

अंडमान और निकोबार प्रशासन ANDAMAN & NICOBAR ADMINISTRATION डॉ. भीमराव.अंबेडकर प्रौद्योगिकी संस्थान

Dr.B.R.AMBEDKAR INSTITUTE OF TECHNOLOGY पहाड्गांव, श्री विजयपुरम-७४४१०३ PAHARGAON, SRI VIJAYAPURAM-744103 अंडमान और निकोबार द्वीपसमृह

ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS



E-file No. 22570/935

Dated: 16 April, 2025

To

The Chief Editor The Daily Telegrams Sri Vijaya Puram

Sub:- Uploading of answer key for the Written OMR based exam of DCRA, Peon, Watchman, Sweeper in DBRAIT - reg.

Sir,

Kindly publish the press release in your esteemed 'The Daily Telegram' on 17.04.2025

PRESS RELEASE

The Answer Key for the Written OMR based exam for the post of DCRA, Peon, Watchman, Sweeper has been uploaded in the e-portal https://erecruitment.andaman.gov.in/ and will be available w.e.f. 17.04.2024 from 05:00 PM onwards.

The Claims and objection if any is invited amongst the candidate appeared for the aforesaid examination in the email id (aodbrait@and.nic.in) latest by 05:00 PM on 20.04.2025

> Administrative Officer (DBRAIT)

Administrative Officer

Necessary pre-receipted bill in duplicate may be forwarded to this Institute for making payment.

Copy to:- (for information and necessary action) Ally

1. The News Editor, All India Radio, Sri Vijaya Puram with request to broadcast this news item in the Pradeshik Samachar.

2. The Chairman Recruitment Committee

3. The Executive Officer SOVTECH (Copy of answer key attached)

4. The Assistant Accounts officer

4. Concerned File.

Administrative Officer

SET -A General English

Q1. Identify the tense of the following sentence: I am	Q10. A part of a word that can be pronounced separately?
riding.	A. Particle
A. Present perfect tense	B. Sibilant
B. Present continuous tense	C. Syllable
C. Past continuous tense	D. Letter
D. Future continuous tense	
Q2.Select the most appropriate antonym of the given	Q11. Choose the word which best expresses the meaning
word: Abundant.	of the given word." Diligent"
A. Plentiful	A. Progressive
B. Ample	B. Brilliant
C. Scarce	C. Inventive
D. Bore	D. Hard-working
Q3. Select the most appropriate synonym of the given	Q12. Which sentence is a complex sentence?
word: Boisterous	A. The sun was shining.
A. Quire	B. The dog barked and the cat hissed.
B. Restrained	C. When the bell rang, the students left the classroom.
C. Exuberant	D. I ate pizza and drank soda.
D. Detailed	
Q4. What is the correct form of using an auxiliary in a	Q13. Select the most appropriate meaning of the given
sentence?	idiom Rolling in Money
A. Main verb + subject + auxiliary verb + object	A. Borrowing money liberally
B. Main verb + subject + object + auxiliary verb	B. Very rich
C. Auxiliary very + subject +main verb + object	C. Wasting a lot of money
D. Subject + auxiliary verb + main verb + object	D. Spending more than income
Q5. A snake in the grass means.	Q14. Out of the given four words only one is spelt
A. Unrecognizable danger	correctly. Find the word that is correctly spelt.
B. Secret or hidden enemy	A. Nauseous
C. Unforeseen happening	B. Neccessery
D. Irreliable person	C. Napfhew
	D. Neise
Q6. The movie started when I reached	Q15. Which option contains an intranstive verb?
the cinema hall.	A. Read
	B. Swim
A. has	C. Go
B. had	D. Understand
C. Have	
D. Had been	
Q7. Neither of them courage to go.	Q16. Which one of the following words is a verb?
A. Is	A. Success
B. Have	B. Succeed
C. Has	C. Successful
D. Are	
Q8. The dog, along with the cats, in the garden.	D. Successfully
	Q17. Select the sentence with the appropriate use of
A. Play	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition.
A. Play B. Plays	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition. A. It has been raining till morning.
A. Play B. Plays C. Playing	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition. A. It has been raining till morning. B. It has been raining from morning.
A. Play B. Plays	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition. A. It has been raining till morning. B. It has been raining from morning. C. It has been raining by morning.
A. Play B. Plays C. Playing D. Are playing	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition. A. It has been raining till morning. B. It has been raining from morning. C. It has been raining by morning. D. It has been raining since morning.
A. Play B. Plays C. Playing D. Are playing Q9. Active Voice of "He was being chased by the dogs".	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition. A. It has been raining till morning. B. It has been raining from morning. C. It has been raining by morning. D. It has been raining since morning. Q18. Match the correct suffix, for the given root word
A. Play B. Plays C. Playing D. Are playing Q9. Active Voice of "He was being chased by the dogs". A. The dogs are chasing him.	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition. A. It has been raining till morning. B. It has been raining from morning. C. It has been raining by morning. D. It has been raining since morning.
A. Play B. Plays C. Playing D. Are playing Q9. Active Voice of "He was being chased by the dogs". A. The dogs are chasing him. B. The dogs chases him.	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition. A. It has been raining till morning. B. It has been raining from morning. C. It has been raining by morning. D. It has been raining since morning. Q18. Match the correct suffix, for the given root word 'cardio'. Aism
A. Play B. Plays C. Playing D. Are playing Q9. Active Voice of "He was being chased by the dogs". A. The dogs are chasing him. B. The dogs chases him. C. The dogs chase him.	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition. A. It has been raining till morning. B. It has been raining from morning. C. It has been raining by morning. D. It has been raining since morning. Q18. Match the correct suffix, for the given root word 'cardio'. Aism Bish
A. Play B. Plays C. Playing D. Are playing Q9. Active Voice of "He was being chased by the dogs". A. The dogs are chasing him. B. The dogs chases him.	Q17. Select the sentence with the appropriate use of preposition. A. It has been raining till morning. B. It has been raining from morning. C. It has been raining by morning. D. It has been raining since morning. Q18. Match the correct suffix, for the given root word 'cardio'. Aism

