

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

DSSSB COMMON PAPER 2021 (SET-01)

SECTION - A (i) General Awareness

भाग - अ (i) सामान्य जानकारी

1. Which of the following Journalists has been conferred with the RedInk Award for lifetime achievement?

निम्नलिखित में से किस पत्रकार को आजीवन उपलब्धी के लिए रेडइंक पुरस्कार प्रदान किया गया है?

- (a) Arnab Goswami/अर्नब गोस्वामी
(b) Prannoy Roy/प्रणव रॉय
(c) Shekhar Gupta/शेखर गुप्ता
(d) Krishna Prasad/कृष्ण प्रसाद

2. Who has been appointed as Chairperson of the Children Film Society of India (CFSI)?

भारतीय बाल फिल्म सोसाइटी (सीएफएसआई) का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) Mukesh Khanna/मुकेश खन्ना
(b) Jaya Bachchan/जया बच्चन
(c) Ram Gopal Verma/राम गोपाल वर्मा
(d) Govind/गोविन्द

3. What is India's current global ranking in terms of electricity generation from nuclear source?

अणु स्रोतों से बिजली उत्पादन करने के मामले में भारत का विश्व में रैंकिंग (क्रमांक) है

- (a) 10th (b) 7th
(c) 13th (d) 12th

4. Moortidevi award is given for excellence in the field of

मूर्तिदेवी पुरस्कार इस क्षेत्र में श्रेष्ठता के लिए दिया जाता है।

- (a) Classical dance/शास्त्रीय नृत्य
(b) Classical music/शास्त्रीय संगीत
(c) Cinematography/चलचित्रण
(d) Literature/साहित्य

5. Which organization has been entrusted with the responsibility of issuing e-tickets for entry to Taj Mahal and the Humayun's Tomb?

ताज महल और हुमायुं का मकबरा के लिए ई-टिकट देने की जिम्मेदारी किस संस्था को दी गई है?

- (a) SBI (b) IRCTC
(c) NIC (d) HDFC

6. Which city is famous for the Chithirai festival, one of world's longest festivals?

दुनिया का एक सबसे लम्बा समारोह, चित्तिराय समारोह के लिए कौनसा शहर प्रसिद्ध है?

- (a) Madurai/मदुरै
(b) Patna/पटना
(c) Ahmedabad/अहमदाबाद
(d) Mysore/मैसूर

7. Omar al-Bashir, has been re-elected as President of which country?

उमर अल-बशिर किस देश के अध्यक्ष हैं जो पुनर्निर्वाचित हुए हैं?

- (a) Syria/सीरिया (b) Sudan/सुदान
(c) Iran/इरान (d) Ukraine/युक्रेन

8. As per data, which are the two Indian cities at highest risk of being devastated by an earthquake?

आँकड़ों के अनुसार भूकम्प से तबाही के अधिकतम खतरे वाले दो भारतीय शहर कौन से हैं?

- (a) Guwahati and Nagpur/गुवाहाटी और नागपुर
(b) Nagpur and Sri Nagar/नागपुर और श्रीनगर
(c) Guwahati and Sri Nagar/गुवाहाटी और श्रीनगर
(d) Jamnagar and Guwahati/जामनगर और गुवाहाटी

9. Which of the following leaders has been recently (April 2015) honoured with Officer of the Legion of Honour, the highest French civilian distinction?

निम्न में से किस नेता को ऑफिसर ऑफ द लिजन ऑफ ऑनर, फ्रान्स की उच्चतम असाैनिक उपाधि हाल ही में (अप्रैल 2015) प्रदान की गई है?

- (a) V.K. Singh/वी.के. सिंह
(b) Yashwant Sinha/यशवन्त सिन्हा
(c) Arvind Kejriwal/अरविन्द केजरीवाल
(d) Kapil Sibal/कपिल सिबल

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

10. Which of the following schemes has been renamed as AMRUT scheme?

निम्न में से किस योजना का पुनः नामकरण AMRUT योजना किया गया है?

- (a) Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission/जवाहरलाल नेहरू नेशनल अर्बन रिन्युअल मिशन
- (b) Rajiv Awas Yojana/राजीव आवास योजना
- (c) Indira Gandhi Matritva Sahayog Yojana इंदिरा गांधी मातृत्व सहयोग योजना
- (d) Jawahar Rojgar Yojana/जवाहर रोजगार योजना

11. Which of the following terms is used in the game of cricket?

निम्न में से किस पद का क्रिकेट में उपयोग किया जाता है?

- (a) Tee/टी
- (b) Penalty/पेनाल्टी
- (c) No ball/नो बॉल
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

12. World Day for Water is observed on which of the following days?

निम्न में से किस दिन जल दिवस मनाया जाता है?

- (a) 22nd March/22 मार्च
- (b) 22nd April/22 अप्रैल
- (c) 22nd May/22 मई
- (d) 22nd June/22 जून

13. What is the name of Indian Navy's proposed new base near Porbandar in Gujarat?

पोरबंदर, गुजरात के समीप नौ सेना के नियोजित नये अड्डे का नाम क्या है?

- (a) INS Mahatma Gandhi/आईएनएस महात्मा गांधी
- (b) INS Subhash Chandra Bose/आईएनएस सुभाष चन्द्र बोस
- (c) INS Sardar Vallabhai Patel/आईएनएस सरदार वल्लभभाई पटेल
- (d) INS Bhagat Singh/आईएनएस भगत सिंह

14. Which automobile maker launched the safe Roads campaign to create awareness about road safety?

कौन से मोटर कार उत्पादक ने सड़क सुरक्षा के बारे में जानकारी देने के लिए सुरक्षित सड़क (सेफ रोड) अभियान की शुरुआत की है?

- (a) Tata Motors/टाटा मोटर्स
- (b) Mercedes Benz/मर्सिडिज बेंज
- (c) Toyota/टोयोटा
- (d) Hyundai/ह्यूंडै

15. Which team has won the Men's National Hockey Championship 2015?

किस टीम ने पुरुष राष्ट्रीय हॉकी चैंपियनशिप 2015 जिती है?

- (a) Karnataka/कर्नाटक
- (b) Telangana/तेलंगाना
- (c) Indian Railways/भारतीय रेलवे
- (d) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश

16. The Bipolar disorder is related to which among the following?

द्विध्रुवीय बीमारी निम्न में से किससे सम्बन्धित है?

- (a) Heart/हृदय
- (b) Lungs/फेफड़े
- (c) Brain/मस्तिष्क
- (d) Liver/यकृत

17. Gold mines in India are located mainly in सोने की खदानें भारत में मुख्यतः यहाँ स्थित हैं

- (a) Kolar/कोलार
- (b) Raniganj/रानीगंज
- (c) Veeranam/वीरानम
- (d) Jadugoda/जादुगोडा

18. "Anti Tobacco Day" is observed in India on which one of the following days?

निम्न में से किस दिन भारत में 'तंबाकू विरोधी दिवस' मनाया जाता है?

- (a) 11th April/11 अप्रैल
- (b) 11th May/11 मई
- (c) 31st July/31 जुलाई
- (d) 31st May/31 मई

19. Who amongst the following is the author of the book "Cricket My Style"?

“क्रिकेट माई स्टाइल” किताब के निम्न से कौन लेखक हैं?

- (a) Sunil Gavaskar/सुनील गावस्कर
- (b) Ravi Shastri/रवि शास्त्री
- (c) Kapil Dev/कपिल देव
- (d) Sachin Tendulkar/सचिन तेंदुलकर

20. Who is the Chairman off BCCI Technical Committee that has recommended several changes in Ranaji format?

रणजी योजना में अनेक बदलाव का सुझाव देने वाली बीसीसीआई की तकनीकी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?

- (a) Sachin Tendulkar/सचिन तेंदुलकर
- (b) Anil Kumble/अनिल कुंबले
- (c) Rahul Dravid/राहुल द्रविड़
- (d) Ajay Jadeja/अजय जडेजा

