SET-A

Section A: General Intelligence

प्रश्न 1. ग्रह : सूर्य :: चंद्रमा : ?

(A) ब्रहमांड

(B) उपग्रह

(C) मंगल

(D) पृथ्वी

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 2. मोची : चमड़ा : : दर्जी : ?

(A) बजाज

(B) कमीज

(C) धागा

(D) कपड़ा

प्रश्न 3. DBL: AKK :: ? : JMN

(A) GDO

(B) MDO

(C) MKE

(D) GKE

प्रश्न 4. 45: 81:: 67 : ?

(A). 125

(B). 169

(C). 144

(D). 196

प्रश्न 5. 2, 4, 12, 24, 72, ?

(A) 120

(B) 144

(C) 150

(D) 160

प्रश्न 6. यदि किसी कूट भाषा में KANPUR को NDQSXU लिखा जाता है और ALLAHABAD को DOODDEDG है, तो LUCKNOW को क्या लिखेंगे?

(A). OXFMQRY

(B). OWENQRY

(C). OYFNRSZ

(D). OXFNQRZ

प्रश्न 7. यदि KICK को KCIK लिखा जाता है MAAN को NAAM लिखा जाता है तो GOOD को क्या लिखा जाएगा ?

(A). ODOG

(B). DOGO

(C). DOOG

(D). DOOF

प्रश्न 8. यदि किसी कूट भाषा में MANGO को JDKJL लिखा जाता है और DRINK को AUFQH लिखा जाता है तो LIMCA को क्या लिखा जायेगा ?

(A). ILJFX

(B). OFPAD

(C). ILJAX

(D). OLJAD

प्रश्न 9. राजेश अपने घर से उत्तर की दिशा में 15 किमी. चलता है फिर दाएं ओर मुड़कर 10 किमी. चलता है फिर दाएं ओर मुड़ 5 किमी. चलता है और अन्त में दाएं ओर मुड़कर 10 किमी. चलता है। अब वह प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है।

(A). 30 किमी.

(B). 40 किमी.

(C). 15 किमी.

(D). 10 किमी.

प्रश्न 10. यदि बीते कल से दो दिन पहले रविवार था. तो परसों कौन-सा दिन होगा ?

(A). बुधवार

(B). वीरवार

(C). शुक्रवार

(D). शनिवार

प्रश्न 11. अलग छाँटिए

(A) राजस्थान

(B) उत्तर प्रदेश

(C) दिल्ली

(D) केरल

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 12. निम्नलिखित शब्दों में से विषम शब्द चुनिए ?

(A) पत्र

(B) स्पीड पोस्ट

(C) एस एम एस

(D) मनी ऑर्डर

प्रश्न 13. उत्तराभिमुख बच्चों की एक पंक्ति में. रितेश बाएं छोर से बारहवां है । सुधीर जो दाएं छोर से बाईसवां है. रितेश से दाएं का चौथा है. पंक्ति में कुल कितने बच्चे हैं ?

(A) 35

(B) 36

(C) 37

(D) 34

प्रश्न 14. 6 मित्र एक पंक्ति में उत्तर दिशा में मुख करके खड़े हैं। कोमल, नरेन्द्र के बायीं और सोनू के दायीं ओर है। नवीन, सपना और नरेन्द्र के बीच में है। तो मुकेश कहां खडा है।

(A). सोनू और कोमल के बीच में

(B). सोनू के बायीं ओर

(C). नवीन और सपना के बीच में

(D). सपना के बायीं ओर

प्रश्न 15. एक औरत की ओर इशारा करते हुए राम कहता है कि, "वह मेरी माता के पति की माता की पुत्री है" उस औरत का राम से क्या सम्बंध हैं।

A. बुआ

B. पौत्री

C. बहन

D. पुत्री

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 16. अंकुश संतोष का बेटा है। संतोष की बहन सोनम का एक बेटा ध्रुव और एक बेटी मोनी है। सोनू ध्रुव का मामा है। सोनू के कितने भतीजे हैं?

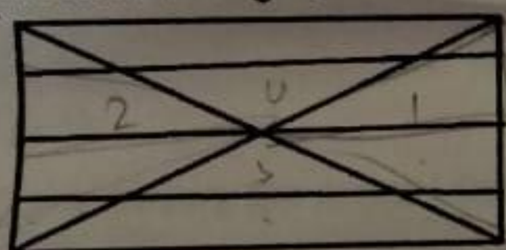
A.1

B.2

C.3

D.4

प्रश्न 17. कितने त्रिभुज हैं?



A. 18

B. 20

C. 22

D. 24

प्रश्न 18. यदि 5 - 6 = 61 हो, हो तो 3+5 = ?

(A). 64

(B). 82

(C). 34

(D). 43

प्रश्न 19. 1 से 9 तक के अंको के वर्गों का योगफल ज्ञात कीजिए।

(A). 1710

(B). 285

(C). 1155

(D). 612

प्रश्न 20. यदि '+' का अर्थ 'गुणा' हो, '-' का अर्थ 'जोड़' हो, 'x' का अर्थ 'भाग' हो तथा '÷' का अर्थ 'घटा' हो, तो 15x3+4÷2-3 = ?

(A). 20
(B). 21
(C). 13
(D). 7

प्रश्न 21. यदि 'वायु' को 'हरा' कहा जाये, 'हरे' को 'नीला' कहा जाये, 'नीले' को आकाश कहा जाये, 'आकाश' को पीला कहा जाये, 'पीले' को 'पानी' कहा जाये और 'पानी' को 'गुलाबी' कहा जाये तो साफ आकाश का रंग क्या होगा?