General English

Q19. Find out the correct prefix: editor	Q23.Select the sentence with the appropriate use of
A. Joint	preposition.
B. Bi	A. I came the day of yesterday.
C. Bye	B. I came the day before yesterday.
D. Sub	C. I came the day on yesterday.
	D. I came the day over yesterday.
Q20. One who does not easily believe whatever is told.	Q24. Find the correct prefix: minister
A. Incredulous	A. Over
B. Credulous	B. Ex
C. Misanthrope	C. On
D. Cosmopolitan	D. Bi
Q21. Which sentence is in the passive voice?	Q25. Which one of the following words is an adjective?
A. The fence was painted by her last summer.	A. Enthuse
B. She painted the fence last summer.	B. Enthusiastic
C. The fence was painted for her last summer.	C. Enthusiast
D. The fence were painted by her last summer.	D. Enthusiasm
Q22. Select the word with the correct prefix.	
A. Antelope	
B. Antique	
C. Antisocial	
D. Antonym	

Basic Mathematics

Q26. The length of the chord of a circle, of radius 13 cm, at a distance of 5 cm from the centre is A. 12 cm B. 18 cm C. 20 cm D. 24 cm	Q30. The ratio of the measure of the three angles of a triangle is 2: 3: 4. The measure of the longest largest angle is A. 80 ⁰ B. 60 ⁰ C. 40 ⁰ D. 100 ⁰
Q27. A wire of length 86 cm is bent in the form of a rectangle such that its length is 7 cm more than its breadth. Find the length and the breadth of the rectangle so formed. A. 25 cm, 16 cm B. 25 cm, 14 cm C. 24 cm, 18 cm D. 25 cm, 18 cm	D. 180° Q31. The length of a side of a regular hexagon is 3 cm. The length of the diameter of its circumscribed circle is equal to A. 3 cm B. 5 cm C. 6 cm D. 7 cm
Q28. Two sides of a triangle are 5 cm and 1.5 cm. The length of the third side cannot be A. 3.6 cm B. 4.5 cm C. 3.8 cm D. 3.4 cm	adjacent angles is A. 90 degree B. 180 degree C. 230 degree D. 360 degree
Q29. The sides of a triangular field are in the ratio 3:4:5. The perimeter of the triangular field is 144 m. Find the longest side of the field. A. 15 m B. 30 m C. 60 m D. 90 m	Q33. The measure of each angle of a regular octagon is A. 120 ⁰ B. 60 ⁰ C. 135 ⁰ D. 108 ⁰