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

(ii) General Intelligence and Reasoning Ability

(ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. DHL, PTX, BFJ, ?
(a) CGK (b) KOS
(c) NRV (d) RVZ
22. G, H, J, M, ?, V
(a) Q (b) T
(c) O (d) R
23. ATTRIBUTION, TTRIBUTIO, RIBUTIO, IBUTI, ?
(a) IBU (b) UT
(c) UTI (d) BUT
24. KUZ, MOX, OIV, QET.....?
(a) SUR (b) SDR
(c) SMR (d) SAR
25. 25 : 36 :: 49 :
(a) 61 (b) 64
(c) 65 (d) 60
26. 27 : 51 :: 83 :
(a) 102 (b) 117
(c) 123 (d) 138
27. 11 : 25 :: 17 :
(a) 38 (b) 28
(c) 41 (d) 37
28. 11 : 121 :: 12 :
(a) 1728 (b) 303
(c) 1968 (d) 144
29. Insect : Disease :: War : ?
निरीक्षण : बीमारी :: युद्ध : ?
(a) Army/सैन्य (b) Defeat/हार
(c) Arsenal/बारुद (d) Destruction/तबाही
30. Book : Cover :: Painting : ?
किताब : आवरण :: चित्र : ?
(a) Example/उदाहरण (b) Wall/दीवार
(c) Colour/रंग (d) Frame/चौखट
31. Float : Sink :: Boat : ?
तैरना : डूबना :: नाव : ?
(a) Ship/जहाज
(b) War/युद्ध
(c) Submarine/पनडुब्बी
(d) Missile/प्रक्षेपणास्त्र
32. Water : Dam :: Trade : ?
पानी : बाँध :: व्यापार : ?
(a) Commerce/वाणिज्य
(b) Economy/अर्थ व्यवस्था
(c) Goods/माल
(d) Trade Policy/नीतियाँ
33. Introducing a girl Vipin said, "Her mother is the only daughter of my mother-in-law." How is Vipin related to that girl?
एक लड़की की पहचान बताते हुए विपिन ने कहा "उसकी माँ मेरी सास की इकलौती बेटी है"। उस लड़की से विपिन का क्या नाता है?
(a) Uncle/चाचा (b) Father/पिता
(c) Brother/भाई (d) Husband/पति
34. Showing the lady in the park, Vineet said, "She is the daughter of my grandfather's only son," How is Vineet related to that lady?
बगीचे में एक महिलला की ओर देखकर विनीत ने कहा "वह मेरे दादाजी के इकलौते बेटे की बेटी है"। उस महिला से विनीत किस तरह सम्बन्धित है?
(a) Brother/भाई (b) Cousin/चचेरा भाई
(c) Father/पिता (d) Uncle/चाचा
35. A man daid to a lady, "Your mother's husband's sister is my aunt". How is that lady related to that man?
एक व्यक्ति महिला से कहता है "आपके माँ के पति की बहन मेरी मौसी है"। वह महिला उस व्यक्ति से किस तरह सम्बन्धित है?
(a) Daughter/पुत्री
(b) Sister/पुत्री
(c) Grand Daughter/पोती
(d) Mother/माँ
36. Introducing a man, a woman said, "His wife is the only daughter of my father". How is that man related to the woman?
एक व्यक्ति की पहचान करते हुए महिला ने कहा 'उसकी पत्नी मेरे पिता की इकलौती बेटी है'। उस महिला का उस व्यक्ति से क्या नाता है?
(a) Husband/पति
(b) Brother/भाई
(c) Father-in-law/ससूर
(d) Maternal-Uncle/मामा

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

37. 'Bank' is related to 'Money' in the same way 'Transport' is related to?
जिस प्रकार 'बैंक' यह 'पैसा' से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'परिवहन' किससे सम्बन्धित है?
(a) Goods/माल
(b) Road/सड़क
(c) Movement/हलचल
(d) Traffic/यातायात
38. 'Fan' is related to 'Wings' in the same way 'Wheel' is related to
जिस प्रकार 'पंखा' यह 'पंखों' से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'पहिया' किससे संबंधित है?
(a) Round/गोल
(b) Cars/कार
(c) Spokes/आरे
(d) Moves/चाल
39. Captain is related to 'Soldier' in the same way 'Leader' is related to
जिस प्रकार 'कैप्टन' यह 'सैनिक' से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'नेता' किससे सम्बन्धित है?
(a) Chair/कुर्सी (b) Follower/अनुयायी
(c) Patient/रोगी (d) Medicine/दवाई
40. 'Skirmish' is related to 'War' in the same 'Disease' is related to
जिस प्रकार 'मुठभेड़' यह 'युद्ध' से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'रोग' किससे सम्बन्धित है?
(a) Infection/संक्रमण
(b) Epidemic/महामारी
(c) Patient/रोगी
(d) Death/मृत्यु
41. In a class, except 18 all are above 50 years. 15 are below 50 years of age. How many people are there?
एक कक्षा में 18 को छोड़कर सभी 50 से अधिक उमर वाले हैं। 15 की उमर 50 साल से कम की है। ऐसे में उस कक्षा में कितने विद्यार्थी थे?
(a) 30 (b) 33
(c) 36
(d) none of these/इनमें से कोई नहीं
42. If a boat is moving in upstream with velocity of 14 km/hr and goes downstream with a velocity of 40 km/hr, then what is the speed of the stream?
यदि एक नाव धारा के प्रतिकूल 14 किमी./घंटी की वेग से और अनुप्रवाह 40 किमी./घंटा वेग से चलती है, तो उस प्रवाह की गति कितनी है?
(a) 13 km/hr
(b) 26 km/hr
(c) 34 km/hr
(d) none of these/इनमें से कोई नहीं
43. Find the value of $(0.75 * 0.75 * 0.75 - 0.001) / (0.75 * 0.75 * - 0.075 + 0.01)$
 $(0.75 * 0.75 * 0.75 - 0.001) / (0.75 * 0.75 * - 0.075 + 0.01)$ का मूल्य पता कीजिए
(a) 0.845 (b) 1.90
(c) 2.312 (d) 0.001
44. A can have a piece of work done in 8 days, B can work three times faster than the A, C can work five times faster than A. How many days will they take to do the work together?
A एक काम को 8 दिनों में कर सकता है। B यह A से तिगुने अधिक गति से और C यह A से पाँच गुना अधिक गति से काम कर सकते हैं उन सभी को साथ में वह काम करने में कितना समय लगेगा?
(a) 3 days/3 दिन
(b) 8/9 days/8/9 दिन
(c) 4 days/4 दिन
(d) can't say/बताया नहीं जा सकता
45. If a car starts from A towards B with some velocity due to some problem in the engine after travelling 30 km. If the car goes with $4/5$ th of its actual velocity the car reaches B 45 min. later to the actual time. If the car engine fails after travelling 45 km. The car reaches the destination B 36 min. late to the actual time, what is the initial velocity of car and what is the distance between A and B in km?
एक कार A जगह से प्रारम्भ हो कर B जगह की ओर जा रही थी लेकिन 30 किमी. जाने के बाद कुछ खराबी के कारण वह कार अपने सामान्य गति से $4/5$ गति से जाते हुए अपने निश्चित समय से 45 मिनट देरी से B तक पहुँचती है। यदि कार का इंजन 45 किमी. के बाद खराब

(iii) Arithmetic and Numerical Ability

(iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- हो जाता है, तब वह B तक अपने निश्चित समय से 36 मिनट देरी से पहुँचती है। ऐसे में उस कार की आरम्भिक गति कितनी थी और A और B के बीच का फासला कितना था?
- (a) 20 & 130/20 और 130
(b) 20 & 120/20 और 120
(c) 30 & 130/30 और 130
(d) 30 & 120/20 और 120
46. In a certain company 20% of the men and 40% of the women attended the annual company picnic. If 35% of all the employees are men. What % of all the employee went to the picnic?
- एक निश्चित कंपनी में पुरुषों के 20% ने और महिलाओं के 40% ने कंपनी वार्षिक पिकनिक में हिस्सा लिया। यदि उस कंपनी के 35% कर्मचारी पुरुष हैं तो उस कंपनी के कितने प्रतिशत कर्मचारियों ने पिकनिक में हिस्सा लिया?
- (a) 23% (b) 33%
(c) 43% (d) 13%
47. During a given week a programmer spend $1/4$ of his time preparing charts, $3/8$ of his time for coding, rest of his time for debugging the programs. If he had 48 hrs, during the week how many hours did he spend debugging the program?
- एक प्रोग्रामर किसी भी एक सप्ताह में $1/4$ समय चार्ट बनाने में $3/8$ समय कोडिंग में और बचा समय प्रोग्राम को डी-बग करने में लगता है। यदि उसके पास एक सप्ताह में 48 घण्टों का समय उपलब्ध है, तो वह उस प्रोग्राम को डी-बग करने में कितना समय बिताता है?
- (a) 15 hrs./15 घंटे (b) 16 hrs./16 घंटे
(c) 17 hrs./17 घंटे (d) 18 hrs./18 घंटे
48. A 16 storey building has 12000 sq. ft. on each floor. Company A rents 7 floors and company B rents 4 floors. What is the number of square feet of unrented floor space?
- एक 16 मंजिले इमारत की हर मंजिल में 12000 sq. ft. जगह उपलब्ध है। A कंपनी 7 मंजिले और B कंपनी 4 मंजिले किराये पर लेती है। उस इमारत में अभी भी कितनी वर्ग फुट (sq. ft.) जगह बगैर किराये की है?
- (a) 50000 sq. ft. (b) 60000 sq. ft.
(c) 70000 sq. ft. (d) 80000 sq. ft.
49. The average salary of three employees is 95 Rs. per week. If one employee earns 115 and other earns 65 rupees. How much will third be earn?
- तीन कर्मचारियों की हफ्ते भर की औसत आमदनी रु. 95 है। यदि एक कर्मचारी 115 और दूसरा 65 रु. कमाता है, तो तीसरे की कमाई कितनी है?
- (a) 105 Rs./105 रु. (b) 106 Rs./106 रु.
(c) 107 Rs./107 रु. (d) 108 Rs./108 रु.
50. In a computer tape library there are two racks with 40 tapes per rack. In a given day 30 tapes are in use. What fraction remains in the rack?
- एक कंप्यूटर टेप लाइब्रेरी में 40 टेपवाले दो रैंक है। दिन के किसी समय 40 टेप उपयोग में होते हैं। ऐसे में उस रैंक में टेपों की कितना हिस्सा रहता है?
- (a) $3/8$
(b) $4/7$
(c) $5/8$
(d) None of above/ऊपरी कोई नहीं
51. From its total income a company spent \$20,000 for advertising half of the remainder on salaries and had \$6000 left. What was the total income?
- एक कम्पनी अपनी कुल आय का \$20,000 प्रचार के लिए, बचे का आधा वेतन में खर्चने के बाद \$6,000 बचाती है। उस कम्पनी की कुल आय कितनी थी?
- (a) \$32,000 (b) \$22,000
(c) \$12,000 (d) \$11,000
52. A man owns $2/3$ of a computer service baroque business and sells $3/4$ of his share for \$75,000. What is the value of the business?
- एक व्यक्ति कंप्यूटर सेवा के बैरोक व्यापार के $2/3$ हिस्से का मालिक है और उसके हिस्से का $3/4$ हिस्सा वह \$75,000 में बेचता है, तो उस व्यापार का मूल्य कितना है?
- (a) \$1,40,000 (b) \$1,50,000
(c) \$1,60,000 (d) \$1,70,000
53. A computer printer produces 176400 lines in a given day. If the printer was in operation for 7 hrs during the day how many lines did it print per minute?
- एक कंप्यूटर का प्रिंटर किसी भी एक दिन में 176400 पंक्तियों को निर्माण करता है। यदि वह प्रिंटर 7 घण्टों के लिए काम करता है, तो एक मिनट में वह कितनी पंक्तियाँ प्रिंट करेगा?