(A). नीला
(B). पीला
(C). हरा
(D). आकाश

प्रश्न 22. अक्षर का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

PA _ _ LP _ Y _ LP _ _ AL

(A). YALAYA
(B). YAAAAY
(C). AYAAYA
(D). ALPAPA

प्रश्न 23. यदि दर्पण में घड़ी का प्रतिबिम्ब में 4:10 दिखाई देता है तो सही समय क्या होगा?

(A). 8:50
(B). 7:50
(C). 8:10
(D). 7:20

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 24. 8 छात्रों का एक समूह आपस में एक दूसरे से हाथ मिलाते हैं। कुल कितनी बार हाथ मिलाए गये।

(A). 56
(B). 64
(C). 28
(D). 29

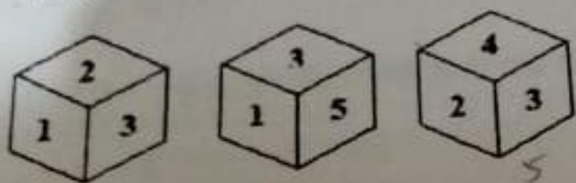
प्रश्न 25. यदि COLOR = 63 और LED = 21 हो तो LIGHT को क्या लिखा जाएगा?

(A). 53
(B). 56
(C). 46

(D). 62

प्रश्न 26. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में क्रमानुसार व्यवस्थित करें
Riya, 2. Ravi, 3. Rusa, 4. Rohan, 5. Rashid
(A). 5, 1, 3, 4, 2
(B). 5, 2, 1, 4, 3
(C). 5, 4, 3, 2, 1
(D). 5, 2, 1, 3, 4

प्रश्न 27. एक ही पासे के तीन अलग-अलग दृश्य यहां दिए गए हैं। संख्या 3 वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए



(A). 1
(B). 6
(C). 4
(D). 5

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 28. यदि 44 + 33 = 25, 66 + 22 = 40, 88 + 11 = 66 हो तो 55 + 44 = ?
(A). 40
(B). 41
(C). 80
(D). 45

प्रश्न 29. रवि का जन्म 15 अगस्त को हुआ था उस दिन वृहस्पतिवार था तो उस महीने में कितने शुक्रवार होंगे?
(A). 3
(B). 4
(C). 5
(D). 6

प्रश्न 30. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करो?
5, 6, 7, 10, 12, 14, ?, 144
(A). 18
(B). 28
(C). 30
(D). 36

Section B: Current Affairs

प्रश्न 31. भारत में माल एवं सेवा कर (GST) किस वर्ष से लागू किया गया था?

(A). 2014
(B). 2017
(C). 2010
(D). 2002

प्रश्न 32. रेल बजट को आम बजट के साथ किस वर्ष से पेश किया जाने लगा?

(A). 2012
(B). 2009
(C). 2017
(D). 2004

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 33. भारत में किसी राज्य में केन्द्र सरकार की ओर से प्रतिनिधि कौन हाता है?

(A). मुख्य मंत्री
(B). प्रधान मंत्री
(C). सांसद
(D). राज्यपाल

प्रश्न 34. इनमें से किस राज्य में विधान परिषद नहीं है?

(A). बिहार
(B). तेलंगाना
(C). तमिलनाडु
(D). उत्तर प्रदेश

प्रश्न 35. भारत का कौन सा केंद्र शासित प्रदेश दो राज्यों की राजधानी भी है?

(A). दिल्ली
(B). चंडीगढ़
(C). लक्षद्वीप
(D). लदाख

प्रश्न 36. त्रिपुरा में नवनिर्मित "मैत्री सेतु" भारत को किस पडोसी देश को जोड़ता है?

(A). नेपाल
(B). बांग्लादेश
(C). चीन
(D). म्यांमार

प्रश्न 37. गांधीजी ने डांडी मार्च किस कानून के विरोध में निकाला था?

(A). काला कानून
(B). नमक कानून
(C). चार्टर एक्ट
(D). इनमें से कोई नही

प्रश्न 38. आधुनिक भारत के जन्मदाता किस महान समाज सुधारक को कहा जाता है?
(A). दयानंद सरस्वती
(B). ईश्वर चंद विद्यासागर
(C). सुकरात
(D). राजा राममोहन राय

प्रश्न 39. कौन सा राज्य भारत के सात बहनों वाले राज्यों में शामिल नहीं है?
(A). सिक्किम
(B). मिजोरम
(C). महाराष्ट्र
(D). मेघालय

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 40. भारत का कौन सा बंदरगाह "भारत का प्रवेश द्वार" भी कहलाता है?
(A). कांडला बंदरगाह
(B). न्यू मंगलौर बंदरगाह
(C). मुंबई बंदरगाह
(D). कोच्चि बंदरगाह

प्रश्न 41. सौर मंडल में किस ग्रह कको "लाल ग्रह" भी कहा जाता है?
(A). बुध
(B). मंगल
(C). शुक्र
(D). बृहस्पति

प्रश्न 42. काली मिटटी का निर्माण किसके द्वारा होता है?
(A). रेत और लाल मिटटी
(B). गोबर और दोमट मिटटी
(C). लोहे की जंग से
(D). लावा

