द्वारा (D) बीज द्वारा

13. जीवों में आनुवंशिक विभिन्नताएँ उत्पन्न होती हैं
(A) DNA के कारण (B) उत्परिवर्तन के कारण
(C) आनुवंशिक पुनर्योग के कारण
(D) इनमें से सभी

14. प्राथमिक उपभोक्ता कहलाते हैं-
(A) शाकाहारी (B) मांसाहारी
(C) सर्वाहारी (D) अपघटक

15. जैव विविधता का विशिष्ट स्थल है-
(A) फसल क्षेत्र (B) नदी तट
(C) समुद्र तट (D) वन

16. आमीटर को विद्युत परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है?
(A) श्रेणीक्रम (B) पार्श्वबद्ध
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

17. निम्न में से कौन-सा पद विद्युत परिपथ में विद्युत शक्ति को निरूपित करता है?
(A) I^2R (B) IR^2

(C) V^2I (D) VI^2

18. विद्युत मोटर परिवर्तित करता है
(A) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(B) रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(C) विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में
(D) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

19. विद्युत जनित्र में यांत्रिक ऊर्जा को किस ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है?
(A) प्रकाश ऊर्जा (B) स्थितिज ऊर्जा
(C) विद्युत ऊर्जा (D) गतिज ऊर्जा

20. इनमें से कौन दुर्बल अम्ल है?
(A) HCI (B) H_2SO_4
(C) ऑक्जेलिक अम्ल (D) HNO_3

Social Science

1. जल विद्युत संयंत्र किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करता है?
(A) तापीय ऊर्जा (B) नाभिकीय ऊर्जा
(C) सौर ऊर्जा (D) स्थितिज ऊर्जा

2. नरौरा नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है?
(A) राजस्थान (B) महाराष्ट्र
(C) उत्तर प्रदेश (D) गुजरात

4. यंग इटली का संस्थापक कौन था?
(A) काबूर (B) गैरीबाल्डी
(C) मेजिनी (D) मुसोलिनी

5. रूस में कृषक दास प्रथा का अंत कब हुआ?
(A) 1861 (B) 1862
(C) 1860 (D) 1870

6. वियतनाम में 'टोंकिन फ्री स्कूल' की स्थापना कब हुई थी?
(A) 1907 में (B) 1908 में
(C) 1910 में (D) 1911 में

6. हो-ची-मिन्ह मार्ग किस देश से होकर गुजरती थी?
(A) लाओस (B) कंबोडिया
(C) वियतनाम (D) उपर्युक्त तीनों देशों से

7. सविनय अवज्ञा आंदोलन कब शुरू हुआ?
(A) 1920 (B) 1930
(C) 1935 (D) 1942

8. औपनिवेशिक भारत की वाणिज्यिक राजधानी कौन थी?
(A) बंबई (B) मद्रास
(C) कलकत्ता (D) विशाखापतनम्

9. भारत में राज्य पुनर्गठन आयोग की स्थापना कब हुई?
(A) 1953 (B) 1955
(C) 1956 (D) 1957

10 पंचायत के चुनाव कौन करवाता है?
(A) केंद्र सरकार (B) जिला परिषद्
(C) राज्य चुनाव आयोग (D) राज्य सरकार

11. 15वीं लोकसभा चुनाव से पूर्व लोकसभा में महिलाओं की भागीदारी थी-
(A) 10 प्रतिशत (B) 15 प्रतिशत
(C) 33 प्रतिशत (D) 50 प्रतिशत

12. किस क्षेत्र को द्वितीयक क्षेत्र कहा जाता है?
(A) सेवा क्षेत्र (B) कृषि क्षेत्र
(C) उद्योग क्षेत्र (D) इनमें से कोई नहीं

13. राष्ट्रीय विकास परिषद् का गठन कब हुआ था?
(A) 1950 (B) 1951
(C) 1952 (D) इनमें से कोई नहीं

14. भारत में सहकारिता आंदोलन का प्रारंभ कब हुआ?
(A) 1904 ई० (B) 1905 ई०

(C) 1907 ई० (D) 1920 ई०

15. मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष होते हैं
(A) प्रधानमंत्री (B) राष्ट्रपति
(C) सर्वोच्चय न्यायालय के न्यायाधीश
(D) सर्वोच्च न्यायालय के अवकाश प्राप्त प्रधान न्यायाधीश