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- (a) 420
(b) 440
(c) 550
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
54. A boy multiplied a number with 10 and got 100, instead of dividing it. If he divided it what would be the answer?
एक लड़के ने एक संख्या को 10 से विभाजन करने की जगह गुणा करने से उसे 100 मिलता है। यदि वह उसे विभाजित करता है तो उत्तर क्या होगा?
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4
55. A train moves past a phone post and a bridge 264 m long in 8 seconds and 20 seconds respectively. What is the speed of the train?
एक ट्रेन फोन के खम्भे को और 264 मी. लम्बे पुल को क्रमशः 8 सेकण्ड और 20 सेकण्ड समय में पार करती है, तो उस ट्रेन की गति क्या है?
(a) 75 km/hr (b) 82 km/hr
(c) 79 km/hr (d) 79.2 km/hr
56. How many seconds will a 500 meter long train take to cross a man walking with a speed of 3 km/hr in the direction of the moving train if the speed of the train is 63/hr?
एक 3 किमी./घंटा की गति से चलने वाले आदमी को उसी दिशा में जाने वाली 500 मीटर लम्बाई की ट्रेन जिसकी गति 63 किमी./घंटा है, कितने सेकण्ड में पार कर जायेगी?
(a) 32 (b) 30
(c) 40 (d) 48
57. A jogger running at 9 km/hr alongside a railway track is 240 meters ahead of the engine of a 120 metre long train running at 45 km/hr in the same direction. In how much time will the train pass the jogger?
एक दौड़ाक 9 किमी./घंटा की रफ्तार से 120 मीटर लम्बाई की ट्रेन के इंजन से 240 मीटर आगे पटरी के सथ दौड़ रहा है यदि वह ट्रेन उसके ही दिशा में 45 किमी./घंटा रफ्तार से दौड़ रही है, तो उस दौड़ाक को वह ट्रेन कितने समय में पार कर जाएगी?
(a) 38 sec/38 सेकण्ड
(b) 20 sec/20 सेकण्ड
(c) 36 sec/36 सेकण्ड
(d) 72 sec/72 सेकण्ड

58. A 110 metres long train is running with a speed of 60 kmph in what time will it pass a man who is running at 6 kmph in the direction opposite to that in which the train is going?
110मीटर लम्बाई की एक ट्रेन 60 किमी. प्रति घंटा रफ्तार से दौड़ रही है। 6 किमी. प्रति घण्टा गति से प्रतिमुख दिशा से आने वाले आदमी को वह कितने समय में पार कर जायेगी?
(a) 8 sec/8 सेकण्ड
(b) 6 sec/6 सेकण्ड
(c) 7 sec/7 सेकण्ड
(d) 12 sec/12 सेकण्ड
59. The difference between the place value and the face value of 6 in the number 856973 is 856973 संख्या में 6 के स्थान मूल्य (प्लेस वेल्थ) और प्रत्यक्ष मूल्य (फेस वेल्थ) का अन्तर है
(a) 973
(b) 6973
(c) 5994
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
60. The difference between the place value of the two sevens in the number 69758472 is 69758472 इस संख्या में दो सातों के स्थान मूल्य का अन्तर है
(a) 0
(b) 6973
(c) 699930
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

(iv) Test of Language : Hindi

(iv) भाषा परीक्षण : हिन्दी

61. जिन छात्रों ने परिश्रम किया। वे उत्तीर्ण हो गए। मिश्र वाक्य बनाओ।
(a) जिन छात्रों ने परिश्रम किया वे उत्तीर्ण हो गए।
(b) परिश्रम करने वाले छात्र उत्तीर्ण हो गए।
(c) उत्तीर्ण होने वाले छात्र परिश्रमी थे।
(d) परिश्रमी छात्र उत्तीर्ण हो गए।
62. कौनसा मिश्र वाक्य है?
(a) कमाने वाला ही खाता है।
(b) जो कमाएगा वो खाएगा।
(c) कमाकर ही खाया जाता है।
(d) कमाते हैं और खाते हैं।

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

63. उसके पास सब कुछ था और सब खो गया। मिश्र वाक्य बनाओ।
(a) उसके पास जो कुछ था, गया।
(b) उसके पास जो कुछ था, वह खो गया।
(c) उसके पास जो कुछ था और वह खो गया।
(d) चूंकि उसके पास जो कुछ था वह खो चुका है।
64. कौनसा मिश्र वाक्य है?
(a) सब अकेले-अकेले अपने लिए जीना चाहते हैं।
(b) बातें करते हैं क्रांति की, पर संभलता नहीं अपना शरीर भी।
(c) आप सवेरे-सवेरे घर से निकल गए और अभी तक नहीं लौटे।
(d) मैं वही पुस्तक लूंगा, जो सबीना मेरे लिए लाई है।
65. गड़ड़ा खोदकर मजदूर चले गए। मिश्र वाक्य बनाओ
(a) मजदूरों ने गड़ड़ा खोदा और वे चले गए।
(b) जब मजदूरों ने गड़ड़ा खोद लिया तब वे चले गए।
(c) मजदूरों द्वारा गड़ड़ा खोद लिया तब वे चले गए।
(d) मजदूर गड़ड़ा खोदकर चले गए।
66. भिखारी भूखा है। उसे भोजन दो। इन वाक्यों से संयुक्त वाक्य बनाओ।
(a) भूखे भिखारी को भोजन दो।
(b) वह भिखारी भूखा है इसलिए उसे भोजन दो।
(c) जो भिखारी भूखा है, उसे भोजन दो।
(d) भिखारी भूखा है और उसे भोजन दो।
67. मिश्रित वाक्य छांटो
(a) उस बच्चे ने कहानी सुनी।
(b) वह बीमार है इसलिए विद्यालय नहीं गया।
(c) साहब बाहर गए हैं।
(d) पिताजी ने बताया कि आज हमें बाजार जाना है।
68. संयुक्त वाक्य छांटकर लिखो।
(a) प्रातः सूर्योदय हुआ और पक्षी चहचहाने लगे।
(b) वे सभी चित्र बिक गए।
(c) जैसे ही शाम हुई, वह चली गई।
(d) जैसा करोगे, वैसा भेरोगे।
- 69-73. उक्त पद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
यह दर्शन का देश, बुद्धि, वैभव का घर है
नई सृजन बेला में इसका रूप सँवारो।
कोटि-कोटि जनगण मन की आशा को समझो
उठो, आज शोषण, पीडा को फिर ललकारो।
बदलो इसका रूप, बदल दो छन्द पुराना
आज नया हो गीत, आज निर्माण नया है।
69. उक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है
(a) सृजन-वेला
(b) नया गीत : नया छंद
(c) शोषण की पीड़ा
(d) दर्शन का देश
70. हमारे देश की विशेषता है।
(a) कोटि-कोटि जन-समूह है।
(b) शोषण की पीड़ा से त्रस्त है।
(c) दर्शन का देश, बुद्धि, वैभव का घर है।
(d) मन की अनन्त आशाएँ हैं।
71. पद्यांश में निहित सन्देश है
(a) दर्शन का सन्देश
(b) सृजन का सन्देश
(c) आशा का स्वर
(d) क्रान्ति का स्वर
72. कवि ने किसके विरुद्ध क्रान्ति करने की बात कही है?
(a) शोषण (b) छन्द के
(c) सृजन के (d) नव-निर्माण
73. 'बदल दो छन्द पुराना' से कवि का आशय है
(a) मुक्त छन्द का समर्थन।
(b) शोषण का विरोध।
(c) निर्माण का स्वर।
(d) प्राचीन रुढ़ियों के स्थान पर नव-संस्कृति का निर्माण
74. पर्वत शब्द कौन सी संज्ञा को दर्शाता है?
(a) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(b) जातिवाचक संज्ञा
(c) भाववाचक संज्ञा
(d) द्रव्यवाचक संज्ञा
75. थकावट शब्द कौनसी संज्ञा को दर्शाता है?
(a) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(b) जातिवाचक संज्ञा
(c) भाववाचक संज्ञा
(d) द्रव्यवाचक संज्ञा
76. भीड शब्द कौन सी संज्ञा को दर्शाता है?
(a) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(b) जातिवाचक संज्ञा
(c) समुदायवाचक संज्ञा
(d) द्रव्यवाचक संज्ञा
77. कुतुब मीनार शब्द कौनसी संज्ञा को दर्शाता है?
(a) व्यक्तिवाचक संज्ञा (b) जातिवाचक संज्ञा
(c) भाववाचक संज्ञा (d) द्रव्यवाचक संज्ञा