प्रश्न 43. वनस्पति के सड़ने गलने से प्राप्त होने वाली गैस कौन सी है?
(A). नाइट्रोजन
(B). ऑक्सीजन
(C). मीथेन
(D). कार्बन डाई ऑक्साइड

प्रश्न 44. वर्ष 2021 में पश्चिम बंगाल और ओडिशा में कौन सा तूफ़ान आया?
(A). सुनामी
(B). गाज़ा
(C). यास

(D). हरिकेन

प्रश्न 45. विश्व पर्यावरण दिवस सबसे पहले किस देश ने मनाया?
(A). स्टॉकहोम
(B). भारत
(C). अफ्रीका
(D). कोलंबिया

प्रश्न 46. गंगा नदी के संरक्षण हेतु भारत सरकार द्वारा 2014 में आरम्भ किया गया अभियान कौन सा है?
(A). स्वच्छ भारत
(B). भारतीय नदियाँ स्वच्छता परियोजना
(C). नमामि गंगे
(D). इनमें से कोई नही

प्रश्न 47. अप्रैल 2021 में किस राज्य में आग के कारण कई जंगल झुलस गए हैं?
(A). मध्य प्रदेश
(B). अरुणाचल प्रदेश
(C). उत्तराखंड
(D). उत्तर प्रदेश

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 48 वायु मंडल में स्थिल कौन सी परत पर्यावरण की रक्षा करती है?
(A). क्षोभमंडल
(B). ओजोन परत
(C). तापमण्डल
(D). समतापमंडल

प्रश्न 49. इनमें से कौन सा सॉफ्टवेयर वीडियो कॉन्फ्रेन्सिंग के लिये प्रयोग किया जाता है,?
(A). कोरल ड्रॉ
(B). एम एस वर्ड
(C). स्काइप
(D). मीशो

प्रश्न 50. भीम एप्प किसके द्वारा विकसित किया गया है?
(A). डी- लिंक इंडिया लिमिटेड
(B). इलेक्ट्रॉनिक कारपोरेशन ऑफ़ इंडिया
(C). नेशनल पेमेंट कारपोरेशन ऑफ़ इंडिया
(D). भारतीय रिज़र्व बैंक

प्रश्न 51. डेंगू होने पर शरीर में किस चीज़ की मात्रा घटने लगती है?
(A). रक्तकण
(B). ऑक्सीजन

(C). रक्त प्लेटलेट्स
(D). जल

प्रश्न 52. दिल्ली में किस वर्ष राष्ट्रमण्डल खेलों का आयोजन हुआ था?
(A). 2010
(B). 2012
(C). 2004
(D). 2002

प्रश्न 53. एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2021 में किस भारतीय महिला पहलवान ने स्वर्ण पदक जीता?
(A). साक्षी मलिक
(B). गीता फोगाट
(C). सविता मोर
(D). सीमा बिस्वा

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 54. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में 1000 रन पूरे करने वाली भारत की पहली महिला क्रिकेटर कौन है?
(A). स्मृति मंधाना
(B). मिताली राज
(C). झूलन गोस्वामी
(D). हरमनप्रीत कौर

प्रश्न 55. फ्रेंच ओपन 2020 के पुरूष एकल का खिताब किसने जीता है?
(A). डोमिनिक थिएम
(B). नोवाक जोकोविच
(C). अलेक्जेंडर ज्वेरेव
(D). राफेल नडाल

प्रश्न 56. जामिया मिलिया इस्लामिया में शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान की स्थापना कब हुई थी?
(A). 1920
(B). 1938
(C). 1988
(D). 1968

प्रश्न 57. रक्षा अनुसन्धान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित एन्टी कोविड-19 दवा कौन सी है?
(A). कोवैक्सीन
(B). कोविशील्ड
(C). 2 डिऑक्सी- डी ग्लूकोज़
(D). फ़ाइज़र

प्रश्न 58. भारत का पहला राज्य जिसने पेपरलेस बजट पेश किया है।

(A). महाराष्ट्र
(B). गुजरात
(C). उत्तर प्रदेश
(D). मणिपुर

प्रश्न 59. कौन सी भारतीय लघु फिल्म "ऑस्कर" 2021 के लिए नामांकित हुई है?
(A). जल्लीकट्टू
(B). बिट्टू
(C). लगान
(D). डा येई

प्रश्न 60.जामिया मिलिया इस्लामिया की स्थापना 1920 में कहाँ हुई थी?
(A). अलीगढ
(B). दिल्ली
(C). आगरा
(D). लखनऊ

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

Section C: Teaching Aptitude

प्रश्न 61. अध्यापक के लिए सबसे मूल्यवान ?
(A) उसकी नौकरी है
(B) उसकी गरिमा एवं मर्यादा है
(C) छात्रों का विश्वास है
(D) उसकी शिक्षण के प्रति आस्था है

प्रश्न 62. शिक्षा के प्रचार एवं प्रसार से ?
(A) लोकतंत्र मजबूत होता है
(B) अन्धविश्वास में कमी आती है
(C) आर्थिक विकास की दर बढ़ती है
(D) ये सभी

प्रश्न 63. आप स्कूल के बाहर अपने किसी छात्र से किस प्रकार से व्यवहार करेंगे ?
(A) अजनबी की तरह
(B) उससे बात करना पसन्द नहीं करेंगे
(C) बहुत गम्भीर होकर
(D) मित्रों की तरह

