



व्यापम

3

## मध्यप्रदेश संविदा शाला शिक्षक श्रेणी-3 पात्रता परीक्षा 2005

परीक्षा संचालन एवं प्रवेश नियम

कृपया सुनिश्चित करें कि:—

INFOSRF.COM

- इस नियम पुस्तिका के साथ भीतरी लिफाफा (I) में ओ. एम. आर. फार्म दिया गया है।
- ओ. एम. आर. आवेदन फार्म के दूसरे भाग पर नीचे बाईं ओर निर्धारित स्थान पर विक्रय संस्था की सील लगी है जो नियम पुस्तिका की राशि एवं परीक्षा शुल्क प्राप्त होने की पुष्टि करती है। इस सील के बिना आपका आवेदन-पत्र निरस्त कर दिया जावेगा।
- आप नियम पुस्तिका के अध्याय-4 में वर्णित के अनुसार म. प्र. नगरीय निकाय संविदा शाला शिक्षक (नियोजन एवं संविदा की शर्तें) नियम, 2005 अथवा म. प्र. पंचायत संविदा शाला शिक्षक (नियोजन एवं संविदा की शर्तें) नियम, 2005 के प्रावधानों के तहत संविदा शाला शिक्षक श्रेणी-3 की पात्रता परीक्षा में सम्मिलित होने की पात्रता की शर्तें पूर्ण करते हैं।
- आपके द्वारा आवेदन फार्म में दी गई जानकारी सही है, यह आप स्वयं सुनिश्चित करें। नियोजन के समय नियोजनकर्ता प्राधिकारी के समक्ष मूल प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करना होंगे एवं कोई भी जानकारी असत्य पाई जाने पर न केवल आपकी पात्रता स्वयमेव निरस्त मानी जाएगी, वरन् आपके विरुद्ध कानूनी दण्डात्मक कार्यवाही भी की जा सकेगी।
- संविदा शाला शिक्षक श्रेणी-1, 2 एवं 3 के लिये अलग-अलग पात्रता परीक्षा आयोजित की जा रही है। प्रत्येक श्रेणी के लिये अलग-अलग आवेदन-पत्र भरे जाने होंगे। प्रत्येक श्रेणी हेतु ओ. एम. आर. आवेदन-पत्र का रंग भी अलग-अलग है। अतः अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि जिस श्रेणी की परीक्षा में बैठ रहा है उसी श्रेणी का आवेदन-पत्र भर रहा है।

नियम पुस्तिका एवं आवेदन-पत्र का विक्रय प्रारंभ होने की तिथि	—	22-06-2005
अन्तिम तिथि	—	06-07-2005
भरे हुए आवेदन-पत्र प्राप्ति केन्द्र पर जमा होने की अन्तिम तिथि	—	06-07-2005

- परीक्षा शुल्क (नियम पुस्तिका एवं ओ. एम. आर. आवेदन-पत्र के मूल्य सहित)

अनारक्षित/अ. पि. वर्ग	अ. जा./अ. ज. जा. (केवल म. प्र. के मूल निवासियों के लिये)
रुपये 180/-	रुपये 90/-

परीक्षा तिथि : रविवार 25 सितम्बर, 2005

व्यावसायिक परीक्षा मण्डल ( व्यापम ), मध्यप्रदेश, भोपाल

चयन भवन, मेन रोड नं. 1, चिनार पार्क (ईस्ट), भोपाल—462 011

फोन नं. 2578801, 02, 03 एवं 04, तार-टेस्ट बोर्ड, E-mail : vyapam@mp.nic.in फैक्स : 0755-2550498

**भाग - अ**

सामान्य मानसिक योग्यता, सामान्य अध्ययन,  
शैक्षिक अभिरुचि, हिन्दी, अंग्रेजी एवं संस्कृत/उर्दू

(प्रश्न क्रमांक : 01 से 50)

**PART- A**

General Mental Ability, General Studies,  
Teaching Aptitude, Hindi, English and Sanskrit/Urdu

(Q. No. : 01 to 50)

**भाग - ब**

गणित, विज्ञान एवं पर्यावरण अध्ययन तथा सामाजिक विज्ञान

(प्रश्न क्रमांक : 51 से 100)

**PART - B**

Mathematics, Science & Environmental Studies and Social Science

(Q. No. : 51 to 100)

PART - A

GENERAL MENTAL ABILITY

INFOSRF.COM

1. Ram travels 30 kms. to the North and then goes 40 kms. to the East and again turns to the right and travels 20 kms. Thereafter he again turns right and travels 40 kms. How far is Ram from his original place now ?

- (A) 10 kms.
- (B) 20 kms.
- (C) 15 kms.
- (D) 5 kms.

2. A man introduced a woman and said, "The mother of this woman is the only daughter of my mother-in-law". What is the relationship between the man and the woman ?