Basic Mathematics

Q34. Two sides of a triangle are 13 cm and 14 cm and its semi	
perimeter is 18 cm. Then third side of the triangle is	in the ratio 4:3. Find the length of each part.
A. 12 cm	A. 15 cm, 25 cm
B. 11 cm	B. 20 cm, 15 cm
C. 10 cm	C. 25 cm, 30 cm
D. 9 cm	D. none of these
Q35. Area of the rhombus is 90 cm ² one of its diagonals	Q44. 10 boys can ditch a pitch in 12 hours. How long
measures 10 cm. Length of the other diagonal is	will 8 boys take to do it.
A. 18 cm	A. 9 hours 56 min
B. 36 cm	B. 15 hours
C. 80 cm	C. 6 hours 40 min
D. 9 cm	D. 13 hours 10 min
Q36. The parallel sides of a trapezium are 32 cm and 20 cm and	Q45.Find the measure of the angle which is
the distance between them is 15 cm. Find the area of the	complement of itself
trapezium.	A. 30°
A. 290 cm^2	B. 90°
B. 390 cm^2	C. 45°
C. 390 m^2	D. 180°
D. 400 m^2	2. 100
Q37. The exterior angle of a triangle is equal to the sum of two	Q46. An angle measuring 270 degrees is
A. Exterior angles	A. An obtuse angle
B. Interior angles	B. An acute angle
C. Interior opposite angles	C. A straight angle
D. Alternate angles	D. A reflex angle
Q38. The sum of two complementary angles is	Q47. What do you mean by a regular quadrilateral?
A. 180^{0}	A. A rectangle
B. 360°	B. A rhombus
C. 90 ⁰	
	C. A square
D. None of these	D. A trapezium
Q39. A triangular pyramid hastriangular lateral faces	Q48. Find the perimeter of a regular hexagon having
andedges.	each side equal to 6.5 cm.
A. 3, 4	A. 390 mm
B. 3, 6	B. 360 mm
C. 3, 8	C. 350 mm
D. 4, 6	D. 380 mm
Q40. An isosceles trapezium has	Q49. A terminating decimal is
A. Equal parallel sides	A. Natural number
B. Equal nonparallel sides	B. A whole number
C. Equal opposite sides	C. A rational number
D. None of these	D. An integer
Q41. A square has	Q50. Which of the following has no end points?
A. One line of symmetry	A. A line segment
B. Two lines of symmetry	B. A ray
C. Three lines of symmetry	C. A line
D. Four lines of symmetry	D. None of these
Q42. How many lines can be drawn passing through a given	
point?	
A. One only	
B. Two	
C. Three	
D. Unlimited number	
	1

Basic Science

Q51. What is the common name for calcium hydroxide solution? A. Quicklime B. Slaked lime C. Limewater D. Baking soda	Q61. The mirror used in car rear-view mirrors is: A. Plane mirror B. Concave mirror C. Convex mirror D. Cylindrical mirror
Q52. What is the molecular formula of methane? A. CH_4 B. C_2H_6 C. C_3H_8 D. C_4H_{10}	Q62. DNA duplication occurs during: A. Mitosis B. Meiosis C. Both A and B D. None
Q53. Which of the following contains the carboxyl (-COOH) functional group? A. Ethanol B. Ethanoic acid C. Methane D. Propane	Q63. Which blood vessel carries oxygenated blood? A. Vein B. Artery C. Capillary D. None of these
Q54. What is the color change when iron rusts? A. Blue to green B. Silver to brown C. White to black D. Red to yellow	Q64. When light enters a denser medium, it bends: A. Away from the normal B. Toward the normal C. Remains undeviated D. Gets dispersed
Q55. Which part of the brain controls voluntary actions? A. Medulla B. Cerebellum C. Cerebrum D. Hypothalamus	Q65. The core of an electromagnet is usually made of: A. Copper B. Aluminum C. Soft iron D. Plastic
Q56. What is the main function of the spinal cord? A. Digest food B. Pump blood C. Transmit nerve signals D. Filter waste	Q66. Which of the following is an indicator used in acidbase titration? A. Turmeric B. Phenolphthalein C. Vinegar D. Soap
Q57. In a parallel circuit, the total resistance: A. Increases B. Decreases C. Remains the same D. Becomes infinite	Q67. Which hormone is responsible for lowering blood sugar? A. Glucagon B. Thyroxine C. Insulin D. Adrenaline
Q58. The process by which variations are inherited over generations is called: A. Evolution B. Adaptation C. Heredity D. Mutation	Q68. Which planet is known as the 'Red Planet'? A. Venus B. Mars C. Jupiter D. Mercury
Q59. Fertilization occurs in which part of the female reproductive system? A. Ovary B. Fallopian tube C. Uterus D.Cervix	Q69.The time taken for one complete oscillation is called: A. Frequency B. Speed C. Time period D. Amplitude
Q60. Photosynthesis takes place in: A. Mitochondria B. Chloroplast C. Nucleus D. Ribosome	Q70. The unit of work is: A. Newton B. Watt C. Joule D. Ohm