प्रश्न 64. शिक्षा तभी सार्थक होगी जब ?
(A) पाठ्यक्रम केन्द्रित हो
(B) छात्र केन्द्रित हो
(C) रोजगार केन्द्रित हो

(D) समाज केन्द्रित हो

प्रश्न 65. शिक्षण की समस्याओं को हल करने का दायित्व किसका है ?
(A) प्रधानाचार्य का
(B) शिक्षकों का
(C) सरकार का
(D) शिक्षाविदों का

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 66. शिक्षक की योग्यता एवं आचरण का सबसे अच्छा मूल्यांकन करते हैं ?
(A) उनके प्रधानाचार्य
(B) उनके शिष्य
(C) समाज के सम्भ्रांत लोग
(D) विशेषज्ञ

प्रश्न 67. आपके विचार में शिक्षा का उद्देश्य होना चाहिए ?
(A) शिक्षा ग्रहण करने के बाद नौकरी
(B) छात्रों की मानसिक योग्यता का विकास
(C) छात्रों को साक्षर बनाना
(D) बालकों का सर्वांगीण विकास

प्रश्न 68. पाठ्यक्रम निर्माण में किस बात को मुख्य रूप से ध्यान में रखना चाहिए ?
(A) शिक्षा के उद्देश्यों को
(B) छात्रों की आवश्यकताओं, रुचियों एवं योग्यताओं को
(C) शिक्षण अनुसंधानों को
(D) A और B दोनों

प्रश्न 69. एक प्रधानाचार्य को होना चाहिए ?
(A) छात्रों के लिए प्रेरणादायक
(B) अध्यापकों के लिए समानता का भाव रखने वाला
(C) कुशल प्रबन्धक
(D) ये सभी

प्रश्न 70. आपके अनुसार शिक्षण की योजना पद्धति होनी चाहिए ?
(A) शिक्षक केन्द्रित
(B) प्रोजेक्ट केन्द्रित
(C) पाठ्य पुस्तक केन्द्रित
(D) बालक केन्द्रित

प्रश्न 71. एक अध्यापक का श्रेष्ठतम गुण है ?
(A) अध्यापन के प्रति पूर्ण समर्पण
(B) अध्यापन के प्रति उच्च चरित्र

(C) अध्यापन के प्रति उच्च विचार
(D) अध्यापक की धर्मनिरपेक्षता

प्रश्न 72. अध्यापक मुख्य रूप से किसके प्रति जवाबदेह होता है ?
(A) समाज तथा छात्रों के प्रति
(B) प्रधानाचार्य के प्रति
(C) अभिभावकों के प्रति
(D) सरकार के प्रति

प्रश्न 73. किस प्रकार का कक्षा नेतृत्व सबसे उत्तम माना गया है ?
(A) प्रभुत्ववादी
(B) सभी का मिलाजुला रूप
(C) लोकतांत्रिक
(D) प्रयोजनवादी

प्रश्न 74. अभिभावक अपने बालकों के लिए अध्यापकों से आशा करते हैं ?
(A) निष्पक्ष व्यवहार की
(B) सहानुभूति एवं प्रेम की
(C) योग्यता एवं ज्ञान की
(D) A और B दोनों

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 75. विद्यालय के सभी कार्यक्रमों में भाग लेना चाहिए क्योंकि इससे ?
(A) सीखने का अवसर मिलता है
(B) व्यक्तित्व का विकास होता है
(C) आत्मविश्वास के विकास में सहायता मिलती है
(D) ये सभी

प्रश्न 76. किसी भी विषय वस्तु को छात्रों को सरलता से सिखाने के लिए अध्यापक का सर्वप्रथम गुण होना चाहिए ?
(A) आत्मविश्वास
(B) विषय वस्तु का ज्ञान
(C) प्रभावी अभिव्यक्ति
(D) सहृदयता

प्रश्न 77. विद्यालय में खेलों के आयोजन का उद्देश्य होता है ?
(A) छात्राओं को किसी कार्य में लगाना
(B) शरीर को हृष्ट-पुष्ट बनाना
(C) प्रतियोगी खेलों के लिए तयारी करना
(D) बालक का सर्वांगीण विकास करना

प्रश्न 78. एक छात्र की दृष्टि से विद्यालय में छात्र-संघ संगठन के बारे में आपकी धारण है ?

(A) इनसे कोई लाभ नहीं है
(B) विद्यालय में दादागिरी फैलती है
(C) शिक्षकों के अन्यायों के विरुद्ध लड़ने का एक साधन है
(D) छात्रों में नेतृत्व की भावना बढ़ती है

प्रश्न 79. एक अच्छी पाठ्य-पुस्तक वह है जो अन्य विशेषताओं के अतिरिक्त अनिवार्य रूप से सम्मिलित करती है ?
(A) परीक्षकों का निर्देश
(B) गृहकार्य के अभ्यास
(C) शिक्षकों को निर्देश
(D) बहुत-से प्रकरणों की सूचि

प्रश्न 80. सभी बच्चों की एक ही समस्या है तो आप उनकी समस्या का समाधन करते है ?
(A) एक-एक करके
(B) सामूहिक ढंग से
(C) पहले छोटे बच्चों का
(D) पहले बड़े बच्चों का