16.कुल जल का कितना प्रतिशत भाग महासागरों में निहित है
(A) 9.5% (B) 95.5%
(C) 96% (D) 96.5%

17. गेहूँ के उत्पादन में भारत का विश्व में कौन-सा स्थान है?
(A) प्रथम (B) द्वितीय
(C) तृतीय (D) चतुर्थ

18.भूकंप संभावित क्षेत्रों में भवनों की आकृति कैसी होनी चाहिए?
(A) अंडाकार (B) त्रिभुजाकार
(C) चौकोर (D) आयताकार

19. 'एक्सप्रेस वे' किस परिवहन से संबंधित है?
(A) सड़क परिवहन (B) रेल परिवहन
(C) वायु परिवहन (D) इनमें से सभी

20. बिहार में नहरों द्वारा सर्वाधिक सिंचाई किस जिला में होती है?
(A) पश्चिम चम्पारण (B) रोहतास
(C) सिवान (D) पटना

Math

1. $sec^2\theta - 1$ का मान है
(A) $cosec^2\theta$ (B) $sin^2\theta$
(C) $tan^2\theta$ (D) $cot^2\theta$

2.यदि E कोई घटना हो तब P(E) + P(E') का मान होगा
(A) 2 (B) 1
(C) -1 (D) इनमें से कोई नहीं

3. $sin\frac{\pi}{4} - cos\frac{\pi}{4}$ का मान होगा
(A) 2 (B) 0
(C) -1 (D) 1

4.कोण θ वाले त्रिज्याखंड का क्षेत्रफल होगा
(A) $\frac{\theta}{270^\circ} \times \pi r^3$ (B) $\frac{\theta}{360^\circ} \times \pi r$
(C) $\frac{\theta}{270^\circ} \times \pi r^2$ (D) $\frac{\theta}{360^\circ} \times \pi r^2$

5.द्विघात समीकरण $2x^2 - 4x + 3 = 0$ का विवेचक होगा:
(A) -4 (B) 0
(C) -8 (D) इनमें से कोई नहीं

6.निम्न में कौन सा परिमेय हैं?
(A) π (B) $\sqrt{7}$
(C) $\sqrt{\frac{16}{25}}$ (D) $\frac{3\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$

7.किसी वृत्त के बाह्य बिंदु P से दो स्पर्श PA और PB खिंची गई हैं| यदि PA= 8cm
तो PB की लम्बाई होगी :
(A) 4cm (B) 16cm
(C) 12cm (D) 8cm

8. चरों को आरोही या अवरोही क्रम में रखने पर बीच वाले चार का मान कहलायेगा :
(A) माध्य (B) माध्यिका
(C) बहुलक (D) कुछ नहीं

9.बाह्य बिंदु से वृत्त पर खींची गई स्पर्श रेखाओं की लम्बाई होगी :
(A) असमान (B) सामान
(C) दुगुनी (D) आधा

10. $\frac{2tan\,30^\circ}{1+tan^2 30^\circ}$ का मान है-
(A) sin 60° (B) cos 60°

(C) tan 60° (D) sec 60°

11. A (0, 1), B (0, 5) तथा C (3,4) से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में)-
(A) 16 (B) 8
(C) 6 (D) 4

12. यदि h ऊंचाई तथा त्रिज्या r वाले एक ठोस बेलन के वक्र क्षेत्र का क्षेत्रफल इसके कुल पृष्ठ क्षेत्रफल का एक तिहाई है तो
(A) r=2h (B) $h = r$
(C) $h = 2r$ (D)इनमें से कोई नहीं

13. रेखीय समीकरण युग्म x+2y=5 तथा 3x +12y= 10 का-
(A) एकल हल होगा (B) कोई हल नहीं होगा
(C) एक से अधिक हल होगा
(D) अनन्त बहुआयामी हल होंगे

14. एक वृत्त की परिमाप एवं क्षेत्रफल के माप बराबर हो तो वृत्त की त्रिज्या होगी?
(A) 2 इकाई (B) 4 इकाई
(C) 7 इकाई (D) 8 इकाई