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

78. औधी खोपड़ी का होना
(a) बेवकूफ होना
(b) बेकार होना
(c) अकलमंद होना
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
79. कुएं में बांस डालना
(a) पानी गंदा करना
(b) बेवकूफियां करना
(c) बहुत खोजबीन करना
(d) किसी के मामले में दखल देना
80. चांदी का जूता मारना
(a) बेइज्जती करना
(b) इज्जत देना
(c) रिश्त देना
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(v) Test of Language : English

(v) भाषा परीक्षण : अंग्रेजी

Q. 81 to Q. 85 :

At this stage of civilisation, when many nations are brought in to close and vital contact for good and evil, it is essential, as never before, that their gross ignorance of one another should be diminished, that they should begin to understand a little of one another's historical experience and resulting mentality. It is the fault of the English to expect the people of other countries to react as they do, to political and international situations. Our genuine goodwill and good intentions are often brought to nothing, because we expect other people to be like us. This would be corrected if we knew the history, not necessarily in detail but in broad outlines, of the social and political conditions which have given to each nation its present character.

81. According to the author of 'Mentality' of a nation is mainly product of its
(a) Present character
(b) International position
(c) Politics
(d) History
82. The character of a nation is the result of its
(a) gross ignorance
(b) cultural heritage
(c) socio-political conditions
(d) mentality

83. The need for a greater understanding between nations
(a) is more today than ever before
(b) was always there
(c) is no longer there
(d) will always be there
84. Englishmen like others to react to political situations like
(a) Others (b) Us
(c) Themselves (d) Each other
85. According to the author his countrymen should
(a) read the story of other nations.
(b) not react to other actions.
(c) have a better understanding of other nations.
(d) have vital contacts with other nations.
86. Find the error in the following sentence.
(A) They appointed/ (B) him as a manager/ (C) as he is/ (D) efficient
(a) A (b) B
(c) C (d) D
87. Which of the following sentence has error?
(a) When the dentist came in
(b) My tooth was stopped aching
(c) Out of fear that I might lose my both
(d) No error
88. A woman came in with a baby who, she said, _____ a safety pin.
(a) was just swallowing
(b) swallowed
(c) had just swallowed
(d) just swallowed
89. She _____ Rs. 80 out of the bank every Friday.
(a) Obtains (b) Draws
(c) Pulls (d) Extracts
90. The American _____ presented his credentials to the President of India.
(a) Adviser (b) Ambassador
(c) Delegate (d) Representative
91. Order the sentence:
S1 : Smoke oozed up between the planks.
P : Passengers were told to be ready to quit the ship.
Q : The rising gale fanned the smouldering fire.
R : Everyone now knew there was fire on board
S : Flames broke out here and there.
S6 Most people bore the shock bravely.

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

The Proper sequence should be

- (a) QPSR (b) RSPQ
(c) SRQP (d) QSRP

92-95 :

Some parts of the sentences in the passages below are left blank. Fill them with the best alternative.

(92____) The demand for residential and commercial real estate in the city in (93____), though it has slowed down lately due to the weak economy. The huge demand and potential for development has (94____) many real estate developers, and the city is today (95____) different project-ranging from huge townships.

92. (a) Immediately (b) Constantly
(c) Consequently (d) Currently
93. (a) very high (b) massive
(c) exorbitant (d) immense
94. (a) Attracted (b) Invited
(c) Inspired (d) Called
95. (a) Observing
(b) Watching
(c) A home to
(d) Witnessing

96-97:

In the given questions four alternatives are given for the idiom/phrase italicised and underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of idiom/phrase.

96. Sobhraj could be easily arrested because the police were tipped off in a advance.
(a) Toppled over
(b) Bribe
(c) Given advance information
(d) Threatened
97. I met him after a long time, but he gave me the cold shoulder.
(a) scolded me (b) insulted me
(c) abused me (d) ignored me
98. Synonymous of GALL
(a) Sullen (b) Blessed
(c) Irritate (d) Necessary
99. Antonymous of ACCEPT
(a) Followed (b) Noted
(c) Provided (d) Rejected

100. Antonymous of ANGER

- (a) Party (b) Happiness
(c) Love (d) Approval

SECTION - B

Post Specific Subject-Related Questions

भाग - ब

पोस्ट स्पेसिफिट विषय - संबंधी प्रश्न

101. The process of finding out the resultant force is called
परिणामी बल पता करने की प्रक्रिया को कहते हैं
(a) Resolution/वियोजन
(b) Superposition/अधिस्थापन
(c) Composition/संयोजन
(d) Transition/स्थानांतरण
102. The angle of inclination of the plane at which the body begins to move down the plane is called
समतल का आनति कोण जिस पर एक पिण्ड समतल नीचे की ओर जाने को आरम्भ करता है, उसे कहते हैं
(a) Angle of friction/घर्षण को कोण
(b) Angle of repose/विश्राम का कोण
(c) Angle of projection/प्रक्षेपण का कोण
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
103. As per the Indian Standard soil classification system, a sample of silty clay with liquid limit of 40% and plasticity index of 28% is classified as
मिट्टी वर्गीकरण पद्धति के भारतीय मानके के अनुसार 40: द्रव सीमा और 28: सुनम्यता अभिसूचक वाली गादभरी चिकनी मिट्टी को ऐसे वर्गीकृत किया जाता है
(a) CH (b) CI
(c) CL (d) CL-ML
104. A rectangular open channel of width 5.0 m is carrying a discharge of 100 m³/s. The Froude number of the flow is 0.8. The depth of flow (in m) in the channel is
एक 5.0 चौड़ी खुली नहर 100 मी.³/से. की रिहाई करती है। बहाव का फ्रौड नम्बर 0.8 है। नहर में बहाव की गहराई (मी. में) है
(a) 4 (b) 5
(c) 16 (d) 20
105. The ratio of actual evapo-transpiration to potential evapo-transpiration is in the range
वास्तविक वाष्पोत्सर्जन और सम्भाव्य वाष्पोत्सर्जन के अनुपात की सीमा इस बीच होती है
(a) 0.0 to 0.4/0.0 से 0.4
(b) 0.6 to 0.9/0.0 से 0.4

- (c) 0.0 to 0.9/0.0 से 0.9
(d) 1.0 to 2.0/1.0 से 2.0
106. Road roughness is measured using
सड़क का खरखुरापन इसका उपयोग कर नापते हैं
(a) Benklman beam/बेन्कलमन किरण
(b) Bump integrator/उभार समाकलक (बम्प इंटीग्रेटर)
(c) Dynamic cone penetrometer/डाइनामिक कोन पेनेट्रोमीटर
(d) Falling weight deflectometer/गिरता भार डिफ्लेक्टोमीटर
107. Which of the following errors can be eliminated by reciprocal measurements in differential leveling?
I. Error due to earth's curvature
II. Error due to atmospheric-refraction
अन्तरीय समतलन में पारस्परिक मापन से निम्न में से कौनसी गलतियाँ दूर की जा सकती हैं?
I. मिट्टी की गोलाई के कारण होनेवाली गलती
II. वातावरणीय-अपवर्तन के कारण होने वाली गलती
(a) Both I and II/I और II दोनों
(b) I only/केवल I
(c) II only/केवल II
(d) Neither I nor II/I या II दोनों नहीं
108. A force, when, applied to a body having mass 1 kg and giving it a acceleration of 1m/sec., is known as
जब 1 किग्रा. द्रव्यमान वाले पिण्ड को बल का प्रयोग कर 1 मी./से. का त्वरण दिया जाता है, उसे कहते हैं
(a) 1 Dyne/1 डइन
(b) 1 Newton/1 न्यूटन
(c) 1 Poundal/1 पाउंडल
(d) All the above/ऊपरी सभी
109. Which of the following are correct units of impulse?
निम्न में से कौनसी आवेग की सही इकाई है?
(a) Gm-cm/sec (b) Kg-m/sec
(c) Dyne-sec (d) All the above
110. If three forces acting at a point are in equilibrium, then ratio of the force to the sine of opposite angle is constant, only it, all the forces are
यदि एक बिन्दु पर कार्य करने वाले तीन बल साम्यावस्था में हैं, तब बल और विरुद्ध कोण के साइन का अनुपात स्थिर रहता है, यदि केवल सभी बल होते हैं