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 81. जो आपकी सही आलोचना करता है तो उसके साथ आपका व्यवहार अपेक्षित होगा ?
(A) एक मित्र के रूप में
(B) एक मुर्ख के रूप में
(C) एक आलोचना के रूप में
(D) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 82. एक अध्यापक के रूप में आप प्राथमिकता देंगे ?
(A) विज्ञान विषयों को
(B) वैज्ञानिक दृष्टिकोण एवं विचार को
(C) उच्च विचारों को
(D) आस्था को

प्रश्न 83. आपके अध्यापन करते समय यदि कोई छात्र आपकी त्रुटियों की ओर संकेत करती है तो आप क्या करेंगे ?
(A) छात्रा को कक्षा के बाद मिलने के लिए कहेंगी
(B) छात्रा को चुप रहने के लिए कहेंगी
(C) स्वीकार कर लेंगी
(D) दूसरे दिन अच्छी तैयारी करके जायेंगी

प्रश्न 84. आपको मालूम हुआ है कि आपके प्रधानाचार्य संस्था में कुछ गलत कार्य कर रहे हैं तो आप क्या करेंगे ?
(A) उच्चाधिकारियों से शिकायत करेंगे
(B) उन्हें समझाने का प्रयास करेंगे

(C) उस तरफ से अनदेखी करेंगे
(D) साथियों से परामर्श करके ही कोई निर्णय लेंगे

प्रश्न 85. यदि कोई अभिभावक आपसे मिलने कभी नहीं आता है तो आप क्या करेंगे ?
(A) बालक को दण्ड देना प्रारम्भ कर देंगें
(B) बालक पर ध्यान नहीं देंगे
(C) उनसे स्वयं मिलने जायेंगे
(D) अभिभावक को लिखेंगे

प्रश्न 86. शिक्षकों के बीच संघर्ष का सबसे दूषित परिणाम होता है ?
(A) शिक्षण समय में कमी
(B) छात्रों का व्यवहार बिगड़ जाना
(C) पाठ्य सहगामी क्रियायें प्रभावित होना
(D) प्रधानाध्यापक तथा अध्यापकों के सम्बन्ध खराब हो जाना

प्रश्न 87. छात्रों में अनुशासन बनाये रखने के लिए एक शिक्षक की कौन-सी भूमिका सराहनीय है ?
(A) शिक्षक की अपनी योग्यता
(B) शिक्षक का विचार
(C) शिक्षक का व्यक्तित्व
(D) शिक्षक की कक्षा प्रबन्ध की क्षमता

प्रश्न 88. किस विद्वान ने यह कहा था कि शिशु का मस्तिष्क कोरी स्लेट होता है ?
(A) रूसो
(B) प्लेटो
(C) एडलर
(D) बटलर

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 89. छोटे बच्चों के लिए शिक्षा का माध्यम होना चाहिए ?
(A) मातृभाषा
(B) अंग्रेजी भाषा
(C) क्षेत्रीय भाषा
(D) राष्ट्रभाषा

प्रश्न 90. शिक्षक के किस गुण को छात्र सबसे अधिक पसंद करते हैं ?
(A) उसकी निष्पक्षता
(B) उसका रोब
(C) उसकी समय की पाबंदी
(D) उसकी अनुशासनप्रियता

Section – D

प्रश्न 91. ग्रहों की गति का नियम किसने बनाया?

(A) न्यूटन
(B) केप्लर
(C) गैलीलियो
(D) कोपरनिकस

प्रश्न 92. प्रकाश की गति सबसे पहले ज्ञात की थी?

(A) रोमर
(B) एडीसन
(C) फैराडे
(D) बिअर

प्रश्न 93. पानी से भरे गिलास में तैरता बर्फ का एक टुकड़ा - जब टुकड़ा पूरी तरह से पिघल जाएगा तो गिलास में पानी का स्तर क्या होगा?

(A) बढ़ जाता है
(B) घट जाता है
(C) कोई बदलाव नहीं है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 94. भारतीय विज्ञान संस्थान कहाँ स्थित है?

(A) बैंगलोर
(B) दिल्ली
(C) मुंबई
(D) लखनऊ

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 95. चमगादड़ अँधेरे में उड़ते हैं क्योंकि -

(A) चमगादड़ दृश्य तरंगें उत्पन्न करते हैं
(B) चमगादड़ को अँधेरे में ज्यादा दिखाई देता है
(C) उपरोक्त दोनों सही हैं
(D) उपरोक्त दोनों गलत हैं

प्रश्न 96. चुम्बक को गर्म करने से उसके गुणों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

(A) कम हो जाती है
(B) बढ़ती है
(C) ख़त्म हो जाती है
(D) अप्रभावित रहती है

प्रश्न 97. आग बुझाने में किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

A. क्लोरीन
B. अमोनिया

C. हाइड्रोजन
D. कार्बन डाइऑक्साइड

प्रश्न 98. मोटर वाहन के धुएं से कोन सी जहरीली गैस निकलती है?
A. मीथेन
B. क्लोरीन
C. कार्बन मोनोऑक्साइड
D. कार्बन डाइऑक्साइड

प्रश्न 99. परमाणु के अंदर हैं -
A. प्रोटॉन + न्यूट्रॉन
B. प्रोटॉन + इलेक्ट्रॉन
C. न्यूट्रॉन + इलेक्ट्रॉन
D. न्यूट्रॉन + जीनान

प्रश्न 100. द्वितीयक ईंधन क्या है?
A. लकड़ी
B. प्राकृतिक गैस
C. पेट्रोलियम
D. उपरोक्त सभी

प्रश्न 101. निम्नलिखित में से कौन सा भौतिक परिवर्तन है?
A. चीनी का पानी में घुलना
B. दूध से दही बनाना
C. लोहे पर जंग
D. अगरबत्ती का जलना

प्रश्न 102. समुद्री जल से नमक निम्न प्रकार से तैयार किया जाता है -
A. आसवन
B. वाष्पीकरण
C. क्रिस्टलीकरण
D. सब्लीमैशन (sublimation)

प्रश्न 103. जीव विज्ञान शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?
A. डार्विन
B. ग्रेगरी मेंडेल
C. लियाक
D. ए मार्क और ट्रे भ्रंस

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 104. इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप का आविष्कार किसने किया?