Basic Science

Q71. What is the term for crossing between genetically	Q74. Which of the following is not an allotrope of
different plants?	carbon?
A. Cloning	A. Diamond
B. Mutation	B. Graphite
C. Hybridization	C. Fullerene
D. Fertilization	D. Charcoal
Q72. What is the bond angle in methane (CH ₄)?	Q75. Which of the following is the lightest element?
A. 120°	A. Hydrogen
B. 90°	B. Helium
C. 109.5°	C. Lithium
D. 104.5°	D. Oxygen
Q73. Which is a non-metallic conductor of electricity?	
A. Diamond	
B. Graphite	
C. Sulfur	
D. Iodine	

General Awareness /Knowledge

Q76. When did the present Israel Gaza war started	Q82. Which amendment in Indian Constitution have
A. 5 th October 2023	established Panchayati Raj Institution?
B. 6 th October 2023	A. 71 st Amendment
C. 7 th October 2023	B. 72 nd Amendment
D. 8 th October 2023	C. 73 rd Amendment
	D. 74 th Amendment
Q77. Under "Meri Mati Mera Desh" campaign	Q83.Which is the oldest mountain range in India
is unveiled everywhere as a tribute to our fallen heroes	A. Arravalli
and a testament to their unwavering sacrifice	B. Nilgiri
A. Shilaphalakam	C. Himalaya
B. Veera Smriti	D. Western ghats
C. Shaheed Smarka	D. Western ghats
D. Kalash Smriti	
Q78. The currency of Sweden has been known as	Q84. Who wrote Romeo and Juliet?
A. Rand	A. Leo Tolstoy
B. Krona	B. William Wordsmith
C. Leone	C. William Shakespeare
D. Franc	D. W. H Ohms
Q79. UIDAI stands for	Q85. Permanent Secretariat to coordinate the
A. Unique Identification Authority of India	implementation of SAARC programme is located at
B. Unique Identity Authority of India	A. Colombo
C. Unique Identity Assessment of India	B. Dhaka
D. Unique Icon Authority of India	C. New Delhi
	D. Kathmandu
Q80. Ustaad Amjad Ali Khan associated with which	Q86. Professor Amartya Sen is famous in which of the
instrument?	fields?
A. Sitar	A. Biochemistry
B. Veena	B. Electronics
C. Tabla	C. Economics
D. Sarod	D. Geology
Q81. Pandit Bismillah Khan was associated with which	
instrumental music	form is from
A. Sitar	A. Telangana
B. Flute	B. Andhra Pradesh
C. Sarod	C. Karnataka
D. Shehnai	D. Tamil Nadu

General Awareness /Knowledge

Q88. India's highest gallantry award is A. Bharat Ratna B. Veer Chakra C. Shoorvir Chakra D. ParamVir Chakra Q89. The famous writer Mahasweta Devi was associated with which language A. Hindi B. Urdu C. Bengali D. Odissi	Q95. Who wrote the book "Satanic Verses"? A. Arundhati Roy B. Khushwant Singh C. Salman Rushdie D. Shobha De Q96. Who discovered Insulin? A. Laennec B. Pasteur C. F Banting D. Z Jansen
Q90. The Mesolithic tools found in Chotanagpur, Vindhyas etc are used before A. 10000 BC B. 3000 BC C. 2500 BC D. 6000 BC Q91. When was the first battle of Tarain in which Prithviraj Chauhan defeated Muhammed Ghori? A. 1194 B. 1193 C. 1192	Q97. Which place is called "Land of midnight Sun"? A. Sweden B. Finland C. Alaska D. Norway Q98. What is known as China's sorrow? A. Beijing B. Shezwan C. Hwang Ho D. Hunua Hoi
D. 1191 Q92. Between which two places the first ever Railway – Train operated in India? A. Bombay to Thana B. Bombay to Nashik C. Bombay to Shirdi D. Bombay to Panji	Q99. Currency of Iran? A. Euro B. Rupiah C. Rial D. Dirham
Q93. Who was the first Indian to get Pilot's license? A. Batukeshwar Dutt B. CR Das C. JRD Tata D. Ardeshirirani	Q100. Which city of USA is known as windy city? A. Alaska B. New York C. San Francisco D. Chicago
Q94. Who was the first Indian women to reach Mount Everest? A. Kiran Seth B. Gauri Sherpa C. Bachendri Pal D. Kirti Saha	