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- (a) In wards/आन्तरिक
(b) Out wards/बाह्य
(c) Can be both/दोनों हो सकते हैं
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
111. Moment of a couple about any point in space is always
अन्तरिक्ष में किसी बिन्दु के समीप युग्म का आघूर्ण हमेशा होता है
(a) Different/अलग
(b) Same/एक जैसा
(c) Both the above/ऊपरी दोनों
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
112. The frictional force which prevents one body from sliding on another is known as
एक पिण्ड से दूसरे पिण्ड से फिसलने से रोकने वाले घर्षणीय बल को कहते हैं
(a) static friction/स्थित घर्षण
(b) Kinetic friction/गतिज घर्षण
(c) Cone of friction/घर्षण को कोण
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
113. Which of the following is correct expression for centripetal force?
केन्द्रभिसारी बल की निम्न में कौनसी सही अभिव्यक्ति है?
(a) $m \times v^2/r$
(b) $m \times r\omega^2$
(c) Both the above/ऊपरी दोनों
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
114. Which of the following are known as silicious rock?
निम्न में से किसे सिलिकाय चट्टान कहते हैं?
(a) Slate/स्लेट
(b) Limestone/चूना-पत्थर
(c) Laterites/मखरला
(d) Granite/ग्रेनाइट
115. Which of the following have less unit weight?
निम्न में से किस इकाई वजन कम होता है?
(a) Granite/ग्रेनाइट
(b) Sand stone/बलुआ पत्थर
(c) Marble/संगमरमर
(d) Basalt/असिताश्म
116. Stone in building work can be used for which of the following components?
इमारती काम के पत्थर निम्न में से किस घटक के लिए उपयोग किये जा सकते हैं?
(a) Foundation/नींव
(b) Wall and Coloums/दीवार और स्तंभ
(c) Arches and Lintel/चाप और सरदल
(d) All the above/ऊपरी सभी
117. A test, to find out the rate of wear of stone used in road construction is known as
सड़क निर्मिती में पत्थर के घिसाव का दर मालूम करने के लिए किये गये परीक्षण को कहते हैं
(a) Crushing test/पिसाई परीक्षण
(b) Impact test/संघात परीक्षण
(c) Attrition test/रगड़ परीक्षण
(d) Hardness test/कड़ाई परीक्षण
118. The brick which is light in weight, reduce the transmission of heat, sound and dampness, is known as
जो ईंट वजन में हलकी होती है, ऊष्मा संचरण ध्वनि और नमी कम करती है, उसे कहते हैं
(a) Hollow brick/खोखली ईंट
(b) Cavity trick/कोटर ईंट
(c) Cellular brick/कोशिकीय ईंट
(d) All the above/ऊपरी सभी
119. Properties of steel can be altered by
इस्पात के गुणधर्म में इस प्रकार बदलाव लाया जा सकता है
(a) Structural treatment/संरचना अभिक्रिया
(b) Heat treatment/ऊष्मा अभिक्रिया
(c) Both the above/ऊपरी दोनों
(d) none of the above/ऊपरी कोई नहीं
120. The slope of tensile stress-strain diagram represents
तनन दाब- तनाव के आरेख में ढाल दर्शाती है
(a) Modulus of rupture/फटन का मापांक
(b) Modulus of elasticity/लोच का मापांक
(c) Tenacity/दृढ़ता
(d) Ductility/तन्यता
121. The structural member which can carry compressive force only is known as
संरचना का घटक जो केवल सम्पीडक बल होता है, उसे कहते हैं
(a) Tie/बन्धन
(b) Channel/प्रणाल
(c) Strut/टेक

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- (d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
122. Factor of safety is employed to keep the working stress
सुरक्षा का घटक का उपयोग कार्य दाब को
(a) Below the elastic limit/तन्यक सीमा से नीचे रखना है
(b) Below the proportional limit/सापेक्ष सीमा से नीचे रखना है
(c) Below the yield point/प्राप्ति बिन्दु से नीचे रखना है
(d) Between elastic limit and proportional limit तन्यक सीमा और सापेक्ष सीमा के बीच रखना है
123. The value of Poisson ratio is generally not greater than
पॉयसन अनुपात का मूल्य सामान्यतः इससे अधिक नहीं होता
(a) 0.05 (b) 1
(c) 0.5 (d) 1.5
124. The stress in any fibre in a beam subjected to bending depends upon
धरन(बीम) के किसी भी सूत्र में जिसे झुकाया गया है, उसका तनाव इस पर निर्भर करता है
(a) Distance of fibre from neutral axis उदासीन अक्ष से सूत्र की दूरी
(b) Radius of curvature of neutral axis उदासीन अक्ष के गोलाई की त्रिज्या
(c) Elasticity/लचक
(d) none of the above/ऊपरी कोई नहीं
125. If a small concrete cube is submerged deep in still water in such a way that the pressure exerted on all faces of the cube is p , then the maximum shear stress developed inside the cube is
यदि कांक्रीट के एक छोटे घन को स्थिर पानी में इस तरह डुबाया जाता है कि घन के सभी फलकों पर डाला गया दाब P है। ऐसे में घन के भीतर विकसित हुआ प्रतिबल तनाव है
(a) 0 (b) $p/2$
(c) $2p$ (d) p
126. In a steel plate with bolted connections, the rupture of the net section is a mode of failure under
बोल्ड से जोड़े गये इस्पात की प्लेट में जाल के भाग में फटन यह इसके अंतर्गत खराबी की प्रणाली है
(a) Tension/तनाव (b) Compression/दबाव
(c) Flexure/नयन (d) Shear/प्रतिबल
127. The main constituent of Portland cement is _____.
पोर्टलैंड सिमेन्ट का मुख्य घटक है
(a) Lime/चूना
(b) Alumina/एल्युमिना
(c) Iron oxide/लोह ऑक्साइड
(d) Magnesium oxide/मैग्नेशियम ऑक्साइड
128. Coefficient of friction of road surface decreases on
सड़क की सतह का घर्षण गुणांक घटता है जब
(a) decrease in load/भार कम होता है
(b) temperature rise/तापमान बढ़ता है
(c) depleted tyre pressure/टायर का दाब कम रहता है
(d) none of the above/ऊपरी कोई नहीं
129. To orient a plane table at a point with two inaccessible points, the method generally adopted is
एक समतल टेबल को दो अगम्य बिन्दुओं के साथ एक बिन्दु पर अनुस्थापन करने के लिए सामान्यतः अपनाने जानेवाले पद्धति है
(a) Intersection/प्रतिच्छेदन
(b) Resection/उच्छेदन
(c) Radiation/विकिरण
(d) Two point problem/दो बिन्दु समस्या
130. The vertical angle between longitudinal axis of a freely suspended magnetic needle and a horizontal line at its pivot is known as
एक मुक्ततासे लटकी हुई सुई अनुलम्ब अक्ष और केन्द्र बिन्दु पर अनुप्रस्थ रेखा के बीच के अनुलम्ब कोण को कहते हैं
(a) Declination/विचलन
(b) Azimuth/दिगंश
(c) Dip/झुकाव
(d) Bearing/दिशाकोण
131. Which of the following pump is successfully used for lifting water to turbines?
टर्बाइन के लिए पानी को चढाने के लिए निम्न में से कौनसे पम्प का सफलतापूर्वक उपयोग किया जा सकता है?
(a) centrifugal/अपकेन्द्री
(b) reciprocating pump/प्रतिकार पम्प
(c) jet pump/जेट पम्प
(d) air lift pump/वायु उत्तोलन पम्प
132. In limitj state of collapse in flexure, the ultimate