A. नॉल और रस्का ने
B. रॉबर्ट कोच ने
C. ल्यूवेनहॉक ने
D. सी . पी . स्वानसन

प्रश्न 105. एंजाइम किससे बने होते हैं?

A. स्टेरॉयड
B. वसा
C. प्रोटीन
D. कार्बोहाइड्रेट

प्रश्न 106. रक्त में प्लाज्मा का प्रतिशत कितना होता है?

A. 61-62%
B. 70-71%
C. 80-81%
D. 90-91%

प्रश्न 107. मानव शरीर में दिल की एक धड़कन के लिए कितना समय लगता है?

A. एक मिनट
B. एक सेकंड
C. 8 सेकंड
D. 1-50 सेकंड

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 108. भोजन के लिए दूसरों पर निर्भर रहने वाले जंतु क्या कहलाते हैं?

A. स्वपोषी
B. परपोषी
C. मध्यपोषी
D. उपरोक्त से कोई नहीं

प्रश्न 109. मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

A. कशेरुकाओं
B. स्टेप्स हड्डी
C. फलांग्स
D. मेटाकार्पल्स

प्रश्न 110. घोंसला बनाने वाला एकमात्र सांप कौन सा है?

A. पेड़ का सांप
B. अजगर
C. रैट सांप
D. किंग कोबरा

प्रश्न 111. मोहनजोदड़ो और हड़प्पा के प्राचीन शहर अब कहाँ स्थित हैं?
A. भारत
B. पाकिस्तान
C. बांग्लादेश
D. तिब्बत

प्रश्न 112. सिंधु घाटी के लोग किस जानवर को शक्ति का प्रतीक मानते थे?
A. कुत्ता
B. घोडा
C. बेल
D. हिरन

प्रश्न 113. चोल शासक किस धर्म का पालन करता था?

A. वैष्णव
B. शेव
C. जैन
D. बौद्ध

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 114. निम्नलिखित में से किस शासक ने 15 वर्ष वनवास में बिताए?
A. हुमायूं
B. बाबर
C. अकबर
D. जहांगीर

प्रश्न 115. काली कोठरी (ब्लैक होल) की घटना जिसमें 146 में से 123 लोगों की मौत एक छो
कमरे में बंद होने से हुई - यह घटना कहाँ हुई थी?
A. मुर्शिदाबाद
B. मुंगेर
C. कोलकाता
D. ढाका

प्रश्न 116. **ओक्टास स्केल** का प्रयोग किस माप के लिए किया जाता है?
A. गोलाकार आर्द्रता
B. ओस का संचय स्तर
C. बादल फटने की मात्रा
D. सूर्य के प्रकाश की मात्रा

प्रश्न 117. निम्नलिखित में से किसके लिए काली मिट्टी सर्वाधिक उपयोगी है?
A. कपास
B. गेहूँ

C. चावल
D. चना

प्रश्न 118. यदि ग्रीनविच में समय प्रातः 10 बजे है तो [illegible]
A. 2.30 अपराह्न
B. प्रातः 5 बजे।
C. सुबह 5.30 बजे
D. 3.30 अपराह्न

प्रश्न 119. पृथ्वी की धुरी अपनी कक्षा की सतह से कितनी झुकी हुई है?
A. 33 डिग्री
B. 66 डिग्री
C. 90 डिग्री
D. 30 डिग्री

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 120. एक वर्ष में कौन सी दो तिथियां हैं जब पूरे विश्व में दिन और रात बराबर होते हैं?
A. 23 मार्च और 21 दिसंबर
B. 1 मार्च और 30 सितंबर
C. 21 मार्च और 23 सितंबर
D. 1 सितंबर और 30 मार्च

प्रश्न 121. कौन सा अधिनियम या संशोधन संसद में दल-बदल को प्रतिबंधित करता है?
A. राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम
B. जन प्रतिनिधित्व अधिनियम
C. संविधान में 52वां संशोधन
D. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 122. उपराष्ट्रपति के चुनाव में कौन से सदस्य भाग ले सकते हैं?
A. संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य
B. राज्यसभा के सदस्य
C. लोकसभा के सदस्य
D. राज्यसभा के मनोनीत सदस्य

प्रश्न 123. सुप्रीम कोर्ट के जज को पद से कैसे हटाया जा सकता है?
A. सुप्रीम कोर्ट की बेंच के माध्यम से
B. भारत के सभी उच्च न्यायालयों के मुख्य न्यायाधीशों के बहुमत से
C. संसद के दोनों सदनों में दो-तिहाई बहुमत से
D. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 124. भारत के राष्ट्रपति का चुनाव कैसे होता है?
A. अप्रत्यक्ष