सेट -A

मूल गणित

Q26. केंद्र से 5 सेमी की दूरी पर, त्रिज्या 13 सेमी की एक सर्कल	Q32. कोणों की एक जोड़ी को रैखिक जोड़ी कहा जाता है यदि दो
के कॉर्ड की लंबाई क्या है	आसन्न कोणों का योग
A. 12 cm	A. 90 degree
B. 18 cm	B. 180 degree
C. 20 cm	C. 230 degree
D. 24 cm	D. 360 degree
Q27. एक तार की लंबाई 86 सेमी होती है, जो एक आयत के रूप	Q33. एक नियमित अष्टकोन के प्रत्येक कोण का माप
में मुड़ी होती है, जैसे कि इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई से 7 सेमी	A. 120 ⁰
अधिक है। आयत की लंबाई और चौड़ाई का पता लगाएं।	B. 60 ⁰ C. 135 ⁰
A. 25 cm, 16 cm	D. 108 ⁰
B. 25 cm, 14 cm	<i>D</i> . 100
C. 24 cm, 18 cm	
D. 25 cm, 18 cm	
Q28. एक त्रिभुज के दो पक्ष 5 सेमी और 1.5 सेमी हैं। तीसरी	Q34. एक त्रिभुज के दो पक्ष 13 सेमी और 14 सेमी हैं और इसकी
तरफ की लंबाई नहीं हो सकती है	अर्ध परिधि 18 सेमी है। फिर त्रिभुज का तीसरा पक्ष है
A. 3.6 cm B. 4.5 cm	A. 12 cm B. 11 cm
C. 3.8 cm	C. 10 cm
D. 3.4 cm	D. 9 cm
Q29. एक त्रिकोणीय क्षेत्र के किनारे 3: 4: 5 के अनुपात में हैं।	Q35. Rhombus का क्षेत्र 90 cm ² है इसके विकर्णों में से एक
त्रिकोणीय क्षेत्र की परिधि 144 मीटर है। मैदान का सबसे लंबा	10 सेमी मापता है। अन्य विकर्ण की लंबाई
पक्ष खोजें।	A. 18 cm
A. 15 m	B. 36 cm
B. 30 m	C. 80 cm
C. 60 m	D. 9 cm
D. 90 m	
Q30. एक त्रिभुज के तीन कोणों के माप का अनुपात 2: 3: 4 है।	Q36. एक ट्रेपेज़ियम के समानांतर पक्ष 32 सेमी और 20 सेमी हैं
सबसे लंबे सबसे बड़े कोण का माप	और उनके बीच की दूरी 15 सेमी है। ट्रेपेज़ियम के क्षेत्र फल का पता
A. 80°	लगाएं।
B. 60°	A. 290 cm ²
C. 40 ⁰	B. 390 cm ²
D. 180 ⁰	C. 390 m ²
	D. 400 m ²
Q31. एक नियमित हेक्सागोन के एक पक्ष की लंबाई 3 सेमी है।	Q37. एक त्रिभुज का बाहरी कोण दो के योग के बराबर है
इसके परिचालित सर्कल के व्यास की लंबाई के बराबर है	A. बाहरी कोण
A. 3 cm	B. आंतरिक कोण
B. 5 cm	C. आंतरिक विपरीत कोण
C. 6 cm	D.वैकल्पिक कोण
D. 7 cm	ם.વજાલ્વજ જાગ

मूल गणित

<i>X</i> ., .	
Q38. दो पूरक कोणों का योग क्या है	Q45. कोण का माप ढूंढें जो स्वयं के पूरक है
A. 180°	A. 30°
B. 360 ⁰	B. 90 ⁰
C. 90 ⁰	C. 45 ⁰
D. इनमें से कोई नहीं	D. 180 ⁰
Q39. एक त्रिकोणीय पिरामिड मेंट्रान्युलर पार्श्व	Q46. एक 270 डिग्री मापने वाला कोण है
चेहरे हैं औरedges है	A. एक obtuse कोण
A. 3,4	B. एक acute कोण
B. 3, 6	C. एक सीधा कोण
C. 3, 8 D. 4, 6	D. एक रिफ्लेक्स कोण
Q40. एक समद्विबाहु ट्रेपेज़ियम है	Q47. एक नियमित चतुर्भुज से आपका क्या मतलब है?
A. समान समानांतर पक्ष	A. एक आयत
B. बराबर नॉनपलल पक्ष	B. एक rhombus
C. बराबर विपरीत पक्ष	C. एक वर्ग
D. इनमें से कोई नहीं	D. एक ट्रेपेज़ियम
Q41. एक वर्ग में है	Q48. एक 6.5 सेमी के बराबर प्रत्येक पक्ष वाले नियमित षट्भुज
A. समरूपता की एक पंक्ति	की परिधि का पता लगाएं।
B. समरूपता की दो पंक्तियाँ	A. 390 mm
C. समरूपता की तीन पंक्तियाँ	B. 360 mm
D. समरूपता की चार पंक्तियाँ	C. 350 mm
	D. 380 mm
Q42. किसी दिए गए बिंदु से गुजरने वाली कितनी लाइनों को	Q49. एक समाप्ति दशमलवहै
खींचा जा सकता है?	A. प्राकृतिक संख्या
A. केवल एक	B. एक पूरी संख्या
B. बी दो	C. एक तर्कसंगत संख्या
C. तीन	D. पूर्णांक
D. असीमित संख्या	
Q43. एक 35 सेमी लाइन खंड 4: 3 के अनुपात में दो भागों में	Q50. निम्नलिखित में से किसने कोई अंतिम बिंदु नहीं है?
विभाजित है। प्रत्येक भाग की लंबाई का पता लगाएं।	A. एक लाइन खंड
A. 15 cm, 25 cm	B. एक रे
B. 20 cm, 15 cm	C. एक लाइन
C. 25 cm, 30 cm	D. इनमें से कोई नहीं
D. इनमें से कोई नहीं	2
Q44.10 लड़के 12 घंटे में पिच को खोद सकते हैं। 8 लड़कों को	
यह करने में कितना समय लगेगा।	
A. 9 घंटे 56 मिनट	
B. 15 घंटे	
C. 6 घंटे 40 मिनट	
D. 13 घंटे 10 मिनट	
	1