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- strain in concrete is limited to
आनति में समाप्ति की सीमा स्थिति में, कांक्रिट में अन्ति तनाव यहाँ तक सीमित है
- (a) 0.002 (b) 0.0035
(c) 0.003 (d) 0.0025
133. The percentage of alumina in a good brick clay should may from
अच्छे ईंट की चिकनी मिट्टी में एल्युमिना का प्रतिशत होना चाहिए
- (a) 20% – 30% (b) 30% – 40%
(c) 40% – 50% (d) 50% – 60%
134. The angle which the resultant of frictional force and normal force makes with the normal to the sliding surface when it is on the verge of sliding is called
सामान्य से सरकवा सतह जब वह सर्पी होने के मुकाम पे होता है इससे घर्षणी बल और सामान्य बल से परेशानी कोण को कहते हैं
- (a) Angle of repose/विश्राम का कोण
(b) Angle of limiting friction/सीमान्त घर्षण का कोण
(c) Angle of kinetic friction/गतिज घर्षण का कोण
(d) none of the above/ऊपरी कोई नहीं
135. The ratio of different ingredients (cement, sand, aggregate) in concrete mix of grade M20, is श्रेणी क
- (a) 1 : 1 : 2 (b) 1 : 15 : 3
(c) 1 : 2 : 4 (d) 1 : 3 : 6
136. The centre of gravity of a right circular solid cone of height 'h' measured along the vertical axis, is at distance of
अनुलम्ब के समीप मापे गये h ऊँचाई के सीधे वृत्ताकार ठोस शंकु का गुरुत्वमध्यय इस दूरी पर रहता है
- (a) h/2 (b) h/3
(c) h/4 (d) h/6
137. "If three forces acting at a point are in equilibrium, then each force is proportional to the sine of the angle between the other two". This theorem statement is
“यदि एक बिन्दु पर कार्य करने वाले तीन बल सन्तुलन में हैं, तो हर बल बाकी दो बलों के बीच के कोण के साइन (sine) के समानुपाती होता है” यह सिद्धांत कथन है
- (a) Principle of transmissibility/संचार्यता का सिद्धान्त
(b) Lami's theorem/लॅमी (Lamis') का सिद्धान्त
(c) Parallel axis theorem/समानांतर अक्ष सिद्धान्त
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
138. The deformation produced in a body when subjected to a direct load equal to weight of the boyd, and the deformation produced due to own weight of the bar are
पिण्ड के वजन के ही जितने सीधे भार को देन से पिण्ड में उत्पन्न होने वाला विरूपण और बार के अपने ही वजन से उत्पन्न होने वाला विरूपण होते हैं
- (a) Equal/एक समान (b) Half/आधा
(c) Double/दुगुना (d) Thrice/तिगुना
139. When a body is subjected to a direct tensile stress (σ) in one plane, then maximum normal stress occurs at a section inclined at an angle θ to the normal of the section, where θ is
एक समतल में जब पिण्ड का सीधा तनन तनाव (σ) दिया जाता है, तब खण्ड के सामान्य से θ कोण से झुके हुए खण्ड पर अधिकतम सासमान्य तनाव घटित होता है, जहाँ θ है
- (a) 30° (b) 0°
(c) 45° (d) 90°
140. When a body is strained within elastic limit, the energy stored is known as
जब पिण्ड को प्रत्यस्थ सीमा के भीतर कष्टकल्पित किया जाता है, तब संग्रहित ऊर्जा को कहते हैं
- (a) Resilience/लोच
(b) Proof resilience/अभेद्य लोच
(c) Potential energy/स्थितिज ऊर्जा
(d) Strain energy/तनाव ऊर्जा
141. Drift method of tunneling is used to construct tunnels in
सुरंग (टनेल) बनाने के लिए ड्रिफ्ट पद्धति इस समय उपयोग करते हैं
- (a) Soft grounds/नरम जमीन
(b) Rocks/चट्टान
(c) Self-supporting grounds/आत्म निर्भर जमीन
(d) Broken grounds/टूटी हुई जमीन
142. The bending moment at fixed end of a cantilever beam of length 'L' and carrying a gradually varying load from zero at free end and 'w' per unit length at fixed end is
L लम्बाई की त्रास धरन जो अपने मुक्त अन्त से शून्य से धीरे धीरे विविध भार लेती है और उसके स्थिर अन्त पर हर इकाई लम्बाई पर W भार है तो, स्थिर अन्त पर नमन आघूर्ण होगा
- (a) $wL^2/2$ (b) $wL^2/4$

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- (c) $wL^2/6$ (d) zero
143. Lug angles are पकड़ कोण होते हैं
(a) Provided to take heavy moments बड़ी मात्रा के आघूर्ण को लेने के लिए मुहैया किये जाते हैं
(b) Angles to reduce the length of connection संयोजन की लम्बाई घटाने के लिए लगाये गये कोण
(c) Angle with bulb on one leg एक पाया पर बल्ब वाला कोण
(d) Angles subjected to reversal of stresses तनाव के प्रतिवर्ती प्रभाव में आने वाला कोण
144. Column splices are assumed to be स्तम्भ जोड़ माने जाते हैं
(a) Short columns/लघु स्तम्भ
(b) Long columns/लम्बे स्तम्भ
(c) Intermediate columns/मध्यम स्तम्भ
(d) none of above/ऊपरी कोई नहीं
145. A vertical plate of a plate girder is called प्लेट गिर्डर (धरन) के अनुलम्ब प्लेट को कहते हैं
(a) Web plate/वेब प्लेट
(b) Flange plate/कोर प्लेट
(c) Cover plate/कवर प्लेट
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
146. Glacial soils are those which are हिमानी मिट्टी होती है
(a) Deposited in sea water/सागर के पानी में निक्षेपित
(b) Deposited at the bottom of lakes/सरोवर के तल में निक्षेपित
(c) Transported by running water/चलते पानी से परिवहित
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
147. The maximum size of the parties of clay is about चिकनी मिट्टी के कण का अधिकतम आकार होता है लगभग
(a) 0.0002 mm (b) 0.002 mm
(c) 0.02 mm (d) 0.2 mm
148. The approximate void ratio is sandy soils is बलुआ मिट्टी में रिक्त अनुपात होता है लगभग
(a) 0.2 (b) 0.3
(c) 0.6 (d) 1.2
149. Darcy's law is valid only if the flow is डारिसि का नियम लागू होता है केवल यदि बहाव होता है
(a) Turbulent/विक्षुब्ध
(b) Due to water/पानी की वजह से
(c) Laminar/पटली
(d) Intermittent/बिरामी
150. Compaction of soil is measured in terms of मिट्टी का ठोसपन इसके आधार पर नापा जाता है
(a) Dry density/शुष्क घनत्व
(b) Specific gravity/विशिष्ट गुरुत्व
(c) Compressibility/सम्पीड्यता
(d) Permeability/पारगम्यता
151. In a lift moving with certain acceleration, tension in the cable supporting the lift is more when the lift is moving जब एक लिफ्ट विशिष्ट त्वरण से चलती है तब उसे सहारा देनेवाली केबल पर तनाव अधिक होगा जब वह लिफ्ट चलती है
(a) upwards/ऊपर की ओर
(b) downwards/नीचे की ओर
(c) both upwards and downwards/ऊपर और नीचे दोनों ओर
(d) none of th above/ऊपरी कोई नहीं
152. When a body is subjected to three mutually perpendicular stresses of equal intensity, the ratio of direct stress to the corresponding volumetric strain is known as जब एक पिण्ड पर तीन एक समान तीव्रता वाले पारस्परिक प्रतिलम्ब तनाव दिये जाते हैं, तब सीधा तनाव और अनुरूप अनुमापी तनाव के अनुपात को कहते हैं
(a) Poisson's Ratio/पॉयसन का अनुपात
(b) Bulk Modulus/बल्क माडूलस (बल्क मापांक)
(c) Young's Modulus/यंग का मापांक
(d) Modulus of Rigidity/अनम्यता का मापांक
153. The latitude of a given place is zero on किसी भी दिये गये स्थल का अक्षांश यहाँ शून्य है
(a) Nadir side/अधोबिन्दु सतह
(b) Zenith side/शिरोबिन्दु सतह
(c) Equator/भूमध्य रेखा
(d) Anywhere/कहीं भी
154. A lift moves downwards with an acceleration of 9.81 m/s^2 . The pressure exerted by a man of weight 600 N on the floor the lift is एक लिफ्ट 9.81 m/s^2 त्वरण से नीचे ओर चलती है। 600 N वजन वाले आदमी द्वारा लिफ्ट के कर्श पर दिया

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- गया दाब होगा
(a) 9.81 N (b) Zero/शून्य
(c) 19.62 (d) 4.95
155. A simply supported beam AB of span 'L' carries a uniformly varying load over the entire span, varying from zero intensity at end B to 'w' per unit length at end A. The shear force at B is B सिरे पर शून्य की तीव्रता से बदलते हुए A सिरे पर w प्रति इकाई लम्बाई का बदलता भार अपने सम्पूर्ण चौड़ाई L पर लेनेवाली एक सामान्यतः थाम रखी हुई धरन (बीम) है। B पर दबाव बल है
(a) $wL/6$ (b) $wL/3$
(c) $2wL/3$ (d) $2wL$
156. About an axis perpendicular to the circular section, moment of inertia is given by वृत्ताकार खण्ड से अनुलम्ब अक्ष के समीप जडत्व आघूर्ण को इस प्रकार दिया जाता है
(a) $\pi d^3/16$ (b) $\pi d^4/32$
(c) $\pi d^3/32$ (d) $\pi d^3/64$
157. Two fixed beams A and B are having same span 'L'. Beam b carries a central point load 'W' and beam A carries an uniformly distributed load such that the total load on beam B is 'W'. The ratio of maximum deflections between beams A and B is दो स्थिर धरन A और B का विस्तार एक जैसा L है। B धरन केन्द्र बिन्दु भार W उठाती है और धरन A एक समान वितरित भार इस प्रकार उठाती है कि B पर पूरा भार W पडता है। धरन A और B के बीच के अधिकतम विस्थापन का अनुपात है
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4
158. The ratio of Young's modulus to Bulk modulus for a Poisson's ratio of 0.25 is 0.25 के पॉयसन के अनुपात के लिए यंग के मापांक का बल्क मापांक से अनुपात होगा
(a) 1/3 (b) 2/3
(c) 1 (d) 3/2
159. In the limit state design for flexure, the area of the stress block for concrete is आनमन के लिए सीमा स्थिति बनावट में काँक्रीट के लिए तनाव ब्लाक का क्षेत्र है
(a) $0.36 f_{ck} X_u$ (b) $0.42 f_{ck} X_u$
(c) $0.48 f_{ck} X_u$ (d) $0.53 f_{ck} X_u$
160. If a two way slab is found to be unsafe in shear, which of the followings would you recommend? यदि दो तरफा स्लैब दबाव के लिए असुरक्षित माना जाता है, तो निम्न में से किसकी सिफारिश की जायेगी?
(a) Provide shear stirrups/दबाव रकाब मुहय्या
(b) Increase diameter of longitudinal reinforcement/अनुलम्ब प्रबलन का व्यास बढ़ाना
(c) increase the thickness of slab/स्लैब की मोटाई बढ़ाना
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
161. Equilibrant is a force सन्तुलक वह बल है
(a) Which brings a body in equilibrium जो पिण्ड को सन्तुलन में लाता है
(b) Which moves the body along the resultant force/जो पिण्ड को परिणामी बल के साथ संचालित करता है
(c) In zig-zag movement of the body/जो पिण्ड के टेडे-मेडे संचलन में होता है
(d) Which moves the body in opposite direction to equilibrant force/जो सन्तुलक बल में विरुद्ध दिशा में पिण्ड को संचालित करता है
162. The most common method of pre-stressing for mass production in the factory is फ़ैक्टरी में बहुमात्र-उत्पादन के लिए पूर्व-प्रतिबल की अतिसामान्य पद्धति है
(a) Freyssinet method/फ़्रिसिनेट पद्धति
(b) Long line method/लॉन्ग लाइन पद्धति
(c) MagnelBlaton method/मॅगनेलब्लेटन पद्धति
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
163. The soil transported by running water is called बहते पानी के साथ परिवहन की गई मिट्टी को कहते हैं
(a) Alluvial (b) Marine
(c) Aeolian (d) Lacustrine
164. The uniformity coefficient is defined as the ratio of एक समानता गुणांक को इस अनुपात से परिभाषित किया जाता है
(a) D_{10} to D_{20}/D_{10} से D_{20}
(b) D_{30} to D_{40}/D_{30} से D_{40}
(c) D_{60} to D_{10}/D_{60} से D_{10}
(d) D_{50} to D_{30}/D_{50} से D_{30}
165. The permeability of a given soil is किसी भी मिट्टी की पारगम्यता होती है