B. राज्यसभा के सदस्यों के माध्यम से
C. लोकसभा के सदस्यों के माध्यम से
D. प्रत्यक्ष

प्रश्न 125. सॉलिसिटर जनरल की जिम्मेदारी क्या है?
A. एक प्रशासन अधिकारी
B. एक न्यायिक सलाहकार है
C. राष्ट्रपति को सलाह देने के लिए एक कानूनी अधिकारी होता है
D. प्रधानमंत्री के सलाहकार

प्रश्न 126. बंधुआ मजदूरी प्रणाली एक्ट को कब अधिनियमित किया गया था?
A. 1974
B. 1976
C. 1977
D. 1978

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 127. भारतीय रिजर्व बैंक की भूमिका क्या है?
A. करेंसी नोट जारी करना
B. मुद्रा योजना बनाना
C. भारत में सभी बैंकों को नियंत्रित करना
D. उपरोक्त सभी

प्रश्न 128. मुद्रास्फीति (Inflation) का परीक्षण किया जा सकता है?
A. बढ़ते हुए निर्यात से
B. बढ़ते हुए सरकारी खर्च से
C. पैसे की आपूर्ति में वृद्धि से
D. पैसे की आपूर्ति में कमी से

प्रश्न 129. 1947 में हिंदुस्तान की जनसंख्या कितनी थी?
A. 300 करोड़
B. 320 करोड़
C. 350 करोड़
D. 400 करोड़

प्रश्न 130. 'गरीबी हटाओ' का नारा किस पंचवर्षीय योजना में दिया गया था?
A. प्रथम पंचवर्षीय योजना
B. द्वितीय पंचवर्षीय योजना
C. तीसरी पंचवर्षीय योजना
D. पांचवी पंचवर्षीय योजना

प्रश्न 131. यदि एक खम्भे का 1/2 भाग कीचड़ में और 1/5 भाग पानी में और शेष 3 मीटर जल स्तर से ऊपर है। खम्भे की कुल लंबाई क्या है?

A. 12 मीटर
B. 8 मीटर
C. 10 मीटर
D. 7 मीटर

प्रश्न 132. एक टैंक का 3/5 हिस्सा भरा हुआ है और इसे पूरा भरने के लिए 180 लीटर तेल की ओर आवश्यकता है। टैंक की क्षमता क्या है?

A. 400 लीटर
B. 450 लीटर
C. 300 लीटर
D. 500 लीटर

प्रश्न 133. 26, 54, 78, 182 का LCM क्या होगा?

A. 2457
B. 819
C. 9828
D. 4914

प्रश्न 134. पांच अंकों की सबसे छोटी संख्या क्या है जो 18, 15, 12 में से प्रत्येक से विभाज्य है--

A. 10080
B. 10020
C. 10015
D. 10012

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 135. 162, 549 में से कम से कम क्या घटाएं जिससे शेष संख्या एक पूर्ण वर्ग हो।

A. 36
B. 81
C. 63
D. 28

प्रश्न 136 $\sqrt{0.5}$ का वर्गमूल क्या होगा?

A. 0.5478
B. 0.7078
C. 0.7071
D. 0.4577

प्रश्न 137. $87 \times 87 + 13 \times 13 + 2 + 87 \times 13 = ?$

A. 100
B. 1000
C. 10000
D. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 138. एक कक्षा में दो खंड हैं - खंड ए में 20 छात्रों की औसत सफलता दर 80% है और खंड बी में 30 छात्रों की औसत सफलता दर 70% है - दोनों वर्गों का कुल औसत प्रतिशत क्या है?

A. 42%
B. 74%
C. 75%
D. 77%

प्रश्न 139. एक परिवार के चार सदस्यों की औसत आयु 25 वर्ष है - यदि परिवार के मुखिया की आयु को शामिल कर लिया जाए तो औसत आयु में 20% की वृद्धि हो जाती है - मुखिया की आयु क्या होगी?

A. 50 साल
B. 45 वर्ष
C. 25 साल
D. 60 साल

प्रश्न 140. 90 का कितना प्रतिशत 240 होगा?

A. 37 ½
B. $26\frac{2}{3}$
C. $33\frac{2}{3}$

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

D. $66\frac{2}{3}$

प्रश्न 141. एक स्कूल में कुल छात्रों में से 70% लड़के हैं यदि 756 लड़कियां हैं तो लड़कों की संखा क्या है?

A. 1914
B. 2520
C. 1764
D. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 142. एक खिलौने को 450 रुपये में बेचने से होने वाला लाभ 320 रुपये में बेचने पर हुए नुकसान से 30 रुपये अधिक है - खिलौने का खरीद मूल्य क्या है?

A. 350 रुपये
B. 420 रुपये
C. 370 रुपये
D. 422 रुपये

प्रश्न 143. शिक्षक ने एक सूटकेस रुपये में खरीदा।अगर उस पर लिखे मूल्य पर 20 प्रतिशत छूट के बाद अतिरिक्त 10 प्रतिशत छूट दी गयी | तब सूटकेस पर लिखा मूल्य क्या था ?

A. 1100 रुपये
B. 920 रुपये
C. 1000 रुपये
D. 1220 रुपये

प्रश्न 144. यदि त्रिभुज का कोण अनुपात 3: 2: 1 है तो सबसे बड़ा कोण क्या है?