बुनियादी विज्ञान

Q51. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के लिए सामान्य नाम क्या है?	Q57. एक समानांतर सर्किट में, कुल प्रतिरोध
A. क्विकलाइम	है
B. स्लेक्ड लाइम	A. बढ़ता है
C. चूना का पानी	B. घटता है
D. बेकिंग सोडा	C. वही रहता है
	D. अनंत हो जाता है
Q52. मीथेन का आणविक सूत्र क्या है?	Q58. जिस प्रक्रिया से पीढ़ियों पर विविधताएं विरासत में
A. CH ₄	मिलती हैं, उसे कहा जाता है
B. C ₂ H ₆ C. C ₃ H ₈	A. विकास
D. C ₄ H ₁₀	B. अनुकूलन
	C. आनुवंशिकता
	D. उत्परिवर्तन
Q53. निम्नलिखित में से किसमें कार्बोक्सिल (-COOH)	Q59. निषेचन महिला प्रजनन प्रणाली के किस हिस्से में
कार्यात्मक समूह है?	होता है?
A. इथेनॉल	A. अंडाशय
B. एथानिक एसिड	B. फैलोपियन ट्यूब
C. मीथेन	C. गर्भाशय
D. प्रोपेन	D. ग्रीवा
Q54. लोहे के जंग लगने पर रंग क्या परिवर्तन होता है?	Q60. प्रकाश संश्लेषणमें होता है:
A. नीला से हरे रंग का	A. माइटोकॉन्ड्रिया
B. सिल्वर टू ब्राउन	B. क्लोरोप्लास्ट
C. सफेद से काले रंग का	C. नाभिक
D. लाल से पीला	D. राइबोसोम
Q55. मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा स्वैच्छिक कार्यों को नियंत्रित	Q61. कार रियर-व्यू मिरर में उपयोग किया जाने वाला
करता है?	दर्पण है
A. मज्जा	A. प्लेन मिरर
B. सेरिबैलम	В. अवतल दर्पण
C. सेरेब्रम	C. उत्तल दर्पण
D. हाइपोथैलेमस	D. बेलनाकार दर्पण
Q56. रीढ़ की हड्डी का मुख्य कार्य क्या है?	Q62. डीएनए दोहरावके दौरान होता है:
A. डाइजेस्ट फूड	A. माइटोसिस
B. पंपिंग रक्त	B. अर्धसूत्रीविभाजन
C. तंत्रिका संकेतों को संचारित करें	C. दोनों ए और बी
D. फ़िल्टर अपशिष्ट	D. कोई नहीं

बुनियादी विज्ञान

Q63. कौन सा रक्त वाहिका ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती है?	O70 ਕੁਸ਼ਾ ਦੀ ਟੁਕਾਰੇ ਵੈ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Q70. काम की इकाई है
A. नस	A. न्यूटन
B. धमनी	B. वाट
C. केशिका	C. जूल
D. इनमें से कोई नहीं	D. ओम
Q64. जब प्रकाश एक सघन माध्यम में प्रवेश करता है, तो यह	Q71. आनुवंशिक रूप से अलग -अलग पौधों के बीच पार
झुकता है	करने के लिए शब्द क्या है?
A. सामान्य से दूर	A. क्लोनिंग
B. सामान्य की ओर	B. उत्परिवर्तन
C. अव्यवस्थित रहता है	C. संकरण
D. तितर -बितर हो जाता है	D. निषेचन
Q65. एक इलेक्ट्रोमैग्नेट का मूल आमतौर पर बना होता है	Q72. मीथेन (CH₄) में बॉन्ड कोण क्या है?
A. कॉपर	A. 120°
B. एल्यूमीनियम	B. 90° C. 109.5°
C. नरम लोहा	D. 104.5°
D. प्लास्टिक	
Q66. निम्नलिखित में से कौन सा एक संकेतक है जिसका उपयोग	Q73. बिजली का एक गैर-मेटैलिक कंडक्टर कौन सा है?
एसिड-बेस अनुमापन में किया जाता है?	A. हीरा
A. हल्दी	B. ग्रेफाइट
B. फेनोल्फथेलिन	C. सल्फर
C. सिरका	D. आयोडीन
D. साबुन	
Q67. रक्त शर्करा को कम करने के लिए कौन सा हार्मोन जिम्मेदार है?	Q74. निम्नलिखित में से कौन कार्बन का आवंटन नहीं है?
A. ग्लूकागन	A. हीरा
B. थायरोक्सिन	B. ग्रेफाइट
C. इंसुलिन	C. फुलरीन
D. एड्रेनालाईन	D. चारकोल
Q68. किस ग्रह को 'लाल ग्रह' के रूप में जाना जाता है?	Q75. निम्नलिखित में से कौन सबसे हल्का तत्व है?
A. वीनस	A. हाइड्रोजन
B. मंगल ग्रह	B. हीलियम
C. ब्यूपिटर	C. लिथियम
D. बुध	D. ऑक्सीजन
Q69. एक पूर्ण दोलन के लिए लिया गया समय कहा जाता है:	
A. आवृत्ति	
B. स्पीड	
C. अवधि	
D. आयाम	
	1

सामान्य जागरूकता /ज्ञान

Q76. वर्तमान इज़राइल गाजा युद्ध कब शुरू किया	Q82. भारतीय संविधान में किस संशोधन ने पंचायती राज संस्थान
A. 5 अक्टूबर 2023	की स्थापना की है?
B. 6 अक्टूबर 2023	A. 71 वां संशोधन
C. 7 अक्टूबर 2023	B. 72 वां संशोधन
D. 8 अक्टूबर 2023	C. 73 वें संशोधन
	D. 74 वां संशोधन
Q77. "मेरी माटी मेरा देश" अभियान के तहत हमारे	Q83. कौन भारत में सबसे पुरानी पर्वत श्रृंखला है
नायकों के लिए एक श्रद्धांजलि और उनके अटूट बलिदान के लिए	A. अरवली
एक वसीयतनामा के रूप में हर जगह अनावरण किया गया है	B. निलगिरी
A. शिलाफ़लकम	C. हिमालय
B. वीरा स्मृति	D. वेस्टर्न घाट
C. शहीद स्मरका	
D. कलश स्मृति	
Q78. स्वीडन की मुद्रा को के नाम से जाना जाता है।	Q84. रोमियो और जूलियट की कहानी किसने लिखी?
A. रैंड	A. लियो टॉल्स्टॉय
B. क्रोना	B. विलियम वर्ड्समिथ
C. लियोन	C. विलियम शेक्सपियर
D. फ्रेंक	D. डब्ल्यू एच ओम्स
Q79. UIDAI पूर्ण रूप है	Q85. SAARC कार्यक्रम के कार्यान्वयन के समन्वय के लिए
A. Unique Identification Authority of India	स्थायी सचिवालयमें स्थित है
B. Unique Identity Authority of India	A. कोलंबो
C. Unique Identity Assessment of India	B. ढाका
D. Unique Icon Authority of India	C. नई दिल्ली
	D. काठमांडू
Q80. उस्ताद अमजद अली खान किस संगीत वाद्ययंत्र से जुड़े हैं?	Q86. प्रोफेसर अमर्त्य सेन किस क्षेत्र में प्रसिद्ध हैं?
A. सितार	A. बायोकेमिस्ट्री
B. वीना	B. इलेक्ट्रॉनिक्स
C. तबला	C. अर्थशास्त्र
D. सरोद	D. भूगर्भ शास्त्र
Q81. पंडित बिस्मिल्लाह खान किस वाद्य संगीत से जुड़े थे	Q87. प्रसिद्ध "पोचैम्पली" बुनाई और डाई आर्ट फॉर्म से है
A. सितार	A. तेलंगाना
B. फ्लूट	B. आंध्र प्रदेश
C. सरोद	C. कर्नाटक
D. शहनाई	D. तमिलनाडु

सामान्य जागरूकता /ज्ञान

Q88. भारत का सर्वोच्च वीरता पुरस्कार है	Q95. किसने पुस्तक " Satanic Verses" लिखी थी ?		
्र भरत रत्ना	A. अरुंधती रॉय		
B. वीर चक्र			
	B. खुशवंत सिंह		
C. शूरविर चक्र	C. सलमान रुश्दी		
D. परमवीर चक्र	D. शोबा डे		
Q89. प्रसिद्ध लेखक महासवेता देवी किस भाषा से जुड़े थे ?	Q96. किसने इंसुलिन की खोज की ?		
A. हिंदी	A. लेनेक		
B. उर्दू	B. पाश्चर		
C. बंगाली	C. एफ बैंटिंग		
D. ओडिसी	D. जेड जेन्सन		
Q90. छोटा नागपुर और विंध्यस आदि में पाए जाने वाले मेसोलिथिक	Q97. किस स्थान को " मदरात्री का सूरज की भूमि" कहा जाता		
उपकरण का उपयोगपहले किया जाता है।	है?		
A. 10000 ईसा पूर्व	A. स्वीडन		
B. 3000 ईसा पूर्व	B. फिनलैंड		
C. 2500 ईसा पूर्व	C. अलास्का		
D. 6000 ईसा पूर्व	D. नॉर्वे		
Q91. ताराइन की पहली लड़ाई कब हुई जिसमें पृथ्वीराज चौहान ने	Q98. क्या चीन के दुःख के रूप में जाना जाता है?		
मुहम्मद घोरी को हराया	A. बीजिंग		
A. 1194	B. शेज़वान		
B. 1193 C. 1192	C. ह्वांग हो		
D. 1191	D. हुनुआ होई		
Q92. भारत में पहली बार रेल ट्रेनपर संचालित की गई थी?	Q99. ईरान की मुद्रा		
A. बॉम्बे टूथाना	A. यूरो		
B. बॉम्बे टू नासिक	 В. रूपिया		
С. बॉम्बे टू शिरडी	C. रियाल		
D. बॉम्बे टू पनजी	D. दिरहम		
Q93. पायलट का लाइसेंस पाने वाला पहला भारतीय कौन था ?	Q100. यू एस ए के किस शहर को विंडी सिटी के रूप में जाना		
A. बटुकेश्वर दत्त	जाता है ?		
B. सी आर दास	A. अलास्का		
С. जे आर डी टाटा	B. न्यूयॉर्क		
D. अर्देशिरीनी	C. सैन फ्रांसिस्को		
	D. शिकागो		
Q94. माउंट एवरेस्ट तक पहुंचने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?			
A. किरण सेठ			
B. गौरी शेरपा			
C. बाचेन्द्री पाल			
D. कीर्ति साहा			
ע. אווע מוצו			

Dr.B..R.Ambedkar Institute of Technology

Common Recruitment Exam for the Group-C Posts DCRA/Sweeper/Peon/Watchman

SET A

O No	Subject	Correct Ontion	Q.No	Subject	
Q.No	Subject	Correct Option	<u> </u>	Subject	Correct Option
7	-	<u> </u>	52	-	В
- 2	-	<u> </u>	53	-	A
→ A		<u> </u>	54	-{	<u>B</u>
4		<u>ט</u>		- [В
2		<u>B</u>	55	4	<u> </u>
7		B	56	_	<u> </u>
		<u> </u>	57	-	В
8		<u> </u>	58		D D
9		D	59	Basic Science	B
10		<u>C</u>	60		В
11		<u>D</u>	61		C
12	General	<u>C</u>	62		<u>C</u>
13	General English	В	63		A
14		<u>A</u>	64	_}	<u>B</u>
15	{	<u>C</u>	65	_	<u>C</u>
16	1	<u>B</u>	66	_]	<u>B</u>
17	1	<u>D</u>	67		C
18	_	D	68		<u>B</u>
19	4	D	69		<u>C</u>
20		A	70		C
21		A	71		C
22		<u> </u>	72		С
23		В	73		<u>B</u>
24		B	74		D
25		<u>B</u>	75		Α
26	_	<u>D</u>	76		C
27	-[D	77		A
28	4	<u>D</u>	78	_]	В
29	4	<u>C</u>	79		
30	-	A	80		D
31	ł	<u>C</u>	81		D
32	-	<u>C</u>	82		С
33	{	<u>C</u>	83	<u>_</u>	A
34		<u> </u>	84		C
35		A	85		D
36	}	<u> </u>	86	[C
37	Basic		87	General	A
38	Mathematics	<u>C</u>	88	Awareness/Knowledge	D
39		P	89	- This areas Interest	C
40		<u>B</u>	90	_	D
41		ח –	91	_	D
42		<u>D</u>	92		A
43		B	93		C
44		R B	94		C
45		<u>C</u>	95		C
46		D	96		C
47		C	97	_	D
48		<u>A</u>	98		C
49		<u>C</u>	99		C
50		<u>C</u>	100		D