15. जिस त्रिभुज के तीनों शीर्ष के नियामक (-4,0), (0,3) तथा (0,0) है, उसकी परिमिति है -
(A) 8 इकाई (B) 10 इकाई
(C) 12 इकाई (D) 15 इकाई

16. यदि दो वृत्त एक-दूसरे को बाहर से छूते हैं, तो दोनों वृत्त से एक साथ गुजरने वाली स्पर्श रेखा की संख्या है-
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

17. 80 सेमी. त्रिज्या के आधार वृत्त एवं 20 सेमी ऊंचाई वाले बेलन के कुल पृष्ठ क्षेत्रफल तथा सतह पृष्ठ क्षेत्रफल का अनुपात है-
(A) 1:2 (B) 2:1
(C) 3:1 (D) 5:1

18. बेलन तथा शंकु के आधार वृत के त्रिज्या का अनुपात 3:4 है, तथाउनकी ऊँचाई का अनुपात क्रमशः 2:3, तो उनके आयतन का अनुपात
(A) 9:8 (B) 9:4
(C) 3:1 (D) 27:64

19. तोरण खींचने के लिए वर्ग अंतरालों को होना चाहिए -
(A) समावेशिक (B) अपवर्जी
(C) दोनों (a) तथा (b) (D) इनमें से कोई नहीं

20. एक साथ दो सिक्कों को उछालने पर, कम-से-कम एक हेड आने की प्रायिकता है-
(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{3}{4}$

Hindi

1. मैक्स मूलर के अनुसार सच्चे भारत के दर्शन कहाँ हो सकते हैं?
(A) मुंबई में (B) दिल्ली में
(C) ग्रामीण भारत में (D) कोलकाता में

2. किसने कहा था कि 'सब पुराने अच्छे नहीं होते,सब नए खराब नहीं होते?
(A) मैक्स मूलर (B) हजारी प्रसाद द्विवेदी
(C) स्वामी विवेकानन्द (D) कालिदास

3. रामविलास शर्मा का जन्म
(A) 1908 (B) 1909
(C) 1911 (D) 1912

4. परिमाणवाचक विशेषण है-
(A) सुंदर (B) थोड़ा-सा
(C) चार (D) पुराना

5. 'ढहते विश्वास' कहानी की प्रमुख पात्र है-
(A) मंगम्मा (B) सीता
(C) लक्ष्मी (D) पाप्पाति

6. हजारी प्रसाद द्विवेदी द्वारा रचित पाठ है-
(A) नाखून क्यों बढ़ते हैं (B) बहादुर
(C) आविन्यों (D) मछली

7. आविन्यों किस देश में है ?
(A) रूस (B) फ्रांस
(C) जर्मनी (D) स्वीट्जरलैंड

8. ज्योतिर्मय' उदाहरण है
(A) स्वर संधि (B) व्यंजन संधि
(C) विसर्ग संधि (D) समास

9. "जहाँ' दोनों पद प्रधान हों, वहाँ.....समास होता है |
(A) द्विगु (B) कर्मधारय
(C) तत्पुरुष (D) द्वंद्व

10. 'विद्यालय का संधि-विच्छेद है-
(A) विद्या + आलय (B) विद्य + आलय
(C) विद्या + लय (D) विद्य + लय

11. द्वितीय विश्वयुद्ध में परमाणु बम .....पर गिराया गया।
(A) जापान (B) फ्रांस
(C) रूस (D) चीन

12. नाखून प्रतीक हैं-
(A) पाशवी वृत्ति का (B) मानवता का
(C) प्रेम का (D) पौरुष का

13. 'आविन्यों किस नदी पर स्थित है?
(A) रोन नदी पर (B) सीन नदी पर
(C) टेम्स नदी पर (D) टोन नदी पर

14. 'मछली' कहानी में किस वर्ग का जीवन वर्णित है?
(A) निम्न वर्ग का (B) उच्च वर्ग का
(C) मध्यम वर्ग का
(D) कृषक वर्ग का

15. बिरजू महाराज की ख्याति किस रूप में है?
(A) नर्तक के रूप में (B) तबला वादक के रूप में
(C) शहनाई वादक के रूप में (D) संतूर वादक के रूप में

16. भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है-
(A) सर्दी (B) लड़की
(C) बहन (D) घड़ी

17. आध्यात्मिक शिक्षा से गाँधी जी का क्या तात्पर्य है?
(A) हृदय की शिक्षा (B) व्यावहारिक शिक्षा
(C) तकनीकी शिक्षा (D) व्यापारिक शिक्षा

18. 'मेरे बिना तुम प्रभु' कविता का हिन्दी रूपान्तर किसने किया?
(A) वीरेन डंगवाल (B) जीवनानंद दास
(C) कुँवर नारायण (D) धर्मवीर भारती

19. कुँवर नारायण कवि हैं-
(A) ग्राम संवेदना के (B) नगर संवेदना के
(C) ममत्व संवेदना के (D) पितृत्व संवेदना के

20. 'सेनापति' में कौन समास है?
(A) द्वन्द्व (B) तत्पुरुष
(C) बहुव्रीहि (D) कर्मधारय

Sanskrit

1. 'मङ्गलम्' पाठ कहाँ से संकलित है?
(A) वेद से (B) पुराण से
(C) उपनिषद् से (D) वेदाङ्ग से

2. महान से भी महान क्या है?
(A) आत्मा (B) देवता
(C) ऋषि (D) दानव

3. सूक्ष्म से सूक्ष्म कौन है?
(A) आत्मा (B) गगन
(C) परमात्मा (D) संसार

4. मंगलम् पाठ के रचनाकार कौन हैं?
(A) माघ (B) कालिदास
(C) भास: (D) वेदव्यास

5. उपनिषद् के रचनाकार कौन हैं?
(A) कालिदास (B) वाल्मीकि
(C) वेदव्यास (D) तुलसीदास

6. उपनिषद् किसका अंतिम भाग है?
(A) साहित्य (B) संस्कृत
(C) वैदिक साहित्य (D) गीता

7. 'मंगलम्' पाठ में किस प्रकार के मंत्र है?
(A) पद्यात्मक (B) गद्यात्मक
(C) संकलनात्मक (D) नाट्यात्मक

8. उपनिषद् किसका सिद्धांत प्रकट करता है?
(A) पुराण का (B) दर्शन का
(C) ईश्वर का (D) आत्मा का

9. किसे वश में नहीं किया जा सकता है?
(A) आत्मा (B) परमात्मा
(C) विद्या (D) सिंह

10. विद्वान शोक रहित होकर किसको देखता है?
(A) आत्मा (B) विद्या
(C) परमात्मा (D) मानव

11. सत्य से किसका रास्ता प्रशस्त होता है?
(A) घर का (B) देवलोक
(C) विद्यालय (D) युद्ध का

12. यह संपूर्ण संसार किसके द्वारा अनुशासित है?
(A) आत्मा (B) परमात्मा
(C) साहित्य (D) इनमें नहीं

13. 'वेदा हमेतं पुरुषं महान्तम्.....विद्यतेऽयनाय।' मंत्र किस उपनिषद् से लिया गया है?
(A) कठोपनिषद् से (B) श्वेताश्वेतरोपनिषद् से
(C) मुण्डकोपनिषद् से (D) ईशावास्योपनिषद् से

14. अणोरणीयान् महतो महिमानमात्मनः।। मन्त्र किस उपनिषद् से संगृहीत है?
(A) मुण्डकोपनिषद् से (B) कठोपनिषद् से
(C) श्वेताश्वेतरोपनिषद् से (D) ईशावास्योपनिषद् से

15. नदियाँ नाम और रूप को छोड़कर किस में मिलती हैं?
(A) समुद्र में (B) मानसरोवर में
(C) तालाब में (D) झील में

16. किसकी विजय नहीं होती है?
(A) सत्य की (B) असत्य की
(C) धर्म की (D) सत्य और असत्य दोनों की

17. किनकी महिमा का गायन हुआ है?
(A) विद्वान (B) आत्मा
(C) समुद्र (D) परमात्मा

18. सबसे बड़ा खजाना क्या है?
(A) धन (B) विद्या
(C) स्वर्ण (D) सत्य

19. ईश्वर क्या है?
(A) धन (B) सत्य
(C) समुद्र (D) असत्य

20. ईशावास्योपनिषद् में किसके विषय में कहा गया है?
(A) आत्मा (B) परमात्मा
(C) मानव (D) सत्य

21. कठोपनिषद् में किसके बारे में कहा गया है?
(A) परमात्मा (B) मोक्ष

(C) माया मोह (D) धन

22. 'श्वेताश्रोपनिषद्' में किसके बारे में कहा गया है?
(A) परमात्मा (B) आत्मा
(C) विद्वान् (D) नदियाँ

23. किसके प्रभाव से विद्वान शोक रहित होते हैं?
(A) धन (B) मन
(C) इंद्रिय (D) जन

24. 'सत्यमार्ग' से विद्वान कहाँ जाते हैं?
(A) देवलोक (B) यमलोक
(C) परलोक (D) पाताललोक

25. कौन अपने नाम और रूप को छोड़कर समुद्र में मिल जाता है?
(A) समुद्र (B) झरना
(C) नदियाँ (D) मार्ग

26. साधक किसको पार करते हैं? -
(A) मृत्यु को (B) अमरता को
(C) सत्य को (D) जीवन को

27. सत्य धर्म के लिए किसको हटा दें?
(A) आवरण को (B) असत्य को
(C) सत्य को (D) हिरण्यमयेन पात्र को

28. सत्य का मुख किस पात्र से ढका है?
(A) स्वर्ण (B) शस्त्र
(C) शास्त्र (D) विद्या

29. नदियाँ क्या छोड़कर समुद्र में मिल जाती है?
(A) स्वरूप (B) नाम
(C) काम (D) जल

30. प्राणियों के हृदयरूपी गुफा में कौन बंद है?
(A) देवः (B) राक्षसम्
(C) आत्मा (D) शरीरम्

31. नदियाँ कहाँ जाकर मिलती है?
(A) सरोवर में (B) समुद्र में
(C) तालाब में (D) नगर में

32. किसकी जय होती है?
(A) क्रोध (B) मोह
(C) असत्य (D) सत्य

33. 'किसका मुख सोने के पात्र से बंद है?
(A) सत्य का (B) असत्य का
(C) दर्शन का (D) मानव का

34. ब्राह्मण का मुख किससे ढका है?
(A) रुपया से (B) लोहा से
(C) सोने से (D) मिट्टी से

35. विद्वान अपना नाम छोड़कर किसमें मिल जाता है?
(A) आत्मा (B) जल
(C) परमात्मा (D) हवा में

36. ऋषिलोग देवलोक की प्राप्ति के लिए किस मार्ग को अपनाते हैं?
(A) जलमार्ग (B) सत्यमार्ग
(C) वायुमार्ग (D) असत्यमार्ग

37. हिरण्ययेन पात्रेण ..... सत्यधर्माय दृष्टये। किस उपनिषद् का मंत्र है?
(A) कठोपनिषद् (B) मुण्डकोपनिषद्
(C) ईशावास्योपनिषद् (D) गीता



DISHA ONLINE CLASSES

रामबाण Series Day – 4

Class 10th

Exam - 2024

बिहार बोर्ड मैट्रिक परीक्षा के लिए सबसे विश्वसनीय संस्था

By – Sanjay Sir
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Channel - https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q

38. उपनिषद् के अंतिम भाग में किसका सिद्धांत है?
(A) दर्शनशास्त्र (B) पुराण
(C) गीता (D) अर्थशास्त्र

39. 'आदित्य' का पर्यायवाची क्या है?
(A) चन्द्र (B) सरोवर
(C) सूर्य (D) ईश्वर





Note – अपनी तैयारी को बहतरीन करने के लिए दिए गए Video पर Click कर के जरुर देखें |

किसी भी सहायता के लिए आप कॉल /व्हाट्सएप कर सकते है।

Helpline No.
7700879453
6201320598
9234080284



Motivation Channel Link :- 👇👇
https://youtube.com/@sanjaysir_ka_ladla

Full Course App Link :- https://play.google.com/store/apps/details?id=co.dishaonlineclasses

10वीं के लिए :-
Youtube: https://www.youtube.com/@DishaOnlineClasses
Telegram: https://telegram.me/dishaonlineclasses

Disha Online Test App:- https://play.google.com/store/apps/details?id=com.disha.testborad

NOTE – हम आपके लिए दिन-रात मेहनत कर रहें हैं, परन्तु सफ़लता आपके मेहनत पर निर्भर करती हैं |

WhatsApp Channel - https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q