A. 60
B. 90
C. 30
D. 120

प्रश्न 145. अहमद, अकबर और अनिल ने ३५,००० रुपये, ९८,००० रुपये, ९१,००० रुपये में व्यापार किया - यदि कुल लाभ में अकबर का हिस्सा 2282 रुपये है तो कुल लाभ क्या है?

A. 5216 रुपये
B. 8846 रुपये
C. 4564 रुपये
D. 9128 रुपये

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 146. यदि 42 व्यक्ति किसी कार्य को 15 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो 30 व्यक्ति उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त कर सकते हैं?

A. 24 दिन
B. 20 दिन
C. 28 दिन
D. 27 दिन

प्रश्न 147. एक आदमी 15 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से दौड़ता है और एक पुल को 5 मिनट में पार करता है - पुल की लंबाई क्या है?

A. 1333.3 मीटर
B. 1000 मीटर
C. 17500 मीटर
D. 1250 मीटर

प्रश्न 148. यदि एक वृत्त की त्रिज्या 21 सेमी है, तो उसकी परिधि क्या होगी?

A. 122 सेमी
B. 130 सेमी
C. 132 सेमी
D. 136 सेमी

प्रश्न 149. किसी घन के कोण को दोगुना करने पर उसका आयतन कितना होता है?

B. 4 बार
C. 9 बार
D. 8 गुना

प्रश्न 150. 3, 8, 15, 24, ?, 48
A. 32
B. 35
C. 34
D. 38

प्रश्न 151. आये थे हरि भजन को,ओटन लगे कपास. लोकोक्ति का सही अर्थ है
A. साधुओं की संगति छोड़ देना
B. वांछित कार्य को छोड़ कर अन्य कार्य में लगना
C. भक्ति को छोड़ कर व्यापार करने लगना
D. ग्रहस्थी के कार्यों मैं फंस जाना

प्रश्न 152. अकल पर पत्थर पड़ना. मुहावरे का अर्थ है
A. मूर्ख बन जाना
B. अपमानजनक बात करना
C. बुद्धि भ्रष्ट होना
D. बेफिक्र होना

प्रश्न 153. निम्नलिखित शब्दों में से कोण सा शुद्ध है ?
A. कवित्री
B. कवयित्री
C. कवीयित्री
D. कव्रयीत्री

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 154. निम्नलिखित शब्दों में से कोण सा शुद्ध है ?
A. श्रंगार
B. श्रृंगार
C. शृंगार
D. शिंगार

प्रश्न 155. य , र, ल, व, व्यंजनों को कहते हैं ?
A. स्पर्श व्यंजन
B. ऊष्म व्यंजन
C. अंतःस्थ व्यंजन
D. उपयुक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 156. 'क्ष' वर्ण किसके योग से बनता है।
A. क + ष
B. क + च
C. क + छ
D. क + श

प्रश्न 157. हिंदी वर्णमाला में वर्ण हैं।
A. 50
B. 52
C. 54
D. 55

प्रश्न 158. हिंदी [illegible]

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

A. 10
B. 11
C. 12
D. 13

प्रश्न 159. अशुद्ध वर्तनी का शब्द है ?
A. महत्व
B. वाल्मीकि
C. पैतृक
D. सन्यासी

प्रश्न 160. जिसे प्रमाण द्वारा सिद्ध न किया जा सके उसके लिए सही शब्द है ?
A. अप्रमाणित
B. अप्रमेय
C. अनुप्रमेय
D. अप्रमाणिक

प्रश्न 161. निम्नलिखित वाक्यों में से एक के लिए प्रयुक्त होने वाला शब्द है "स्वयंसेवक"
A. सबकी सेवा करने वाला
B. स्वयं की सेवा करने वाला
C. अपनी इच्छा से दूसरों की सेवा करने वाला
D. बिना वेतन के काम करने वाला सेवक

प्रश्न 162. हिंदी वर्णमाला में ऊष्म व्यंजन कोण से हैं ?
A. श, ष, स, ह
B. त, थ, द, ध
C. ट, ठ, ड, ढ

D. च, छ, ज, झ

प्रश्न 163. तुलसीदास की प्रसिद्ध कृति है

A. रामायण

B. गीता

C. रामचरित मानस

D. भागवत

प्रश्न 164. उच्चारण का सही संधि विच्छेद है

A. उच्च + चारण

B. उत + चारण

C. उच् + चारण

D. उत् + चारण

प्रश्न 165. ग्रस्त का विपरीतार्थक शब्द है

A. मुक्त

B. सुप्त

C. लुप्त

D. ग्राह्य

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

प्रश्न 166. मूक का विलोम शब्द है

A. अल्प भाषी

B. वाचाल

C. मृदु भाषी

D. कटु भाषी

प्रश्न 167. कारतूस किस भाषा का शब्द है

A. अरबी

B. फारसी

C. फ्रेंच

D. तुर्की

प्रश्न 168. मिठास शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग है

A. मीठा

B. ठास

C. आस

D. प्यास

प्रश्न 169. 'भगवान् तुम्हे लम्बी उम्र दे' किस प्रकार का वाक्य है ?

A. प्रश्नवाचक वाक्य

B. इच्छावाचक वाक्य

C. संकेतवाचक वाक्य
D. विस्मयादिबोधक वाक्य

प्रश्न 170. 'मित्र' का भाववाचक शब्द है ?
A. मित्रता
B. बन्धुता
C. मीत
D. शत्रुता

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi