# **EPFO SSA Previous Year Paper - 2017**

#### GENERAL ABILITY TEST

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks: 100

#### INSTRUCTIONS

- IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
- Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
- 3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. DO NOT write anything else on the Test Booklet.
- 4. This Test Booklet contains 120 items (questions) in two Parts: PART—A and PART—B. Each item in PART—B is printed both in Hindi and English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.
- You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
- All items carry equal marks.
- 7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
- After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator only the Answer Sheet. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
- 9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
- 10. Penalty for wrong answers: THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY THE CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
  - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
  - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
  - (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.

#### DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

### PART-A

MINERAL THE RESIDENCE

- 1. Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence, "The FUNDAMENTAL character of an individual defines his entire life"?
  - (a) Productive
  - (b) Essential
  - (c) Successful
  - (d) Effective
- 2. Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence, "She has the habit of using HACKNEYED and redundant examples from her past even while dealing with the future generation"?
  - (a) Indifferent
  - (b) Imaginative
  - (c) Cliched
  - (d) Impressive

- 3. Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence, "She is an IMMACULATE soul whose presence makes all the difference"?
  - (a) Spotless
  - (b) Excited
  - (c) Extraordinary
  - (d) Unparalleled
- 4. Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence, "There is a great deal of ENMITY"?
  - (a) Amity
  - (b) Cooperation
  - (c) Dispute
  - (d) Hostility

5.	Which	one	of	the	followi	ng .	is the
	antony	m of	the	word	writter	n in	capital
	letters	in	the	acn'	tence,	Sh	e was
	RELUC	CTAN'	r to	sell l	ner car'	'?	
	4-4						

- (a) Anxious
- (b) Happy
- (c) Eager
- (d) Unwilling
- 6. Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence, "I cannot comply with the QUEER regulations of your land"?
  - (a) Strange
  - (b) Nimble
  - (c) Everyday
  - (d) Customary
- 7. Which one of the following parts of the sentence, "As you know that the ignorant are easily duped", has an error?
  - (a) As you know
  - (b) that the ignorant
  - (c) are easily duped
  - (d) No error

- 8. Which one of the following parts of the sentence, "After a lot of argument 1 brought him forward to my point of view", has an error?
  - (a) After a lot of argument
  - (b) I brought him forward
  - (c) to my point of view
  - (d) No error
- 9. Which one of the following parts of the sentence, "Don't ask him how he is because if he starts talking about his health you'll never get off from him", has an error?
  - (a) Don't ask him how he is because
  - (b) if he starts talking about his health you'll never
  - (c) get off from him
  - (d) No error
- 10. Which one of the following words can be used as a substitute for the phrase, "A nursery where children of working parents are cared for while their parents are at work"?
  - (a) Sculler
  - (b) Crèche
  - (c) Dormitory
  - (d) Refectory

11.	Which one of the following words can be used as a substitute for the phrase, "That which cannot be taken by force"?	14. Which one of the following phrasal verbs may be used in the blank space in the sentence, "He is fond of art and seems (suited) to be an artist"?
	(a) Impossible	
		(a) fit out
	(b) Improbable	(b) bring out
	(c) Impeccable	(c) cut out
	(d) Impregnable	(d) suit out
12.	Which one of the following is the appropriate question tag in the sentence, "Take a seat,"?	15. Which one of the following phrasal verbs may be used in the blank space in the sentence, "We were happy in the beginning, but now all the troubles have (appeared)"?
	(a) shall you?	(appeared) r
	(b) can't you?	(a) cropped up
	(c) won't you?	(b) come about
	(d) would you?	(c) come out
		(d) rushed in
13.	Which one of the following is the appropriate question tag in the sentence, "Anyone can make mistakes,"?	16. Which one of the following phrasal verbs may be used in the blank space in the sentence, "No one knows how it all (happened)"?
	(a) isn't it?	(a) came across
	(b) shall they?	(b) came about
	(c) can't they?	(c) came into
	(d) is it?	(d) came forward

17. Which one of the following phrasal verbs	19. Which one of the following can be used as
may be used in the blank space in the	a substitute for the words written in
sentence, "I have to (finish) this	capital letters in the sentence, "There
work before I leave tomorrow morning"?	is no meaning to CRY OVER THE
	SPILT MILK since the matter is over"?
(a) clear up	(a) No use of worrying about
	in the second mentaling about
(b) clean up	
	(b) No use of spilling now
(c) finish up	
WHAT STATES AND ASSESSED.	(c) No use of celebration
(d) do away with	(d) No use of asking for
	1.4
18. Which one of the following prepositions	
may be used in the blank space in the	20. Which one of the following can be used
sentence, "He lived a hand mouth	as a substitute for the words written
existence, surviving on just a few rupees	in capital letters in the sentence, "Serving the sufferers is true YEOMAN'S
a week"?	SERVICE"?
(a) in	(a) A risky job
(b) to	(b) An amusing job
(c) for	(c) An excellent work
(d) inside	(d) An unwanted job

#### PART-B

- 21. Who is the author of the work, The Evolution of Provincial Finance in British India: A Study in the Provincial Decentralization of Imperial Finance?
  - (a) Dadabhai Naoroji
  - (b) Dr. B. R. Ambedkar
  - (c) M. N. Roy
  - (d) Jawaharlal Nehru
- 22. In the context of international affairs, which one of the following is correct about Lord Curzon?
  - (a) He advocated a pacifist policy.
  - (b) He wanted to establish a British sphere of influence over the Persian Gulf and Seistan.
  - (c) He wanted England and Russia to become friends against China.
  - (d) He wanted to lead a flag-waving mission to the USA.
- 23. Which one of the following is correct about Assam in British India?
  - (a) It was a part of the North-East Frontier Agency.
  - (b) It was made a province in 1865.
  - (c) It was separated from Bengal in 1874, and along with Sylhet made into a Chief Commissioner's province.
  - (d) It was a Princely State ruled by Ahom kings.

- 24. What were the peasant associations set up in Kerala in the 1930s called?
  - (a) Kisan Sabha
  - (b) Kirti Kisan
  - (c) Karshaka Sangam
  - (d) Kisan Morcha
- 25. Why did the Congress declare 9th May to be 'Ethiopia Day'?
  - (a) Because the Ethiopians declared their support for the cause of Indian independence from British rule.
  - (b) Because Ethiopia became independent from Britain on that day.
  - (c) Because Ethiopia was attacked by Italy in early 1936 and their resistance was considered freedom struggle.
  - (d) Because Ethiopian leaders denounced Mussolini.
- 26. Who set up the Bharat Stree Mahamandal which first met in Allahabad in 1910?
  - (a) Annie Besant
  - (b) Meherbai Tata
  - (c) Saraladevi Chaudhurani
  - (d) Tarabai Shinde

#### भाग-В

- दि इवोल्यूशन ऑफ प्रॉविशिएल फाइनैंस इन ब्रिटिश इंडिया : अ स्टडी इन द प्रॉविशिएल डीसेंट्रलाइन्नेशन ऑफ इम्पीरिअल फाइनैंस के लेखक कौन हैं?
  - (a) दादाभाई नौरोजी
  - (b) डॉ॰ बी॰ आर॰ अम्बेडकर
  - (c) एम० एन० रॉय
  - (d) बवाहरलाल नेहरू
- अंतर्राष्ट्रीय मामलों के संदर्भ में, लॉर्ड कर्जन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
  - (α) उसने शांतिवादी नीति का पक्षसमर्थन किया।
  - (b) वह फारस की खाड़ी और सीस्तान पर ब्रिटिश प्रभाव-क्षेत्र स्थापित करना चाहता था।
  - (c) वह चीन के विरुद्ध, इंग्लैंड और रूस को मित्र बनाना चाहता था।
  - (d) वह USA के लिए एक ध्वज लहराव मिशन (फ्लैग-वेविंग मिशन) का नेतृत्व करना चाहता था।
- ब्रिटिश इंडिया काल के असम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
  - (a) यह पूर्वोत्तर सीमांत अभिकरण (नॉर्थ-ईस्ट फ्रांटियर एजेंसी) का एक हिस्सा था।
  - (b) 1865 में इसे प्रांत का दर्जा दिया गया था।
  - (c) 1874 में इसे बंगाल से अलग किया गया और सिलहट को इसके साथ मिलाकर मुख्य आयुक्त प्रांत बना दिया गया।
  - (d) यह अहोम राजाओं द्वारा शासित एक देशी राज्यथा।

- 24. 1930 के दशक में केरल में स्थापित कृषक संघों को क्या कहा जाता था?
  - (a) किसान सभा
  - (b) कीर्ति किसान
  - (c) कर्षक संगम
  - (d) किसान मोर्चा
- 25. 9 मई के दिन को कांग्रेस ने 'इथियोपिया दिवस' क्यों घोषित किया?
  - क्योंकि इथियोपियावासियों ने ब्रिटिश शासन से भारतीय स्वतंत्रता के पक्ष में अपने समर्थन की घोषणा की थी।
  - (b) क्योंकि इथियोपिया उस दिन ब्रिटेन से स्वतंत्र हुआथा।
  - (c) क्योंकि 1936 के आरंभ में इटली ने इथियोपिया पर आक्रमण किया था और उनके बिरोध को स्वतंत्रता के लिए संघर्ष माना गया था।
  - (d) क्योंकि इथियोपिया के नेताओं ने मुसोलिनी की निन्दा की थी।
- 26. भारत स्त्री महामंडल, जिसकी पहली बार 1910 में इलाहाबाद में बैठक हुई थी, की स्थापना किसने की थी?
  - (a) एनी बेसेंट
  - (b) मेहेरबाई टाटा
  - (c) सरलादेवी चीधुरानी
  - (d) ताराबाई शिंदे

- 27. Which one of the following is not a feature of the Non-Cooperation Movement?
  - Economic boycott was intense and successful.
  - (b) The middle class participated in very large numbers in the movement.
  - (c) It was marked by uneven geographical spread and regional variations.
  - (d) Along with Non-Cooperation, other Gandhian social reform movements like the anti-liquor campaign achieved some success.
- 28. Which one of the following publications was started by Khan Abdul Ghaffar Khan in 1928?
  - (a) Pakhtun
  - (b) Khudai Khidmatgar
  - (c) Young India
  - (d) India Awakens
- 29. Who among the following was the founder of the Arya Mahila Samaj in the early 1880s?
  - (a) Swami Dayananda Saraswati
  - (b) Swami Vivekananda
  - (c) Pandita Ramabai
  - (d) Ramabai Ranade
- 30. Who among the following is considered to be the first Indian to go to jail in performance of his duty as a journalist?
  - (a) Mahatma Gandhi
  - (b) Rabindranath Tagore
  - (c) Lokmanya Tilak
  - (d) Surendranath Banerjee

- 31. Which of the following was/were the reason/reasons for the lack of economic development in India in the 19th century?
  - Officially the British Government was committed to a policy of laissez-faire, but it was actually a policy of discriminatory intervention.
  - European entrepreneurs had connections to banks and agency houses, while Indians had to rely on kin, family and caste men.
  - When plantations were transferred to individual capitalist ownership, native investors were deliberately ignored.

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 32. Which social reformer's autobiography, entitled Looking Back, describes his experiences in setting up schools for women in Poona in the 1890s?
  - (a) Dhondo Keshav Karve
  - (b) K. T. Telang
  - (c) Jyotirao Phule
  - (d) Dr. B. R. Ambedkar

- निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशेषता असहयोग आंदोलन की नहीं है?
  - (a) आर्थिक बहिष्कार तीव्र व सफल था।
  - (b) इस आंदोलन में बहुत बड़ी संख्या में मध्यम वर्ग ने भाग लिया।
  - (c) अनियमित भौगोलिक विस्तार और क्षेत्रीय विविधता, इसकी मुख्य विशेषता थी।
  - (d) असहयोग आंदोलन के साथ-साथ अन्य गांधीबादी सामाजिक सुधार आंदोलनों, जैसे मद्य-विरोधी अभियान, को भी कुछ सफलता मिली।
- 28. खान अब्दुल गफ्फार खान द्वारा सन् 1928 में निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकाशन आरंभ किया गया था?
  - (a) पछतून
  - (b) खुदाई खिदमतगार
  - (c) यंग इंडिया
  - (d) इंडिया अवेकन्स
- 29. 1880 के दशक के आरंभ में आर्थ महिला समाज की स्थापना इनमें से किसके द्वारा की गयी थी?
  - (a) स्वामी दयानंद सरस्वती
  - (b) स्वामी विवेकानंद
  - (c) पंडिता रमाबाई
  - (d) रमाबाई रानाडे
- 30. इनमें से किन्हें ऐसा पहला भारतीय माना जाता है, जिन्हें एक पत्रकार के रूप में अपना कार्य करते हुए जेल जाना पड़ा?
  - (a) महात्मा गांधी
  - (b) रवीन्द्रनाथ टैगोर
  - (c) लोकमान्य तिलक
  - (d) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी

- 31. 19वीं सदी में, भारत में आर्थिक विकास की कमी के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से कारण जिम्मेवार था/थे?
  - आधिकारिक तौर पर ब्रिटिश सरकार अहस्तक्षेप की नीति से वचनबद्ध थी, किन्तु वास्तव में यह एक विभेदात्मक हस्तक्षेप की नीति थी।
  - यूरोपीय उद्यमियों के संबंधन बैंकों और एजेंसी घरों के साथ थे, जबिक भारतीयों को स्वजन, परिवार व जाति के लोगों पर निर्भर रहना पड़ता था।
  - जब बागानों का अंतरण व्यक्तिगत पूँजीपित के स्वामित्व में किया गया, तब देशीय निवेशकों की जानबूझकर उपेक्षा की गयी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (a) 1, 2 और 3
- 32. किस समाज सुधारक की आत्मकथा, जिसका शीर्षक लुकिंग बैक है, 1890 के दशक में पूना में महिलाओं के लिए बिद्यालयों की स्थापना करने के उसके अनुभवों के बारे में बताती है?
  - (a) धोंडो केशव कर्वे
  - (b) के॰ टी॰ तेलंग
  - (c) ज्योतिराव फुले
  - (d) डॉ॰ बी॰ आर॰ अम्बेडकर

- 33. Who was the first Director General of the Archaeological Survey of India?
  - (a) John Marshall
  - (b) Alexander Cunningham
  - (c) Mortimer Wheeler
  - (d) Francis Buchanan
- 34. Which of the following works was not contributed by the famous social reformer Begum Rokeya?
  - (a) Ardhangi
  - (b) Griha
  - (c) Mother India
  - (d) Sultana's Dream
- 35. Which one of the following is not a characteristic of the Mughal chronicles?
  - (a) They present a continuous chronological record of events.
  - (b) They were a repository of factual information about the Mughals.
  - (c) They allow us to understand how imperial ideologies were created and disseminated.
  - (d) They contain brief biographies of the authors of the chronicles.

- 36. Which one of the following statements regarding an Overseas Citizen of India (OCI) is not correct?
  - (a) An OCI is a citizen of another country.
  - (b) An OCI possesses multiple-entry long-term visa for visiting India.
  - (c) An OCI is at par with NRIs in all matters.
  - (d) An OCI is not entitled to the fundamental right to equality of opportunity in public employment.
- 37. Which one of the following is not a feature of the Aadhaar (Targeted Delivery of Financial and other Subsidies, Benefits and Services) Act, 2016?
  - (a) Only citizens of India are entitled for enrolment under this Act.
  - (b) Both demographic and biometric information is to be submitted for enrolment.
  - (c) The Unique Identification Authority of India is responsible for enrolment and authentication under this Act.
  - (d) It is the responsibility of the Unique Identification Authority to ensure the security of identity of individuals.
- 38. Forced labour or beggar is a violation of which one of the following Articles of the Constitution of India?
  - (a) Article 16
  - (b) Article 17
  - (c) Article 19
  - (d) Article 23

- 33. भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण के प्रथम महानिदेशक कौन थे?
  - (a) जॉन मार्शल
  - (b) अलेक्ज्रेंडर कर्निगहम
  - (c) मॉर्टिमर व्हीलर
  - (d) फ्रांसिस बुकानन
- 34. निम्नलिखित में से कौन-सी कृति प्रसिद्ध समाज सुधारक बेगम रोकैया की नहीं है?
  - (a) अर्धांगी
  - (b) 78
  - (c) मदर इंडिया
  - (d) सुल्तानास ड्रीम
- निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशेषता मुगल इतिवृत्तियों की नहीं है?
  - (a) इनमें घटनाओं का एक सतत कालानुक्रमिक अभिलेख प्रस्तुत किया गया है।
  - (b) ये मुग़लों के बारे में तथ्यात्मक जानकारी के संग्रह थे।
  - (c) इनसे हम यह समझ पाते हैं कि साम्राज्यिक विचारधाराएँ किस तरह से उत्पन्न और प्रसारित हुई थीं।
  - (d) इनमें इतिवृत्तियों के लेखकों की संक्षिप्त जीवनियाँ दी गयी हैं।

- निम्नलिखित में से कीन-सा कथन एक प्रवासी भारतीय नागरिक (OCI) के बारे में सही नहीं है?
  - (a) एक OCI किसी दूसरे देश का नागरिक होता है।
  - (b) एक OCI के पास भारत आने के लिए एकाधिक प्रवेश दीर्घकालिक बीजा होता है।
  - (c) एक OCI सभी मामलों में NRI के बराबर होता है।
  - (d) एक OCI सार्वजनिक रोजगार में अवसर की समानता के मौलिक अधिकार का हकदार नहीं है।
- 37. निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशेषता आधार (वितीय और अन्य उपदानों, लाभों तथा सेवाओं का लक्षित वितरण) अधिनियम, 2016 की नहीं है?
  - (a) केवल भारत के नागरिक ही इस अधिनियम के तहत नामांकन के हकदार हैं।
  - (b) नामांकन के लिए जनांकिकीय एवं जीवमितीय, दोनों सूचनाएँ देनी पड़ती हैं।
  - (c) इस अधिनियम के तहत नामांकन एवं प्रमाणीकरण की जिम्मेदारी भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण की है।
  - (d) व्यक्तियों की पहचान की सुरक्षा सुनिश्चित करना विशिष्ट पहचान प्राधिकरण का दायित्व है।
- 38. बलात् श्रम अथवा बेगार, भारत के संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद का अतिक्रमण है?
  - (a) अनुच्छेद 16
  - (b) अनुच्छेद 17
  - (c) अनुच्छेद 19
  - (d) अनुच्छेद 23

- 39. Which one of the following statements regarding the Constituent Assembly of India is not correct?
  - (a) The Constituent Assembly was composed of members who had been elected indirectly by the Members of the Provincial Legislative Assembly.
  - (b) The Constituent Assembly held its first sitting on 9th December, 1946.
  - (c) The seats in each province were distributed among the three main communities—Muslim, Sikh and General, in proportion to their respective populations.
  - (d) The method of selection in the case of representatives of Indian States was to be determined by the Governor-General of India.
- 40. Which one of the following is not a constitutional body?
  - (a) The Election Commission of India
  - (b) The Finance Commission
  - (c) The Official Languages Commission
  - (d) The National Commission for Women
- 41. Which one of the following is not a feature of monopolistic competition?
  - (a) Large number of buyers and sellers in the market
  - (b) Differentiated products constitute the market
  - (c) Product in the market is homogeneous
  - (d) Selling costs are used for sale promotion

- Social cost is higher than economic cost because
  - (a) society is bigger than economy
  - (b) society includes polity, while economy does not include it
  - (c) cost borne by bystanders is positive
  - (d) society includes both consumers and producers
- 43. Cess on coal at 7 100 per ton is a type of
  - (a) carbon tax
  - (b) carbon subsidy
  - (c) carbon incentive for technology
  - (d) carbon incentive for selling carbon permit
- 44. Core inflation is different from headline inflation because the former
  - (a) ignores articles of volatile nature in the price index
  - (b) considers articles of volatile nature in the price index
  - (c) is not based on commodity price index
  - (d) considers only core items of consumption in the price index
- 45. Who among the following is the author of the book, Choice of Techniques?
  - (a) A. K. Sen
  - (b) K. N. Raj
  - (c) V. K. R. V. Rao
  - (d) Sukhamoy Chakravarty

- भारत की संविधान सभा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?
  - (a) संविधान सभा को उन सदस्यों से बनाया गया था, जो प्रांतीय विधान सभा के सदस्यों द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित हुए थे।
  - (b) संविधान सभा की पहली बैठक 9 दिसम्बर, 1946 को आयोजित की गयी थी।
  - (c) प्रत्येक प्रांत में सीटें तीन मुख्य समुदायों— मुस्लिम, सिख और सामान्य में, उनकी अपनी-अपनी आबादी के अनुपात में बाँटी गई थीं।
  - (d) भारत के राज्यों के प्रतिनिधियों के मामले में चयन की विधि भारत के गवर्नर-जनरल द्वारा निर्धारित की जानी थी।
- निम्नलिखित में से कौन-सा एक सांविधानिक निकाय नहीं है?
  - (a) भारत का निर्वाचन आयोग
  - (b) वित्त आयोग
  - (c) राजभाषा आयोग
  - (a) राष्ट्रीय महिला आयोग
- निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशेषता एकाधिकार स्पर्धा की नहीं है?
  - (a) बाजार में खरीददारों और बेचनेवालों की बड़ी संख्या
  - (b) विभेदित उत्पादों से बाजार बनता है
  - (c) बाजार में उत्पाद समजातीय होता है
  - (d) विक्रय संवर्धन के लिए बिक्री लागतों का प्रयोग किया जाता है

- आर्थिक लागत की तुलना में सामाजिक लागत अधिक होती है। इसका कारण यह है कि
  - (a) समाज, अर्थव्यवस्था से बड़ा है
  - (b) समाज में राज्य-व्यवस्था सम्मिलित है, जबकि अर्थव्यवस्था में यह सम्मिलित नहीं है
  - (c) दर्शकों (बाइस्टैंडर्स) द्वारा वहन की गयी लागत धनात्मक होती है
  - (d) समाज में उपभोक्ता और उत्पादक, दोनों सम्मिलित होते हैं
- 43. कोयले पर ₹ 100 प्रति टन का उपकर निम्नलिखित में से किसके अन्तर्गत आता है?
  - (a) कार्बन-कर
  - (b) कार्बन सब्सिडि
  - (c) प्रौद्योगिकी के लिए कार्बन प्रोत्साहन
  - (d) कार्बन परमिट की बिक्री के लिए कार्बन प्रोत्साहन
- मूल (कोर) मुद्रास्फीति, सकल (हेडलाइन) मुद्रास्फीति से भिन्न है, क्योंकि मूल मुद्रास्फीति
  - (a) कीमत सूचकांक में अस्थिर स्वरूप की वस्तुओं की उपेक्षा कर देती है
  - (b) कीमत सूचकांक में अस्थिर स्वरूप की वस्तुओं को सम्मिलित कर लेती है
  - (c) जिस कीमत सूचकांक पर आधारित नहीं होती है
  - (a) कीमत सूचकांक में उपभोग की केवल महत्त्वपूर्ण वस्तुओं को ही सम्मिलित करती है
- 45. इनमें से कौन चाँइस ऑफ टेकनीक्स पुस्तक का लेखक है?
  - (a) ए० के० सेन
  - (b) के० एन० राज
  - (c) बी० के० आर० बी० राव
  - (d) सुखमय चक्रवर्ती

- 46. Which one of the following bodies has formulated the 'National Student Startup Policy', launched by the President of India in November 2016?
  - (a) UGC
  - (b) NCERT
  - (c) AIU
  - (d) AICTE
- 47. Who among the following was the Chairman of the Working Group for determining the methodology for construction of Producer Price Index (PPI) in India (2014)?
  - (a) Saumitra Chaudhury
  - (b) D. V. Subbarao
  - (c) Abhijit Sen
  - (d) B. N. Goldar
- 48. Which one of the following schemes is aimed at all-round development of adolescent girls in the age group of 11-18 years and making them selfreliant?
  - (a) RGSEAG
  - (b) IGMSY
  - (c) NMEW
  - (d) RMK

- 49. Panchayats (Extension to the Scheduled Areas) Act, 1996 permits selfgovernance of natural resources by
  - (a) Gram Sabha
  - (b) Gram Panchayat
  - (c) the Chairman of Gram Panchayat
  - (d) forest dwellers of a village situated in the areas mentioned in the Fifth Schedule of the Constitution of India
- 50. Which one of the following countries is not a member of WTO?
  - (a) Japan
  - (b) China
  - (c) Iran
  - (d) Russia
- A StandUp enterprise can be established in
  - 1. farming sector
  - 2. manufacturing sector
  - 3. service sector
  - trading sector

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2 and 4
- (b) 1, 3 and 4
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 2, 3 and 4

स्टार्ट	अप पॉलिसीं तैयार की है, जिसे भारत के राष्ट्रपति	49.	199	त (अनुसूचित क्षेत्रों का विस्तार) अधिनियम, 6 में प्राकृतिक संसाधनों के स्व-अभिशासन की ति किसे दी गयी है?
			-3.75	ग्राम सभा
(a)	UGC			
(b)	NCERT		(b)	ग्राम पंचायत
	(Inc.		(c)	ग्राम पंचायत का प्रधान
(c)	AIU		(d)	भारत के संविधान की पाँचवीं अनुसूची में
(d)	AICTE			उहिखित क्षेत्रों में स्थित किसी गाँव के वनवासी
		50.	निम्नि	तखित में से कौन-सा देश WTO का सदस्य नहीं
	. (2.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.000 - 1.00		\$3	
	경기 가게 가는 사람들이 살아보는 사람들이 얼마나 되었다.		(a)	जापान
(a)	सौमित्र चौधुरी		(b)	चीन
10000	-0 -0		(c)	ईरान
(b)	glo dio fiedicid		(d)	रूस
(c)	अभिजीत सेन		ARREST.	
(d)	बी॰ एन॰ गोलदार	51.	एक सं	टैंडअप उद्यम कहाँ स्थापित किया जा सकता है?
1			1.	कृषि क्षेत्र
			2.	विनिर्माण क्षेत्र
			3.	सेवा क्षेत्र
			4,	व्यापार क्षेत्र
			नीचे	दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
(a)	RGSEAG		(a)	1, 2 और 4
(b)	IGMSY		(b)	1, 3 और 4
(c)	NMEW		(c)	1, 2 और 3
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	(d) बी॰ एन॰ गोलदार  निम्नलिखित में से किस स्कीम का उद्देश्य 11-18 वर्ष आयु-वर्ग की किशोरियों का सर्वतोमुखी विकास करना और उन्हें आत्मनिर्भर बनाना है?  (a) RGSEAG  (b) IGMSY	स्टार्टअप पॉलिसी' तैयार की है, जिसे भारत के राष्ट्रपति ह्यारा नवम्बर 2016 में लॉन्च किया गया?  (a) UGC  (b) NCERT  (c) AIU  (d) AICTE  भारत में उत्पादक मूल्य सूचकांक (PPI) (2014) तैयार करने के लिए क्रियापद्धति निर्धारित करने वाले कार्यदल का अध्यक्ष इनमें से कौन था?  (a) सौमित्र चौधुरी  (b) डी० वी० सुख्याराव  (c) अभिजीत सेन  (d) बी० एन० गोलदार  51.  निम्नलिखित में से किस स्कीम का उद्देश्य 11–18 वर्ष आयु-वर्ग की किशोरियों का सर्वतीमुखी विकास करना और उन्हें आत्मनिर्भर बनाना है?  (a) RGSEAG  (b) IGMSY	स्टार्टअप पॉलिसी' तैयार की है, जिसे भारत के राष्ट्रपति  द्वारा नवम्बर 2016 में लॉन्च किया गया?  (a) UGC  (b) NCERT  (c) AIU  (d) AICTE   100  100  100  100  100  100  100

(d) RMK

(d) 2, 3 और 4

- 52. Who among the following were conferred with Rajiv Gandhi Khel Ratna Award for the year 2016?
  - 1. Jitu Rai
  - Dipa Karmakar
  - 3. P. V. Sindhu
  - 4. Sakshi Malik

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 2 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 53. ISRO in August 2016 successfully test launched Supersonic Combustion Ramjet (Scramjet) Engine. Which of the following statements with regard to Scramjet Engine is/are correct?
  - It can efficiently operate both in subsonic and supersonic combustor modes.
  - India is the first country to demonstrate the flight testing of a Scramjet Engine.

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 54. Startup Hubs are agreed to be set up in
  - 1. IIITs
  - 2. HSERs
  - NITs
  - 4. Central Universities

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 4 only
- (c) 3 and 4 only
- (d) 1, 3 and 4
- 55. StandUp India Programme envisages each bank branch to give loan between ₹ 10 lakh to ₹ 100 lakh
  - to at least one SC/ST borrower
  - 2. to at least one woman borrower
  - to at least one rural unemployed youth borrower

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 3
- (d) 1 and 2

- 52. वर्ष 2016 के लिए राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार इनमें से किन खिलाड़ियों को प्रदान किया गया था?
  - जीतू राय
  - 2. दीपा कर्मकार
  - 3. पी॰ वी॰ सिंधु
  - 4. साक्षी मलिक

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 2 और 3
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 53. ISRO ने अगस्त 2016 में पराध्वनिक दहन रैमजेट (स्क्रैमजेट) इंजन का सफलतापूर्वक परीक्षण किया था। स्क्रैमजेट इंजन के संबंध में निम्नलिखित में से कीन-सा/से कथन सही है/हैं?
  - इसे अवध्वनिक (सबसॉनिक) और पराध्वनिक (सुपरसॉनिक) दोनों दहन-तंत्र पद्धतियों में कुशलतापूर्वक प्रचालित किया जा सकता है।
  - भारत किसी स्क्रैमजेट इंजन के उड़ान परीक्षण को प्रवर्शित करने वाला पहला देश है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) नतो 1 और नही 2

- 54. स्टार्टअप हब को कहाँ पर स्थापित करने के संबंध में सहमति हुई है?
  - 1. IIITs
  - 2. IISERs
  - 3. NITs
  - केन्द्रीय विश्वविद्यालय

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) 1, 3 और 4
- 55. स्टैंडअप इंडिया कार्यक्रम, प्रत्येक बैंक शाखा द्वारा र 10 लाख से र 100 लाख तक का ऋण निम्नलिखित में से किसको दिए जाने पर विचार करता है?
  - 1. कम-से-कम एक SC/ST ऋणी
  - कम-से-कम एक महिला ऋणी
  - कम-से-कम एक ग्रामीण बेरोजगार युवा ऋणी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 3
- (d) 1 और 2

- In case of gold, revenue is recognized in the accounting period in which the gold is
  - (a) delivered
  - (b) sold
  - (c) mined
  - (d) identified to be mined
- 57. As per the traditional approach, the expense to be matched with revenue is based on
  - (a) original cost
  - (b) opportunity cost
  - (c) replacement cost
  - (d) cash cost
- 58. Preliminary expenses are the examples of
  - (a) capital expenditure
  - (b) capital gain
  - (c) deferred revenue expenditure
  - (d) revenue expenditure/expense
- Depreciation of fixed assets is an example of
  - (a) deferred revenue expenditure
  - (b) capital expenditure
  - (c) capital gain
  - (d) revenue expenditure/expense
- In the context of accounting, the term IFRS stands for
  - (a) International Financial Reporting Standards
  - (b) Indian Financial Reporting Standards
  - (c) Indian Financial Reporting System
  - (d) International Financial Reporting System

61. From the information given below, calculate the sum insurable :

Date of fire-01.03.2016

Turnover from 01.03.2015 to 29.02.2016—₹ 88,00,000

Agreed GP ratio-20%

Special circumstances clause provided for the increase of turnover by 10%

- (a) ₹ 19,36,000
- (b) ₹ 48,40,000
- (c) ₹ 10,32,000
- (d) ₹24,20,000
- 62. Income and Expenditure Account is
  - (a) Real Account
  - (b) Personal Account
  - (c) Nominal Account
  - (d) Capital Account
- 63. Legacies are generally
  - (a) capitalized and taken to Balance Sheet
  - (b) treated as income
  - (c) treated as expenditure
  - (d) capitalized and taken to Suspense Account

- स्वर्ण के मामले में, उस लेखाकरण अवधि में राजस्व को मान्यता दी जाती है, जिसमें
  - (a) स्वर्ण की सुपुर्दगी हो जाती है
  - (b) स्वर्ण की बिक्री हो जाती है
  - (c) स्वर्ण का खनन कर लिया जाता है
  - (d) खनन के लिए स्वर्ण की पहचान कर ली जाती है
- 57. पारम्परिक दृष्टिकोण के अनुसार, राजस्व के साथ खर्च को किसके आधार पर सुमेलित किया जाता है?
  - (a) मूल लागत
  - (b) विकल्प लागत
  - (c) प्रतिस्थापन लागत
  - (d) नकद लागत
- 58. प्रारम्भिक खर्च किसका उदाहरण है?
  - (a) पूँजीगत व्यय
  - (b) पूँजीगत लाभ
  - (c) आस्थगित राजस्व व्यय
  - (d) राजस्व व्यय/खर्च
- 59. स्थायी परिसम्पत्तियों का मूल्यहास किसका उदाहरण है?
  - (a) आस्थगित राजस्व व्यय
  - (b) पूँजीगत व्यय
  - (c) पूँजीगत लाभ
  - (d) राजस्व व्यय/खर्च
- 60. लेखाकरण के संदर्भ में, पद IFRS किसका प्रतीक है?
  - (a) इंटरनैशनल फाइनैंशियल रिपोर्टिंग स्टैंडर्ड्स
  - (b) इंडियन फाइनैंशियल रिपोर्टिंग स्टैंडर्ड्स
  - (c) इंडियन फाइनैंशियल रिपोर्टिंग सिस्टम
  - (d) इंटरनैशनल फाइनैंशियल रिपोर्टिंग सिस्टम

61. नीचे दी गयी सूचना से बीमा राशि की गणना कीजिए :

आग लगने का दिनांक-01.03.2016

दिनांक 01.03.2015 से 29.02.2016 तक कुल बिक्री—₹ 88,00,000

सहमत GP अनुपात-20%

कारोबार राशि में 10% की वृद्धि के लिए उपलब्ध विशेष परिस्थिति शर्त

- (a) ₹ 19,36,000
- (b) ₹ 48,40,000
- (c) ₹ 10,32,000
- (d) ₹24,20,000
- 62. आय और व्यय लेखा क्या होता है?
  - (a) संपत्ति लेखा
  - (b) वैयक्तिक लेखा
  - (c) आय-व्यय लेखा
  - (d) पूँजीगत लेखा
- 63. वसीयतें साधारणतया
  - (a) पूँजीकृत होती हैं तथा तुलनपत्र में ली जाती हैं
  - (b) आब के रूप में मानी जाती हैं
  - (c) व्यय के रूप में मानी जाती हैं
  - (d) पूँजीकृत होती हैं तथा उचंत लेखा में ली जाती हैं

- 64. The abnormal loss on consignment is credited to
  - (a) Profit and Loss Account
  - (b) Consignee's Account
  - (c) Consignment Account
  - (d) Income and Expenditure Account
- 65. When goods are purchased for the Joint Venture, the amount is debited to
  - (a) Purchase Account
  - (b) Joint Venture Account
  - (c) Venturer's Capital Account
  - (d) Profit and Loss Account
- 66. Consider the following information:

Rate of gross profit—25% on cost of goods sold

Sales-₹ 20,00,000

Which one of the following is the amount of gross profit?

- (a) ₹ 5,00,000
- (b) ₹ 6,25,000
- (c) ₹3,75,000
- (d) ₹ 4,00,000

TOO I MINICIPAL

- 67. Branch Account under Debtors System is
  - (a) Real Account
  - (b) Personal Account
  - (c) Nominal Account
  - (d) Liability Account
- 68. The cost of electric power should be apportioned over different departments according to
  - (a) horsepower of motors
  - (b) number of light points
  - (c) horsepower multiplied by machine hours
  - (d) machine hours
- 69. Under which Schedule of the Companies Act, 2013, the formats of financial statements are prescribed?
  - (a) Schedule I
  - (b) Schedule II
  - (c) Schedule III
  - (d) Schedule IV

64.	परेषण	(भेजे	हुए	माल)	पर	असामान्य	हानि	किस	लेखे	ñ
	क्रेडि	ट की	जार्त	187						

- (a) लाभ और हानि लेखा
- (b) परेषिती का लेखा
- (c) परेषण लेखा
- (d) आय एवं व्यय लेखा

## 65. जब संयुक्त उद्यम के लिए बस्तुएँ खरीदी जाती हैं, तब राशि किस लेखें में नामे की जाती है?

- (a) क्रय लेखा
- (b) संयुक्त उद्यम लेखा
- (c) जोखिमी पूँबीगत लेखा
- (d) लाभ और हानि लेखा

## 66. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिए :

सकल लाभ की दर— बेची गई वस्तुओं की लागत पर 25%

बिक्री-- 20,00,000

सकल लाभ की राशि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) ₹ 5,00,000
- (b) ₹ 6,25,000
- (c) ₹3,75,000
- (d) ₹4,00,000

#### 67. ऋणी प्रणाली के अंतर्गत शाखा लेखा है

- (a) संपत्ति लेखा
- (b) वैयक्तिक लेखा
- (c) आय-व्यय लेखा
- (d) देयता लेखा

## 68. विद्युत्-शक्ति की लागत विभिन्न विभागों में किसके अनुसार प्रभाजित की जानी चाहिए?

- (a) मोटरों का हॉर्सपावर
- (b) प्रकाश बिन्दुओं की संख्या
- (c) हॉर्सपावर का यंत्र घंटों से गुणन
- (d) यंत्र घंटे

## 69. कम्पनी अधिनियम, 2013 की किस अनुसूची के अंतर्गत वित्तीय विवरणों के प्रपत्र निर्धारित किए जाते हैं?

- (a) अनुसूची I
- (b) अनुसूची II
- (c) अनुसूची III
- (d) अनुसूची IV

1

- 70. In the absence of any provision in the partnership agreement, profits and losses are shared by the partners
  - (a) in the ratio of the capital of partners
  - (b) equally
  - (c) in the ratio of loans given by them to the partnership firm
  - (d) in the ratio of the initial capital introduced by the partners
- Works Committee, Safety Committee and Canteen Management Committee are the examples of
  - (a) workers' participation in management
  - (b) workers' education schemes
  - (c) workers' cooperatives
  - (d) workers' suggestion schemes
- 72. Which one of the following is not part of the aims and purposes of the ILO as per Philadelphia Declaration?
  - (a) Labour is not a commodity.
  - (b) Freedom of expression and of association are essential to sustained progress.
  - (c) Poverty anywhere constitutes danger to prosperity everywhere.
  - (d) The war against want requires to be carried on with unrelenting vigour within each nation and is solely the responsibility of the government.

- 73. Which one of the following is an exception from the five functional types of unionism identified by Robert Hoxie?
  - (a) Business Unionism
  - (b) Predatory Unionism
  - (c) Revolutionary Unionism
  - (d) Evolutionary Unionism
- 74. Which one of the following is the process in which representatives of workmen and employer involved in an industrial dispute are brought together before a third person or group of persons who facilitates/facilitate through mediation to reach a mutually satisfactory agreement?
  - (a) Arbitration
  - (b) Adjudication
  - (c) Conciliation
  - (d) Collective negotiation
- 75. Questions relating to the application or interpretation of a standing order certified under the Industrial Employment (Standing Orders) Act, 1946 may be referred to
  - (a) Industrial Tribunal
  - (b) Labour Commissioner
  - (c) Labour Court
  - (d) Industrial Employment Court

- साझेदारी करार में कोई प्रावधान न होने की स्थिति में साझेदारों द्वारा लाभ और हानियाँ बाँटी जाती हैं
  - (a) साझेदारों की पूँजी के अनुपात में
  - (b) बराबर-बराबर
  - (c) उनके द्वारा साझीदारी फर्म को दिए गए ऋण के अनुपात में
  - (d) साझेदारों द्वारा लगायी गयी प्रारंभिक पूँजी के अनुपात में
- निर्माण-कार्य समिति, सुरक्षा समिति और कैंटीन प्रबंधन समिति किसके उदाहरण हैं?
  - (a) प्रबंधन में कामगारों की भागीदारी
  - (b) कामगारों की शिक्षा योजना
  - (c) कामगारों की सहकारी समिति
  - (d) कामगारों की सुझाव योजना
- 72. फिलाडेल्फिया घोषणा के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा एक ILO के लक्ष्यों और उद्देश्यों का भाग नहीं है?
  - (α) श्रमिक एक वस्तु नहीं है।
  - (b) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता और संघ की स्वतंत्रता सतत विकास हेतु अनिवार्य हैं।
  - (c) किसी भी स्थान पर गरीबी, हर एक स्थान पर सम्पन्नता के लिए खतरा है।
  - (d) गरीबी के खिलाफ जंग के लिए यह आवश्यक है कि प्रत्येक राष्ट्र के अंदर इससे निरंतर उत्साह से लड़ा जाए, जो कि पूरी तरह से सरकार का दायित्व है।

- 73. रॉबर्ट हॉक्सी द्वारा चिह्नित संघवाद के पाँच कार्यमूलक प्रकारों में से निम्नलिखित में से कौन-सा एक अपवाद है?
  - (a) व्यापार संघवाद
  - (b) स्वार्थचालित संघवाद
  - (c) क्रांतिकारी संघवाद
  - (d) विकासवादी संघवाद
- 74. निम्नलिखित में से वह कीन-सी एक प्रक्रिया है, जिसमें किसी औद्योगिक विवाद में शामिल कामगारों एवं नियोक्ता के प्रतिनिधियों को एक तीसरे व्यक्ति या व्यक्तियों के समृह के समक्ष एक साथ लाया जाता है और उसकी मध्यस्थता के द्वारा वे परस्पर संतोषजनक सहमति पर पहुँचते हैं?
  - (a) माध्यस्थम्
  - (b) न्यायनिर्णयन
  - (c) सुलह
  - (d) सामृहिक बातचीत
- 75. औद्योगिक नियोजन (स्थायी आदेश) अधिनियम, 1946 के अंतर्गत सत्यापित किसी स्थायी आदेश के अनुप्रयोग या निर्वचन से संबंधित प्रश्नों को विचारार्थ किसे भेजा जा सकता है?
  - (a) औद्योगिक अधिकरण
  - (b) श्रम आयुक्त
  - (c) श्रम न्यायालय
  - (d) औद्योगिक नियोजन न्यायालय

- 76. A union whose membership may cover workers employed in many industries, employment and crafts is known as
  - (a) industrial union
  - (b) general union
  - (c) craft union
  - (d) region-cum-industry level union
- 77. Which one of the following perspectives of industrial relations is based on the assumption that both the parties strive (and have opportunity) to exercise economic (wages and benefits) as well as political (control) power?
  - (a) Pluralistic perspective
  - (b) Unitary perspective
  - (c) Radical perspective
  - (d) Trusteeship perspective
- The provision of workers' participation in management of industries is provided under
  - (a) Article 39A of the Constitution of India
  - (b) Article 43A of the Constitution of India
  - (c) Article 42 of the Constitution of India
  - (d) Article 43B of the Constitution of India

- 79. Which one of the following is not a trade union security measure?
  - (a) Closed shop system
  - (b) Agency shop system
  - (c) Open shop system
  - (d) Union shop system
- 80. Which one of the following is statutory machinery functioning at the central level?
  - (a) Central Implementation and Evaluation Committee
  - (b) Central Board for Workers' Education
  - (c) Standing Labour Committee
  - (d) Employee's State Insurance Corporation
- 81. Which one of the following explains the 'citizen concept' of labour?
  - (a) Labour is largely regarded by the employers as operating organizations in industry.
  - (b) Labour is affected by the law of demand and supply.
  - (c) Labour has a right to be consulted in regard to the terms and conditions under which they are supposed to work.
  - (d) Labour is a cog in the machine.

- 76. ऐसे संघ को क्या कहा जाता है जिसकी सदस्यता में बहुत से उद्योगों, रोजगार और शिल्पकारी में कार्य करने वाले कामगारों को शामिल किया जाता है?
  - (a) औद्योगिक संघ
  - (b) सामान्य संघ
  - (c) शिल्प संघ
  - (d) क्षेत्र-सह-उद्योग स्तरीय संघ
- 77. औद्योगिक संबंधों का निम्नलिखित में से कौन-सा एक परिप्रेक्ष्य इस परिकल्पना पर आधारित है कि दोनों ही दल आर्थिक (मजदूरी और लाभ) और साथ ही साथ राजनीतिक (नियंत्रण) शक्ति के लिए प्रयास करते हैं (और उनके पास अबसर होता है)?
  - (a) बहुवादी परिप्रेक्ष्य
  - (b) एकात्मक परिप्रेक्ष्य
  - (c) आमूल परिवर्तनवादी परिप्रेक्ष्य
  - (d) न्यासिता परिप्रेक्ष्य
- 78. उद्योगों के प्रबंधन में कामगारों की सहभागिता का उपबंध किसके अन्तर्गत दिया गया है?
  - (a) भारत के संविधान का अनुच्छेद 39A
  - (b) भारत के संविधान का अनुच्छेद 43A
  - (c) भारत के संविधान का अनुच्छेद 42
  - (d) भारत के संविधान का अनुच्छेद 43B

- 79. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, मजदूर संघ सुरक्षा मापदंड नहीं है?
  - (a) संघ-पाबंद प्रतिष्ठान प्रणाली
  - (b) हित-शुल्क प्रतिष्ठान प्रणाली
  - (c) संघमुक्त प्रतिष्ठान प्रणाली
  - (d) संघ-समर्थित प्रतिष्ठान प्रणाली
- 80. केन्द्रीय स्तर पर कार्य करने वाला सांविधिक तंत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है?
  - (a) केन्द्रीय क्रियान्वयन और मूल्यांकन समिति
  - (b) केन्द्रीय श्रमिक शिक्षा बोर्ड
  - (c) स्थायी श्रमिक समिति
  - (d) कर्मचारी राज्य बीमा निगम
- 81. श्रमिक की 'नागरिक संकल्पना' निम्नलिखित में से किसके द्वारा वर्णित होती है?
  - (a) उद्योग में नियोक्ताओं द्वारा श्रमिक को मुख्यतः परिचालन संगठनों के रूप में समझा जाता है।
  - (b) माँग और आपूर्ति के सिद्धांत से श्रमिक प्रभावित होता है।
  - (c) श्रमिक को यह अधिकार है कि जिन निबंधनों और शर्तों के अंतर्गत उसे काम करना है, उनके संबंध में उससे परामशें किया जाए।
  - (d) श्रमिक, मशीन में एक पुर्जा है।

- 82. Who among the following can be appointed as the Chairman of the Central Advisory Board constituted by the Central Government under the Minimum Wages Act, 1948?
  - (a) One of the independent members of the Board
  - (b) One of the employers' representatives of the Board
  - (c) One of the employees' representatives of the Board
  - (d) A functionary of the Central Government nominated by the Government
- 83. Which one of the following comes under the 'State List' under the Seventh Schedule of the Constitution of India?
  - (a) Relief of the disabled and unemployable
  - (b) Regulation of labour and safety in mines
  - (c) Regulation and control of manufacture, supply and distribution of salt
  - (d) Social security and social insurance
- 84. The assumption that "man is selfish and self-centered, and always tries to achieve his own ends even at the cost of others" explains which theory of labour welfare?
  - (a) Placating theory
  - (b) Police theory
  - (c) Religious theory
  - (d) Philanthropic theory

- Dr. Aykroyd's formula is associated with determination of
  - (a) fair wage
  - (b) minimum wage
  - (c) living wage
  - (d) real wage
- 86. "Everyone as a member of the society has the right to social security, and is entitled to realization through national efforts and international cooperation and in accordance with the organization and resources of each state of economic, social and cultural rights indispensable for his dignity and free development of his personality." This statement which is emphasizing the importance of social security has been expressed in which of the following?
  - (a) Universal Declaration of Human Rights
  - (b) Philadelphia Declaration of the ILO.
  - (c) Report of the First National Commission on Labour
  - (d) Directive Principles of State Policy of the Indian Constitution
- 87. For the first time in India, medical benefit as a non-cash benefit was provided under
  - (a) the Employees' State Insurance Act, 1948
  - (b) the Factories Act, 1948
  - (c) the Maternity Benefit Act, 1961
  - (d) the Mines Act, 1952

- 82. न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, 1948 के अंतर्गत केन्द्रीय सरकार द्वारा संस्थापित केन्द्रीय सलाहकार बोर्ड के अध्यक्ष के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया जा सकता है?
  - (a) बोर्ड के निर्दलीय सदस्यों में से कोई एक
  - (b) बोर्ड के नियोक्ताओं के प्रतिनिधियों में से कोई एक
  - (c) बोर्ड के कर्मचारियों के प्रतिनिधियों में से कोई एक
  - (d) सरकार द्वारा मनोनीत केन्द्र सरकार का एक पदाधिकारी
- 83. भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची के अंतर्गत 'राज्य सूची' में आने वाला बिन्दु निम्नलिखित में से कौन-सा है?
  - अपंगों और अनियोज्यों को सहायता
  - (b) खदानों में श्रमिक और सुरक्षा का विनियमन
  - (c) नमक के उत्पादन, आपूर्ति और वितरण का व्यवस्थापन एवं नियंत्रण
  - (d) सामाजिक सुरक्षा और सामाजिक बीमा
- 84. यह पूर्वधारणा कि "मनुष्य स्वार्थी और स्व-केन्द्रित है, और यहाँ तक कि वह दूसरों की कीमत पर भी हमेशा अपने स्वार्थों को पूरा करने का प्रयास करता है" श्रमिक कल्याण के किस सिद्धांत की व्याख्या करती है?
  - (a) तुष्टीकरण सिद्धांत (प्लेकेटिंग थ्योरी)
  - (b) पुलिस सिद्धांत
  - (c) धार्मिक सिद्धांत
  - (d) लोकोपकारी सिद्धांत

- 85. डॉ॰ अयक्रोड का सूत्र किसके निर्धारण से संबंध रखता है?
  - (a) उचित मजदूरी
  - (b) न्यूनतम मजदूरी
  - (c) निर्वाह मजदूरी
  - (d) वास्तविक मजदूरी
- 86. ''समाज के एक सदस्य के रूप में प्रत्येक व्यक्ति को सामाजिक सुरक्षा का अधिकार है, और प्रत्येक राज्य के संसाधनों एवं संगठन के अनुसार तथा राष्ट्रीय प्रयासों और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से, अपने व्यक्तित्व के स्वतंत्र विकास और अपनी मान-मर्यादा के लिए अपरिहार्य आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों की प्राप्ति का वह हकदार है।'' सामाजिक सुरक्षा के महत्त्व को बल देने वाला यह कथन निम्नलिखित में से किसमें अभिव्यक्त किया गया है?
  - (a) मानव अधिकार की सार्वभौम घोषणा
  - (b) ILO की फिलाडेल्फिया घोषणा
  - (c) प्रथम राष्ट्रीय श्रम आयोग की रिपोर्ट
  - (d) भारत के संविधान में राज्य की नीति के निदेशक तत्त्व
- 87. गैर-नगदी लाभ के रूप में चिकित्सा लाभ, भारत में पहली बार किसके अंतर्गत प्रदान किया गया?
  - (a) कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948
  - (b) फैक्टरी अधिनियम, 1948
  - (c) प्रसृति प्रसुविधा अधिनियम, 1961
  - (d) खान अधिनियम, 1952

- 88. Which one of the following is the correct set of contingencies identified by William Beveridge in his comprehensive social security scheme?
  - (a) Want, disease, ignorance, squalor and idleness
  - (b) Want, sickness, disability, squalor and idleness
  - (c) Want, disease, old age, squalor and unemployment
  - (d) Disease, invalidity, old age, unemployment and ignorance
- 89. Which one of the following statements is not correct for Atal Pension Yojana?
  - (a) There is guaranteed minimum monthly pension for the subscribers ranging between ₹ 1,000 and ₹ 5,000 per month.
  - (b) The benefit of minimum pension would be guaranteed by the Government of India.
  - (c) Government of India co-contributes 50% of the subscriber's contribution or ₹1,000 per annum, whichever is lower.
  - (d) It is applicable to all citizens of India aged above 40 years.
- 90. Which one of the following is the amount of annual premium of the Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana (PMSBY) for accident and disability cover up to 7 2,00,000?
  - (a) 7 100
  - (b) ₹ 50
  - (c) ₹ 20
  - (d) ₹ 12

#### Directions :

The following **two (2)** items consist of two statements, Statement I and Statement II. Examine these two statements carefully and select the correct answer using the code given below.

#### Code:

- (a) Both the statements are individually true and Statement II is the correct explanation of Statement I
- (b) Both the statements are individually true but Statement II is not the correct explanation of Statement I
- (c) Statement I is true but Statement II is false
- (d) Statement I is false but Statement II is true

#### 91. Statement I:

The force on Moon due to Earth is the action, while the force on Earth due to Moon is the reaction.

#### Statement II:

To every action, there is an equal and opposite reaction.

#### 92. Statement I:

It is a common observation that if we place a glass of ice-water on a table at room temperature, the ice-water will get warmer.

#### Statement II:

Heat is energy that flows between a system and its environment because of temperature difference between them.

- 88. विलियम बेवेरिज द्वारा दी गयी उनकी व्यापक सामाजिक सुरक्षा योजना के अंतर्गत अभिज्ञान किए गए आकस्मिक व्ययों का सही समूह निम्नलिखित में से कौन-सा है?
  - (a) अभाव, रोग, अनभिज्ञता, गंदगी और निष्क्रियता
  - (b) अभाव, बीमारी, अशक्तता, गंदगी और निष्क्रियता
  - (c) अभाव, रोग, वृद्धावस्था, गंदगी और बेरोजगारी
  - (d) रोग, असमर्थता, वृद्धावस्था, बेरोजगारी और अनभिज्ञता
- 89. अटल पेंशन योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?
  - (a) इसके अभिदाताओं को ₹ 1,000 से ₹ 5,000
     प्रति माह तक एक न्यूनतम मासिक पेंशन गारन्टित है।
  - (b) न्यूनतम पेंशन का लाभ भारत सरकार द्वारा गारन्टित होगा।
  - (c) भारत सरकार अभिदाता के अंशदान का 50% अथवा ₹ 1,000 प्रति वर्ष, जो भी कम हो, का अंशदान करेगी।
  - (d) यह 40 वर्ष से अधिक आयु के भारत के सभी नागरिकों पर लागू है।
- 90. दुर्घटना और अशक्तता हेतु ₹ 2,00,000 तक के संरक्षण के लिए प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY) की वार्षिक बीमा-किस्त की राशि निम्नलिखित में से कौन-सी है?
  - (a) ₹ 100
  - (b) ₹ 50
  - (c) ₹ 20
  - (d) ₹ 12

#### निर्देश :

निम्नलिखित दो (2) प्रश्नांशों में दो कथन हैं, कथन 1 और कथन II. इन दोनों कथनों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

#### क्ट:

- (a) दोनों कथन अलग-अलग सत्य हैं, और कथन I का सही स्पष्टीकरण कथन II है
- (b) दोनों कथन अलग-अलग सत्य हैं, किन्तु कथन । का सही स्पष्टीकरण कथन ।। नहीं है
- (c) कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है
- (d) कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है

#### 91. कथन I:

पृथ्वी के कारण चंद्रमा पर लगने वाला बल क्रिया है, जबकि चंद्रमा के कारण पृथ्वी पर लगने वाला बल प्रतिक्रिया है।

#### कथन II :

प्रत्येक क्रिया की एक बराबर और विपरीत प्रतिक्रिया होती है।

#### 92. कथन I:

यह एक सामान्य अवलोकन है कि यदि हम एक गिलास हिमजल एक मेज पर कमरे के तापमान पर रख दें, तो हिमजल कोष्ण हो जाएगा।

#### कथन II:

ऊष्मा एक ऊर्जा है जो एक प्रणाली और उसके बाताबरण के बीच प्रवाहित होती है क्योंकि उनके बीच तापमान का अंतर होता है।

93.	is		97.		remediation is a technology which is ng extensively utilized in controlling
	Ten	nperature and Pressure (STP)?		(a)	global warming
	(a)	Nitrogen		(b)	melting of glaciers
	(b)	Sodium chloride		(c)	ozone depletion
	(c)	Water		(d)	heavy metal pollutions
	(d)	Iron	98.	Beau	ity of some historical monuments is
94.		ch one of the following gases has the hest solubility in water?		livir belo	atly affected by the growth of certain ng organisms. These living organisms ong to which one of the following ups?
	(a)	Chlorine		(a)	Amphibious plants
	(b)	Ammonia		(b)	Lichens
	(c)	Carbon dioxide		(c)	Bacteria
	(d)	Nitrogen		(d)	Viruses
95.	Blea	ching powder contains	99.	cha	ch one of the following has the racteristics of both an animal as well a plant?
	(b)	iodine		(a)	Fern
	1200			(b)	Moss
	(c)	chlorine		(c)	Earthworm
	(d)	bromine		(d)	Euglena
96.	Wha Chi	kungunya?	100.		rder to save the stored food grains n insects, farmers usually mix with m
	(a)	Non-chlorophyllous bacterium		(a)	Neem leaves
	(b)	Nematode		(b)	Mango leaves
	(c)	Virus		(c)	Peepal leaves
	(d)	Funmie		(4)	Oranga taguas

(

(a) महंदोकन (b) सोडियम क्लोराइड (c) पानी (d) लोहा  94. पानी में उच्चतम विलेयता वाली गैस, निम्नलिखित में से कीन-सी है? (a) क्लोरीन (b) अमोनिया (c) कार्बन ढाइऑक्साइड (d) मार्च पादम विलेयता वाली गैस, निम्नलिखित में से की मुद्धि के कारण बहुत प्रभावित हो रही है। ये सिक्रय जीव निम्नलिखित में से किस समूह से संबंध रखते हैं? (a) कार्बन ढाइऑक्साइड (d) नाइट्रोजन (c) कार्बन ढाइऑक्साइड (d) नाइट्रोजन (b) आयोडीन (c) क्लोरीन (c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन  95. विकन्युनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) मंस (b) मंस (c) केचुआ (d) यूम्लीन  96. विकन्युनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) मंन क्लोरीफिलस जीवाणु (b) सुक्कृमि (c) वियाणु (d) भ्रांच लावानों को कीटी से बचाकर रखने हेतु किसान प्रायः उनके साथ क्या मिला देते हैं? (a) मीम के पत्ते (b) आम के पत्ते (c) पीपल के पत्ते	93.	कौन	ताप और दाब (STP) पर निम्नलिखित में से -सा एक प्रतिचुंबकीय पदार्थ नहीं है?	97.		मेडिएशन एक तकनीक है। इस तकनीक का बड़े पर उपयोग किसके नियंत्रण के लिए किया जा रहा
(c) पानी (d) लोहा  94. पानी में उच्चतम बिलेयता वाली गैस, निम्नलिखित में से कीन-सी है?  (a) क्लोपिन (b) अमोनिया (c) कार्बन डाइऑक्साइड (d) नाइट्रोजन (d) नाइट्रोजन (e) आयोडीन (e) कार्बोचीय (f) में क्या होता है?  98. कुछ ऐतिहासिक स्मार्कों की सुंदरता, कुछ सक्रिय जीवों की वृद्धि के कारण बहुत प्रभावित हो रही है। ये सक्रिय जीव निम्नलिखित में से किस समृह से संबंध रखते हैं? (a) जलस्थली पादप (b) शैक (लाइकेन) (c) जीवाणु (d) विश्वणु  95. विरंकत चूर्ण में क्या होता है?  99. निम्नलिखित में से किसमें एक जंतु के साथ-साथ एक पादप की भी विशेषताएँ हैं? (a) फर्न (b) आयोडीन (b) आयोडीन (c) केंचुआ (d) यूग्लीना  96. चिकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) माँस (b) संडारित खाद्याओं को कीटों से बचाकर रखने हेंतु किसान प्रायः उनके साथ क्या मिला देते हैं? (a) नीम के पते (b) सुन्नकृमि			22447		(a)	भूमंडलीय तापन
(c) पानी (d) लोहा (d) भारी घातु प्रदूषण  94. पानी में उच्चतम विलेयता वाली गैस, निम्निलिखित में से की नृद्धि के कारण बहुत प्रभावित हो रही है। ये सिक्रय जीव निम्निलिखित में से किस समृह से संबंध रखते हैं? (a) क्लोरीन (b) अमोनिया (c) कार्बन डाइऑक्साइड (d) नाइट्रोजन (d) नाइट्रोजन (e) आयोडीन (b) आयोडीन (c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन (e) क्लोरीन (d) ब्रोमीन (e) क्लोरीन (d) ब्रोमीन (f) मंसि (h) मंसि (h) मंसि (h) मंसि (h) मंसि (h) सुत्रकृमि (h) सुत्रकृमि (h) सुत्रकृमि (h) आम के पत्ते (h) आम के पत्ते (h) आम के पत्ते		(b)	सोडियम क्लोराइड		20.00	
(d) सोहा (d) भारी धातु प्रदूषण  94. पानी में उच्चतम विलेबता बाली गैस, निम्निलिखित में से की मुंदरता, कुछ सिक्रिय जीबों की न-स्ता है?  (a) क्लोरीन (b) अमोनिया (c) कार्बन डाइऑक्साइड (d) नाइट्रोजन  95. विरंजक चूर्ण में क्या होता है?  (a) नाइट्रोजन  (b) आयोडीन (b) आयोडीन (c) क्लोरीन (c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन  96. विकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) मुंजकृमि  (b) सूत्रकृमि  (c) भारी धातु प्रदूषण  98. कुछ ऐतिहासिक स्मास्कों की मुंदरता, कुछ सिक्रिय जीबीं की मुंदरता, कुछ सिक्रिय जीबीं की मुंदर ता, कुछ सिक्रिय जीबीं की मुंदर ता, कुछ सिक्रिय जीबीं की मुंदर ता, कुछ सिक्रिय जीबीं की कारणात्मक कारक क्या है?  (a) कलस्थली पादप (b) शैक (लाइकेन) (c) जीबाणु (d) विषाणु  99. निम्निलिखत में से किसमें एक जंतु के साथ-साथ एक पादप की भी विशेषताएँ हैं? (a) फर्न (b) माँस (c) केंचुआ (d) यूग्लीना  96. विकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) नीम के पते (b) आम के पते (b) आम के पते		(c)	पानी		50,000	20 Mg 1 Mg 1 Mg 2 Mg 2 Mg 2 Mg 2 Mg 2 Mg 2
कीन-सी है?  (a) क्लोरीन  (b) अमोनिया  (c) कार्बन डाइऑक्साइड  (d) नाइट्रोजन  (d) नाइट्रोजन  (e) आयोडीन  (b) आयोडीन  (c) कार्बीन विश्वालय होता है?  (a) माँस  (b) माँस  (c) क्लोरीन  (c) कंचुआ  (d) माँस  (e) क्लोरीन  (e) क्लोरीन  (f) माँस  (g) माँस  (g) माँस  (h) माँस		(d)	लोहा		2000	भारी धातु प्रद्षण
(a) जलस्थली पार्ट्स (b) श्रीक (लाइकेन) (c) कार्बन डाइऑक्साइड (c) जीवाणु (d) नाइट्रोजन (d) विशाणु  95. विरंजक चूर्ण में क्या होता है? (a) नाइट्रोजन (b) आयोडीन (c) क्लोरीन (c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन  96. चिकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) मॉस (b) मॉस (c) कंचुआ (d) यूस्लीना  96. चिकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) मंन-क्लोरोफिलस जीवाणु (b) स्त्रकृमि (b) आम के पत्ते (c) जीवाणु (d) विशाणु (व) फर्न (व) फर्न (व) मॉस (व) यूस्लीना	94.	कौन	-सी है?	98.	की	वृद्धि के कारण बहुत प्रभावित हो रही है। ये सक्रिय
(c) कार्बन डाइऑक्साइड (c) जीवाणु (d) नाइट्रोजन (d) विश्वाणु (d) विश्वाणु (d) विश्वाणु (e) विश्वाणु (e) विश्वाणु (f) विश्व		(a)			(a)	जलस्थली पादप
(c) कार्बन डाइऑक्साइड (c) जीवाणु (d) नाइट्रोजन (d) विश्वाणु (e) पर्मित (e) पर्मित (e) कंचुआ (e) मॉस (e) कंचुआ (e) यूग्लीना (e) यूग्लीना (e) पंडारित खाद्यात्रों को कीटों से बचाकर रखने हेतु किसान प्रायः उनके साथ क्या मिला देते हैं? (a) नीम के पत्ते (b) सुत्रकृमि (e) आम के पत्ते		(b)	अमोनिया		(b)	शैक (लाइकेन)
(d) नाइट्रोजन (d) नाइट्रोजन (d) विषाणु  95. विरंजक चूर्ण में क्या होता है? (a) नाइट्रोजन (b) आयोडींन (c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन  96. चिकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) मंह-क्लोरोफिलस जीवाणु (b) सुत्रकृमि  (c) कार्म के पत्ते (d) विषाणु  97. निम्निलिखित में से किसमें एक जंतु के साथ-साथ एक पाटप की भी विशेषताएँ हैं? (a) फर्न (b) माँस (c) केंचुआ (d) यूस्लीना  100. भंडारित खाद्यात्रों को कीटों से बचाकर रखने हेतु किसान प्रायः उनके साथ क्या मिला देते हैं? (a) नीम के पत्ते (b) आम के पत्ते		(c)	कार्बन डाइऑक्साइड			
(a) नाइट्रोजन (b) आयोडीन (c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन (d) ब्रोमीन (d) मॉस (d) मॉस (d) मॉस (d) म्हलीना (e) फंचुआ (d) म्हलीना (f) मंडारित खाद्याओं को कीटों से बचाकर रखने हेतु किसान प्रायः उनके साथ क्या मिला देते हैं? (a) नॉन-क्लोरोफिलस जीवाणु (b) सूत्रकृमि (b) आम के पत्ते		(d)	नाइ्ट्रोजन		0.000	विषाणु
(a) फर्ने (b) आयोडीन (c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन (d) ब्रोमीन (d) यूग्लीना  96. चिकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) नॉन-क्लोरोफिलस जीवाणु (b) सूत्रकृमि (b) अगम के पत्ते	95.	विरंजव	क चूर्ण में क्या होता है?	99.		
(b) आयोडीन (c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन (d) यूग्लीना  96. चिकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) नॉन-क्लोरोफिलस जीवाणु (b) सूत्रकृमि (c) केंचुआ (d) यूग्लीना  100. भंडारित खाद्यात्रों को कीटों से बचाकर रखने हेतु किसान प्रायः उनके साथ क्या मिला देते हैं? (a) नीम के पत्ते (b) सूत्रकृमि (b) आम के पत्ते		(a)	नाइट्रोजन		(a)	फर्न
(c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन (d) यूग्लीना  96. चिकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है? (a) नॉन-क्लोरोफिलस जीवाणु (b) सूत्रकृमि (c) केंचुआ (d) यूग्लीना  100. भंडारित खाद्यात्रों को कीटों से बचाकर रखने हेतु किसान प्रायः उनके साथ क्या मिला देते हैं? (a) नीम के पत्ते (b) आम के पत्ते		(b)	आयोडीन			
(d) ब्रोमीन       (d) युग्लीना         96. चिकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है?       100. भंडारित खाद्यात्रों को कीटों से बचाकर रखने हेतु किसान प्रायः उनके साथ क्या मिला देते हैं?         (a) नॉन-क्लोरोफिलस जीवाणु       (a) नीम के पत्ते         (b) सूत्रकृमि       (b) आम के पत्ते		(c)	क्लोरीन		1000	
96. चिकनगुनिया का कारणात्मक कारक क्या है?  (a) नॉन-क्लोरोफिलस जीवाणु  (b) सूत्रकृमि  (b) अाम के पत्ते		(d)	ब्रोमीन			
(a) नॉन-क्लोरोफिलस जीवाणु     (a) नीम के पत्ते       (b) सूत्रकृमि     (b) आम के पत्ते	96.	चिकन	गुनिया का कारणात्मक कारक क्या है?	100.		[17.4] HE HOUSE STOP IN LEGISLATION OF THE STOP IN STOP IN THE STOP IN A STOP IN THE STOP
(b) सूत्रकृमि (b) आम के पत्ते		(a)	नॉन-क्लोरोफिलस जीवाणु			
2000 BEST 1000 B		(b)	स्त्रकृमि		0.30	
		(c)	विषाणु		7110-00	

(d) कवक

(d) संतरा के पत्ते

#### 101. CD-ROM is a

- (a) secondary memory
- (b) magnetic memory
- (c) memory register
- (d) semiconductor memory

#### 102. WAP stands for

- (a) Wireless Addition Protocol
- (b) Wireless Automation Protocol
- (c) Wireless Adaption Protocol
- (d) Wireless Application Protocol

#### 103. Bluetooth technology allows

- (a) sending of files within the range of 10 km
- (b) sending an e-mail
- (c) wireless connection between various devices/equipments over short distances
- (d) downloading of movies from Internet
- 104. Which one among the following is not a basic function of a computer?
  - (a) Accept and process data
  - (b) Store data
  - (c) Scan text
  - (d) Accept input

- 105. Which one of the following is hardware?
  - (a) Power point
  - (b) Control unit
  - (c) Printer driver
  - (d) Operating system
- 106. Two vehicles which are 100 km apart are running towards each other in a straight line. In how much time will they meet each other provided they follow a uniform speed of 45 km per hour and 80 km per hour respectively?
  - (a) 60 minutes
  - (b) 55 minutes
  - (c) 48 minutes
  - (d) 45 minutes
- 107. The price of an article is increased by 20%. Further, there is a tax of 5% on the increment. If the article costs ₹ 1,331 to the customer, then what was the price of the article before the increase in price?
  - (a) ₹ 1,000
  - (b) ₹ 1,064
  - (c) ₹ 1,100
  - (d) ₹ 1,200
- 108. A cricket bat is purchased at 20% discount. If the selling price of the bat is ₹ 1,000, what was the original price of the bat?
  - (a) ₹ 1,100
  - (b) ₹ 1,200
  - (c) ₹ 1,225
  - (d) ₹1,250

#### 101. CD-ROM क्या है?

- (a) सेकंडरी मेमोरि
- (b) मैम्रेटिक मेमोरि
- (c) मेमोरि रजिस्टर
- (d) सेमीकंडक्टर मेमोरि

## 102. WAP किसके लिए प्रयुक्त होता है?

- (a) वायरलेस एडिशन प्रोटोकॉल
- (b) वायरलेस ऑटोमेशन प्रोटोकॉल
- (c) वायरलेस एडैप्शन प्रोटोकॉल
- (d) वायरलेस ऐप्लीकेशन प्रोटोकॉल

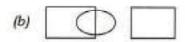
## 103. ब्लुट्रथ तकनीक प्रबंध करती है

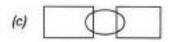
- (a) 10 km की सीमा में फाइल को भेजने का
- (b) ई-मेल भेजने का
- (c) छोटी दूरियों पर रखे हुए विभिन्न यंत्रों/उपकरणों के बीच बेतार संपर्क का
- (d) इन्टरनेट से चलचित्र डाउनलोड करने का
- 104. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्प्यूटर का मूल कार्य नहीं है?
  - (a) ऑकडे (डेटा) स्वीकार करना और प्रोसेस करना
  - (b) डेटा स्टोर करना
  - (c) टेक्स्ट स्कैन करना
  - (d) इनपुट स्वीकार करना

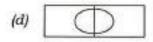
- 105. निम्नलिखित में से कौन-सा एक हाईवेयर है?
  - (a) पावर पॉइंट
  - (b) कन्ट्रोल यूनिट
  - (c) प्रिटर ड्राइवर
  - (a) ऑपरेटिंग सिस्टम
- 106. दो वाहन, जिनके बीच की दूरी 100 km है, एक-दूसरे की ओर एक सीधी रेखा में दौड़ रहे हैं। उन्हें एक-दूसरे तक पहुँचने में कितना समय लगेगा, यदि वे क्रमशः 45 km प्रति घंटा और 80 km प्रति घंटा की एकसमान चाल से चल रहे हैं?
  - (a) 60 मिनट
  - (b) 55 Hinz
  - (c) 48 मिनट
  - (d) 45 मिनट
- 107. किसी वस्तु का दाम 20% बढ़ गया है। इसके अतिरिक्त, दाम में हुई वृद्धि पर 5% कर लगता है। यदि ग्राहक के लिए वस्तु की लागत ₹ 1,331 है, तो दाम में वृद्धि से पहले वस्तु का दाम क्या था?
  - (a) ₹ 1,000
  - (b) ₹ 1,064
  - (c) ₹ 1,100
  - (d) ₹ 1,200
- 108. एक क्रिकेट बैट 20% डिस्काउंट पर खरीदा गया है। यदि बैट का विक्रय-मूल्य ₹ 1,000 है, तो इस बैट का प्रारंभिक मूल्य क्या था?
  - (a) ₹ 1,100
  - (b) ₹ 1,200
  - (c) ₹ 1,225
  - (d) ₹ 1,250

109. Which one of the following diagrams is most appropriate to the statement, "Tea-producing places are either in Assam or in Bengal"?





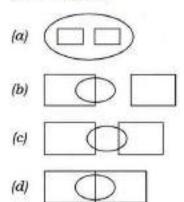




- 110. Suppose, the remainder obtained while dividing x by 61 is 2. What is the remainder obtained while dividing x<sup>7</sup> by 61?
  - (a) 2
  - (b) 4
  - (c) 5
  - (d) 6
- 111. What is the maximal number of spherical balls of radius 1 cm each that can be placed inside a cubical box of height 10 cm?
  - (a) 25
  - (b) 125
  - (c) 250
  - (d) 1000

- 112. In a city, 80% population eat rice and 90% of the rice eaters are nonvegetarians. Then what percent of the population are vegetarian rice eaters?
  - (a) 7·2
  - (b) 8
  - (c) 9
  - (d) 10
- 113. Two vehicles A and B travel with uniform speed 30 km per hour and 60 km per hour respectively in the same direction. They start at the same time and from the same place for a distance of 120 km. The faster vehicle B reaches the destination and travels back with the same speed. Assume that the loss of time to change the direction is negligible. If x is the distance travelled by the slower vehicle A before the two vehicles cross each other, then x is
  - (a) 70 km
  - (b) 75 km
  - (c) 80 km
  - (d) 90 km
- 114. The price of a bottle of cold drink is ₹ 10. One bottle of cold drink can also be bought by returning 10 empty bottles. A person has ₹ 1,000 and 19 empty bottles. Assuming that the person can consume any number of bottles he buys, what will be the number of empty bottles he possesses at the end if he buys maximum number of bottles of cold drink and consumes all?
  - (a) 0
  - (b) 1
  - (c) 2
  - (d) 3

109.	"चाय उत्पादक स्थान या तो असम में है या बंगाल में।"
	इस कथन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख
	सर्वाधिक उपयुक्त है?



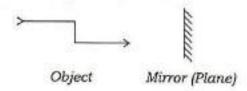
- 110. मान लीजिए कि x को 61 से विभाजित करने पर शेषफल 2 प्राप्त होता है। x<sup>7</sup> को 61 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?
  - (a) 2
  - (b) 4
  - (c) 5
  - (d) 6
- 111. 10 cm ऊँचाई के एक घनीय बॉक्स के अंदर रखी जा सकने वाली ऐसी गोलाकार गेंदों की अधिकतम संख्या क्या होगी, जहाँ प्रत्येक गेंद की त्रिज्या 1 cm है?
  - (a) 25
  - (b) 125
  - (c) 250
  - (d) 1000

- 112. किसी शहर में 80% आबादी चावल खाती है और चावल खाने वालों में से 90% मांसाहारी हैं। चावल खाने वाली शाकाहारी आबादी का प्रतिशत कितना है?
  - (a) 7·2
  - (b) 8
  - (c) 9
  - (d) 10
- 113. दो वाहन A और B एक ही दिशा में क्रमशः 30 km प्रति घंटा और 60 km प्रति घंटा की एकसमान चाल से चल रहे हैं। वे एक ही समय पर एक ही स्थान से 120 km की दूरी के लिए निकलते हैं। तेज चलने वाला वाहन B लक्ष्य तक पहुँचता है और उसी चाल से वापस लौटने लगता है। मान लीजिए कि दिशा बदलने में होने वाली समय की हानि नगण्य है। यदि दोनों वाहनों द्वारा एक-दूसरे को पार करने से पहले धीरे चलने वाले वाहन A द्वारा तय की गयी दूरी x है, तो x का मान है
  - (a) 70 km
  - (b) 75 km
  - (c) 80 km
  - (d) 90 km
- 114. कोल्ड ड्रिंक की एक बोतल की कीमत ₹ 10 है। 10 खाली बोतलों को लौटाकर भी कोल्ड ड्रिंक की एक बोतल खरीदी जा सकती है। एक व्यक्ति के पास ₹ 1,000 और 19 खाली बोतलें हैं। मान लीजिए कि बह व्यक्ति किसी भी संख्या में उन बोतलों का उपभोग कर सकता है जिन्हें उसने खरीदा हो, तो शेष रह जाने वाली खाली बोतलों की वह संख्या क्या होगी जो उस व्यक्ति द्वारा अधिक से अधिक बोतलें खरीदने और उन सबका उपभोग करने के बाद उसके पास बची रहें?
  - (a) 0
  - (b) 1
  - (c) 2
  - (d) 3

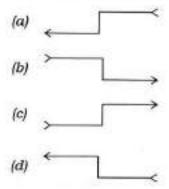
- 115. If the radius of the new spherical container is double the radius of the old spherical container, then the ratio of the volume of the new container and the volume of the old container is
  - (a) 2:1
  - (b) 4:1
  - (c) 8:1
  - (d) 2n: 1
- 116. A container is filled with 300 litres of hydrogen gas. The first day it loses 100 litres of hydrogen gas and everyday it loses one-third of the volume it lost in the previous day. Then the container
  - (a) loses entire hydrogen gas in 3 days
  - (b) loses entire hydrogen gas in 10 days
  - (c) loses 150 litres of hydrogen gas in 10 days
  - (d) possesses at least 150 litres of hydrogen gas on 100th day
- 117. The area of the smallest circle which contains a square of area 4 cm<sup>2</sup> inside is
  - (a)  $\pi$  cm<sup>2</sup>
  - (b) 2π cm<sup>2</sup>
  - (c) 3π cm<sup>2</sup>
  - (d) 4π cm<sup>2</sup>

0

118. Consider the following figure :



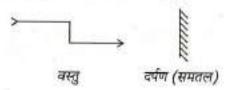
Which one of the following is the image of the object in the mirror?



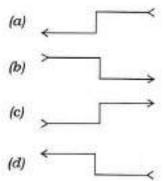
- 119. Three persons A, B and C run a business together and their shares are 17%, 37% and 46% respectively. Any profit they earn is distributed according to the proportion of their shares. If the difference of the profits of B and A on a given date is ₹ 1,000, what is the profit of C on that day?
  - (a) ₹ 2,300
  - (b) ₹ 2,350
  - (c) ₹ 2,450
  - (d) # 4,600
- 120. The circumference of a circle is 2π cm. Then the area of a square inscribed in the circle is
  - (a)  $\frac{\pi}{2}$  cm<sup>2</sup>
  - (b) 1 cm<sup>2</sup>
  - (c) 2π cm<sup>2</sup>
  - (d) 2 cm<sup>2</sup>

- 115. यदि एक नये गोलाकार डिब्बे की त्रिज्या पुराने गोलाकार डिब्बे की त्रिज्या की दोगुनी है, तो नये डिब्बे के आयतन और पुराने डिब्बे के आयतन का अनुपात है
  - (a) 2:1
  - (b) 4:1
  - (c) 8:1
  - (d) 2m: 1
- 116. एक डिब्बे में 300 लिटर हाइड्रोजन गैस भरी गई है। प्रथम दिन इसमें से 100 लिटर हाइड्रोजन गैस की हानि हो जाती है और प्रत्येक दिन इसमें से पूर्ववर्ती दिन खोचे गये आयतन के एक-तिहाई आयतन का नुकसान हो जाता है। इस स्थिति में
  - (a) डिब्बा 3 दिन में सारी हाइड्रोजन गैस खो देगा
  - (b) डिब्बा 10 दिन में सारी हाइड्रोजन गैस खो देगा
  - (c) डिब्बा 10 दिन में 150 लिटर हाइड्रोजन गैस खो देगा
  - (d) डिब्बे में 100वें दिन कम-से-कम 150 लिटर हाइड्रोजन गैस बचेगी
- 117. सबसे छोटे उस वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसके अंदर 4 cm<sup>2</sup> क्षेत्रफल का एक वर्ग समाहित है?
  - (a) π cm<sup>2</sup>
  - (b) 2π cm<sup>2</sup>
  - (c) 3π cm<sup>2</sup>
  - (d) 4π cm<sup>2</sup>

118. नीचे दिए गए रेखाचित्र पर विचार कीजिए :



दर्पण में वस्तु का प्रतिबिम्ब निम्न में से कौन-सा है?



- 119. तीन व्यक्ति A, B और C एक साथ मिलकर एक कारोबार चलाते हैं, जिसमें उनका हिस्सा क्रमशः 17%, 37% और 46% है। कारोबार में कमाया गया कोई भी लाभ उनके हिस्सों के अनुपात के अनुसार बाँटा जाता है। यदि दिए गए किसी दिनांक को B और A के लाभों का अंतर ₹ 1,000 है, तो उस दिन C का लाभ कितना है?
  - (a) ₹ 2,300
  - (b) ₹ 2,350
  - (c) ₹ 2,450
  - (d) ₹ 4,600
- एक वृत्त की परिधि 2π cm है। वृत्त के अंदर अंकित (इन्स्क्राइब्ड) वर्ग का क्षेत्रफल है
  - (a)  $\frac{\pi}{2}$  cm<sup>2</sup>
  - (b) 1 cm2
  - (c) 2π cm<sup>2</sup>
  - (d) 2 cm2

## SPACE FOR ROUGH WORK

G 38

# SPACE FOR ROUGH WORK

\* \* \*

## जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

टी.बी.सी. : GRS-A-TNS

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

क्रम संख्या

0445589

# परीक्षण पुस्तिका

## सामान्य योग्यता परीक्षण

पूर्णांक : 100

समय : दो घण्टे

## अनुदेश

- परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।
- 2. कृपवा ध्वान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जायेगा।
- 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
- 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दो भागों में दिए गए हैं : भाग-A और भाग-B। भाग-B में प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
- आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
- 6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
- इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ बिबरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
- आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
- 9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न है।
- 10. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :

वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
- (ii) बदि कोई उम्मीदबार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, बद्धपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है,
   फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
- (iii) बदि उम्मीदबार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदबार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

h version of the instructions is printed on the front cover of this Booklet.