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- (a) Directly proportional to the average grain size/औसत कण के आकार से सीधे समानुपाती
(b) Inversely proportional to the average grain size/औसत कण के आकार से व्युत्क्रमानुपाती
(c) Directly proportional to the square of the average grain size/औसत कण के वर्गाकार से सीधे समानुपाती
(d) Inversely proportional to the square of the average grain size/औसत कण के वर्गाकार से व्युत्क्रमानुपाती
166. The possibility of quick sand condition will be there when flow of water to soil is
बलुआदलदल स्थित की संभावना वहाँ होगी जहाँ जमीन से पानी का बहाव होता है
(a) Horizontal/अनुलम्ब
(b) Upwards/अर्ध्वगामी
(c) Downwards/अधोगामी
(d) Radial/अरीय
167. Optimum moisture content is the moisture content at which
आदर्श नमी मात्रा वह नमी की मात्रा होती है जिस पर
(a) Settlement is maximum/धँसन अधिकतम होती है
(b) Permeability is more/पारगम्यता अधिक होती है
(c) Dry density is maximum/शुष्क घनत्व अधिकतम होता है
(d) shear strength is less/दबाव बल कम होता है
168. With regards to radius of curvature of an ideal transition curve, which of the following statements is correct?
आदर्श संक्रमण वक्र के गोलाकार की त्रिज्या के सन्दर्भ में निम्न में से कौनसा कथन सही है?
(a) It is inversely proportional to the main circular मुख्य वृत्तीय वक्र से वह व्युत्क्रमानुपाती होता है
(b) It is constant throughout the length of the curve/वक्र की पूरी लम्बाई में वह स्थिर रहता है
(c) It is inversely proportional to its distance from point of tangency/वह स्पर्शिता के बिन्दु से दूरी से व्युत्क्रमानुपाती होता है
(d) It is directly proportional to the longitudinal section of the curved portion/वक्रति भाग के अनुलम्ब खण्ड से वह सीधे समानुपाती होता है
169. The till displacement is an aerial photograph is radii from
आकाशी छायाचित्र में आनति विस्थापन होता है
(a) Isocentre point/समेकेन्द्रीय बिन्दु
(b) Nadir Point./अधो बिन्दु
(c) Principal point./मुख्य बिन्दु
(d) Plumb point./लम्ब बिन्दु
170. A reinforced concrete beam will crack. If tensile stress set up in the concrete below the neutral axis is
वह प्रबलित काँक्रीट स्लैब में दरार पड़ेगी यदि उदासीन अक्ष के नीचे बनाया गया तनन प्रतिबल होता है
(a) Less than permissible stress/अनुमत प्रतिबल से कम
(b) More than permissible stress/अनुमत प्रतिबल से अधिक
(c) Equal to permissible stress/अनुमत प्रतिबल के बराबर
(d) Anyone of the above/ऊपरी कोई नहीं
171. Reinforcement for torsion is provided in the form of
ऐंठन के लिए प्रबलन इस रूप में दिया जाता है
(a) Longitudinal reinforcement only/केवल अनुलम्ब प्रबलन
(b) Both longitudinal and shear reinforcement अनुलम्ब और प्रतिबल प्रबलन दोनों
(c) Shear reinforcement only/केवल प्रतिबल प्रबलन
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
172. The wire mesh provided at the corners of a two way slab
दो तरफा स्लैब के कोनों में मुहय्या की गई तार की जाती
(a) Controls cracking of corners/कोनों में दरार आने से रोकती है
(b) Prevents corners from lifting/कानो को ऊपर की ओर उठने से रोकती है
(c) Distributes bending moment uniformly/मोड आघूर्ण को एक समान वितरित करने के लिए
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
173. Theory of thin cylinder is used to design surface tank walls of
पतले बेलन का सिद्धांत का उपयोग इसकी सतह टैंक दीवार की बनावट में होता है
(a) Circular tanks with walls restrained at base वृत्ताकार टैंक जिसकी दीवार तल में सीमित होती है
(b) Short walls of rectangular tanks/आयताकार टैंक की छोटी दीवारें

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- (c) Circular walls of rectangular tanks/तल में नम्य जोड़ रहनेवाला वृत्ताकार टैंक
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
174. In a two way rectangular reinforced footing, the central band in long direction contains दो तरफ़ा आयताकार प्रबलित नींव में लम्बी दिशा में केन्द्र बन्द में होता है
(a) More reinforcement/अधिक प्रबलन
(b) Twice the reinforcement in the short direction/छोटी दिशा से दुगुना प्रबलन
(c) Less reinforcement/कम प्रबलन
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
175. In pre-stressed member, the Wobbie effect is related with पूर्व-प्रतिबल घटक में वोबल परिणाम इससे सम्बन्धित होता है
(a) Creep of concrete/काँक्रीट का सर्पण
(b) Frictional loss/घर्षण क्षति
(c) Creep of steel/इसपात का सर्पण
(d) Shrinkage of concrete/काँक्रीट का संकुचन
176. Flats are used as tension members in समतल भाग का तनाव घटक के रूप में इससे उपयोग होता है
(a) Roof trusses/छत कैंची
(b) Transmission towers/प्रसारण टावर
(c) Suspension bridges/प्रलंबन पुल
(d) All the above/ऊपरी सभी
177. An out of plane web distortion is known as समतल के बाहर के वेब विरूपण को कहते हैं
(a) Web Buckling/वेब झुकाव
(b) Vertical web buckling/अनुलम्ब वेब सुकाव
(c) Column buckling/स्तंभ झुकाव (कॉलम, वकलिंग)
(d) All of the above/ऊपरी सभी
178. When a beam is connected to a stanchion by means of two angles riveted to them, the connection is known as जब दो एंगलों से जकड़कर थूनी से धरन को जोड़ा जाता है, तब इस संयोजन को कहते हैं
(a) Unstiffened seated connection/अ-सख्त बैठा संयोजन
(b) stiffened seated connection/सख्त बैठा संयोजन
(c) Framed connection/गढ़ा हुआ संयोजन
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
179. The ratio of volume of voids to total volume of soil mass is called रिक्ति की मात्रा और मिट्टी के द्रव्यमान की मात्रा के अनुपात को कहते हैं
(a) Water content/पानी का अंश
(b) Porosity/संरधता
(c) Void ratio/रिक्ति अनुपात
(d) Degree of saturation/संतृप्ति की मात्रा
180. Toughness index is the ratio of कड़ाई अभिसूचक यह इनका अनुपात है
(a) Flow index and plasticity index/बहाव अभिसूचक और सुनम्यता अभिसूचक
(b) Plasticity index and flow index/सुनम्यता अभिसूचक और बहाव अभिसूचक
(c) Liquidity index and flow index/द्रवत्व अभिसूचक और बहाव अभिसूचक
(d) Flow index and liquidity index/बहाव अभिसूचक और द्रवत्व अभिसूचक
181. As angle of internal friction ' ϕ ' increases, coefficient of active earth pressure जैसे जैसे आन्तरिक घर्षण का कोण ϕ बढ़ता है जैसे जैसे जमीन के सक्रिय दाब का गुणांक
(a) increases/बढ़ता है
(b) Decreases/घटता है
(c) Remains same/स्थिर रहता है
(d) None of the above/ऊपरी कोई नहीं
182. The minimum depth of foundation for buildings of clay is चिकनी मिट्टी की इमारत की नींव की न्यूनतम गहराई होती है
(a) 0.2 to 0.4 m/0.2 से 0.4 m
(b) 0.4 to 0.6 m/0.4 से 0.6
(c) 0.6 to 0.9 m/0.6 से 0.9 m
(d) 0.9 to 1.6 m/0.9 से 1.6 m
183. Heading bond is usually used for शीर्षक बन्द को सामान्यतः इसके लिए उपयोग में लाते हैं
(a) half brick wall/आधी-ईंट दीवार
(b) one brick wall/एक-ईंट दीवारी
(c) one and half brick wall/डेढ़-ईंट दीवार
(d) two brick wall/दो-ईंट दीवार
184. In a stairs, the flier is सीढ़ी में सप्लायर होता है
(a) a vertical portion of step providing a support

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- to the tread/सोपान का अनुलम्ब हिस्सा जो चलने में सहायता प्रदान करता है
- (b) a straight step having a parallel width of tread/सीधा सोपान जिसका ऊपरी तल चौड़ा और समानांतर है
- (c) the under surface of a stair/सोपान की अदसनी सतह
- (d) the angle which the line of nosing of stairs makes with horizontal/सीढ़ी के गोले की रेखा का अनुप्रस्थ कोण
185. The type of masonry in which the stones of irregular size and shapes are used and there are no regular courses is known as
राजगीरी का वह प्रकार जिसमें असमान आकार और माप के पत्थरों का उपयोग होता है और नियमित कार्स (माला) भी नहीं होती, उसे कहते हैं
- (a) uncoursed rubble masonry/अनकार्सड रबल राजगीरी
- (b) coursed rubble masonry/कोर्सड रबल राजगीरी
- (c) random rubble masonry/रैंडम रबल राजगीरी
- (d) dry rubble masonry/शुष्क रबल राजगीरी
186. A type of brick masonry in which each course consists of alternate header and stretchers is called as
ईट की राजगीरी का प्रकार जिसके के हर माला में एक के बाद एक हेडर और स्ट्रेचर होता है, उसे कहते हैं
- (a) English bond/इंगलिश बन्द
- (b) Flemish bond/फ्लेमिंग बन्द
- (c) Stretching bond/स्ट्रेचिंग बन्द
- (d) Heading bond/हेडिंग बन्द
187. The function of aggregates in concrete is to serve as
कांक्रीट में मिलावे का कार्य है
- (a) binding material/बांधनेवाला द्रव्य
- (b) filter/पूरक
- (c) catalyst/उत्प्रेरक
- (d) all of these/यह सभी
188. Which of the following ingredient of cement when added in excess quantity, causes the cement to set slowly?
सिमेंट का निम्न में से कौनसा घटक है, जिसे अधिक मात्रा में मिलाने से, सिमेंट धीमी गति से जमता है?
- (a) Lime/चुना
- (b) Silica/सिलिका
- (c) Alumina/एल्यूमिना
- (d) Iron oxide/लोह ऑक्साइड
189. The inert material used for the manufacture of mortars and concrete is
गारा और कांक्रीट के उत्पादन में उपयोग होने वाला निष्क्रिय द्रव्य है
- (a) cement/सिमेंट
- (b) water/पानी
- (c) aggregate/मिलावा
- (d) admixture/अधिमिश्रण
190. Initial setting time for ordinary Portland cement is
सामान्य पोर्टलैंड सिमेंट का आरम्भिक जमने का समय है
- (a) 15 min
- (b) 30 min
- (c) 60 min
- (d) 10 h
191. The value of bulk density of aggregate depend upon
मिलाने के परिमाण घनत्व का मूल्य इस पर निर्भर होता है
- (a) size distribution of aggregate/मिलावे का आकार वितरण
- (b) shape of aggregate/मिलावे का आकार
- (c) specific gravity of aggregate/मिलावे का विशिष्ट गुणत्व
- (d) all of these/यह सभी
192. Workability of concrete by slump test is expressed as
अवपात परीक्षण से कांक्रीट की व्यावहारिकता इस प्रकार बताई जाती है
- (a) minutes/मिनट
- (b) mm/h
- (c) mm²/h
- (d) mm
193. A compaction factor 0.88 indicates that workability of concrete mix is
0.88 सघनतागुणक दर्शाता है कि, कांक्रीट मिक्स की व्यावहारिकता है
- (a) very low/बहुत निम्न
- (b) low/निम्न
- (c) medium/मध्यम
- (d) high/उच्च
194. The conception of idea for any construction work is the responsibility of
किसी भी निर्माण कार्य की योजना की संकल्पना यह इसकी विलेवारी है

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

- (a) owner/मालिक (b) engineer/इंजीनियर
(c) contractor/ठेकेदार
(d) all of these/यह सभी
195. Milestone chart is an improvement over
माइलस्टोन चार्ट यह इस पर एक सुधार है
(a) bar chart/बार चार्ट
(b) PERT
(c) CPM
(d) all of these/यह सभी
196. A Gantt chart indicates
गॅन्ट चार्ट दर्शाता है
(a) balance of work done/किया जाने वाला काम
(b) efficiency of project/योजना की कार्यक्षमता
(c) comparison of actual process with scheduled
process/निर्धारित प्रक्रिया और वास्तविकता प्रक्रिया
की तुलना
(d) progress of project/योजना की प्रगति
197. PERT stands for
PERT का मतलब है
(a) Program Estimation and Reporting
Technique
(b) Process Estimation and Review Technique
(c) Program Evaluation and Review Technique
(d) Planning Estimation and Review Technique
198. Alignment of road is finally decoded on the basis
of
सड़क की सिंघाई अन्त में इस आधार पर डिकोडेड की
जाती है
(a) Selection of route/मार्ग का चयन
(b) field survey/फिल्ड सर्वेक्षण
(c) trace out/ट्रेस कट
(d) none of these/इनमें से कोई नहीं
199. The value of maximum gradient for the hill roads
पहाड़ी सड़क की अधिकतम ढाल का मूल्य है
(a) 1 in 5/5 में 1 (b) 1 in 10/10 में 1
(c) 1 in 15/15 में 1 (d) 1 in 20/20 में 1
200. An average value of coefficient of velocity is
वेग गुणांक का औसत मूल्य होता है
(a) 0.62 (b) 0.76
(c) 0.84 (d) 0.97

VISION COMPETITIVE ACADEMY

B-1/8A Yamuna Vihar Delhi - 110053, Ph: 01140394447, 01143537689

DSSSB COMMON PAPER 2021 (SET-01)

ANSWER KEY

1. (b)	2. (a)	3. (c)	4. (d)	5. (b)	6. (a)	7. (b)	8. (c)	9. (b)	10. (a)
11. (c)	12. (a)	13. (c)	14. (b)	15. (c)	16. (c)	17. (a)	18. (d)	19. (c)	20. (b)
21. (c)	22. (a)	23. (c)	24. (d)	25. (b)	26. (c)	27. (d)	28. (a)	29. (d)	30. (d)
31. (c)	32. (d)	33. (b)	34. (a)	35. (b)	36. (a)	37. (a)	38. (c)	39. (b)	40. (b)
41. (d)	42. (a)	43. (a)	44. (b)	45. (a)	46. (b)	47. (d)	48. (b)	49. (a)	50. (c)
51. (a)	52. (b)	53. (a)	54. (a)	55. (d)	56. (b)	57. (c)	58. (b)	59. (c)	60. (c)
61. (a)	62. (b)	63. (b)	64. (d)	65. (b)	66. (d)	67. (d)	68. (a)	69. (a)	70. (c)
71. (b)	72. (a)	73. (d)	74. (b)	75. (c)	76. (c)	77. (a)	78. (a)	79. (c)	80. (c)
81. (d)	82. (c)	83. (a)	84. (c)	85. (c)	86. (b)	87. (b)	88. (c)	89. (b)	90. (b)
91. (c)	92. (c)	93. (b)	94. (a)	95. (d)	96. (c)	97. (d)	98. (c)	99. (d)	100. (c)

101. (c)	102. (b)	103. (b)	104. (a)	105. (c)	106. (b)	107. (a)	108. (b)	109. (d)	110. (c)
111. (b)	112. (a)	113. (c)	114. (d)	115. (b)	116. (d)	117. (c)	118. (d)	119. (b)	120. (b)
121. (c)	122. (b)	123. (c)	124. (a)	125. (a)	126. (a)	127. (a)	128. (b)	129. (d)	130. (c)
131. (b)	132. (b)	133. (a)	134. (b)	135. (b)	136. (c)	137. (b)	138. (c)	139. (b)	140. (d)
141. (b)	142. (c)	143. (b)	144. (a)	145. (a)	146. (d)	147. (b)	148. (c)	149. (c)	150. (a)
151. (a)	152. (b)	153. (c)	154. (b)	155. (a)	156. (b)	157. (b)	158. (d)	159. (a)	160. (c)
161. (a)	162. (b)	163. (a)	164. (c)	165. (c)	166. (b)	167. (c)	168. (c)	169. (b)	170. (b)
171. (b)	172. (a)	173. (c)	174. (a)	175. (b)	176. (a)	177. (d)	178. (c)	179. (c)	180. (c)
181. (b)	182. (a)	183. (b)	184. (b)	185. (a)	186. (a)	187. (b)	188. (d)	189. (c)	190. (b)
191. (d)	192. (d)	193. (c)	194. (a)	195. (a)	196. (c)	197. (c)	198. (b)	199. (c)	200. (d)