- (A) Man is the brother of the woman.
- (B) Man is the father of the woman.
- (C) Man is the husband of the woman.
- (D) Man is the son of the woman.

3. If the third of a month is a Friday, then what would be the day which is the next day after the 21<sup>st</sup> ?

- (A) Monday
- (B) Wednesday
- (C) Tuesday
- (D) Friday

4. If all the alphabets in English are placed in the reverse order, then which alphabet would be the 10<sup>th</sup> from the left ?

- (A) Q
- (B) J
- (C) P
- (D) R

5. Light : Darkness :: Knowledge : ?

- (A) Wise
- (B) Study
- (C) Ignorance
- (D) Learn

6. In a row of girls, Sita is seventh from one end and eleventh from the other end. How many girls are there in the row ?

- (A) 11
- (B) 18
- (C) 16
- (D) 17

7. What is the next number in the following series ?

4, 9, 16, 25, ?

- (A) 32
- (B) 55
- (C) 49
- (D) 36

Space For Rough Work

सामान्य मानसिक योग्यता

1. राम उत्तर की ओर 30 किमी जाता है फिर पूर्व की ओर मुड़कर 40 किमी जाता है और फिर वह दाहिनी ओर मुड़कर 20 किमी जाता है। इसके बाद वह पुनः दाहिनी ओर मुड़कर 40 किमी जाता है। अब राम अपने चलने के स्थान से कितनी दूरी पर है ?  
 (A) 10 किमी  
 (B) 20 किमी  
 (C) 15 किमी  
 (D) 5 किमी
2. एक पुरुष ने एक महिला का परिचय कराते हुए कहा - "इसकी माँ मेरी सास की इकलौती पुत्री है।" उस पुरुष का महिला से क्या संबंध है ?  
 (A) पुरुष महिला का भाई है।  
 (B) पुरुष महिला का पिता है।  
 (C) पुरुष महिला का पति है।  
 (D) पुरुष महिला का पुत्र है।
3. यदि महीने की तीसरी तारीख को शुक्रवार था, तो 21वीं तारीख के बाद अगले दिन कौन सा दिन होगा ?  
 (A) सोमवार  
 (B) बुधवार  
 (C) मंगलवार  
 (D) शुक्रवार
4. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के सब अक्षरों को उलटे क्रम में लिखा जाय, तो बायीं ओर से 10वाँ अक्षर कौन सा होगा ?  
 (A) Q  
 (B) J  
 (C) P  
 (D) R
5. प्रकाश : अन्धकार :: ज्ञान : ?  
 (A) बुद्धिमान  
 (B) पढ़ना  
 (C) अज्ञान  
 (D) सीखना
6. लड़कियों की एक पंक्ति में सीता एक छोर से सातवीं और दूसरे छोर से ग्यारहवीं है। उस पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं ?  
 (A) 11  
 (B) 18  
 (C) 16  
 (D) 17
7. निम्नलिखित क्रम में अगली संख्या क्या होगी ?  
 4, 9, 16, 25, ?  
 (A) 32  
 (B) 55  
 (C) 49  
 (D) 36

कच्चे काम के लिए जगह

## GENERAL STUDIES

8. Where is the famous religious place for Jain religion located in Madhya Pradesh ?
- (A) Sidhi  
(B) Amarkantak  
(C) Bavangaja  
(D) Mandla
9. "Bhagoriya" festival is celebrated by tribals of which district ?
- (A) Jhabua  
(B) Balaghat  
(C) Mandsaur  
(D) Shahdol
10. Ustad Amjad Ali Khan is associated with which musical instrument ?
- (A) Sitar  
(B) Tabla  
(C) Sarod  
(D) Sarangi
11. Who said, "Freedom is our birth right." ?
- (A) Vallabhbhai Patel  
(B) Mahatma Gandhi  
(C) Lokmanya Balgangadhar Tilak  
(D) Ravindranath Tagore
12. Which is the scheme of Government of Madhya Pradesh for rearing of silkworms ?
- (A) Ranaja  
(B) Arunima  
(C) Kalpavriksh  
(D) Amritdhara
13. Who is the Chairman of Planning Commission of India ?
- (A) Manmohan Singh  
(B) Montek Singh Ahluwalia  
(C) P. Chidambaram  
(D) Sonia Gandhi
14. 'Googly' is associated with which sport ?
- (A) Football  
(B) Cricket  
(C) Hockey  
(D) Volleyball

Space For Rough Work

सामान्य अध्ययन

8. मध्य प्रदेश में जैन धर्म का प्रसिद्ध तीर्थ स्थल कहाँ है ?  
(A) सीधी  
(B) अमरकंटक  
(C) बावनगजा  
(D) मंडला
9. "भगोरिया" किस जिले के आदिवासियों द्वारा मनाया जाने वाला पर्व है ?  
(A) झाबुआ  
(B) बालाघाट  
(C) मंडसौर  
(D) शहडोल
10. उस्ताद अमजद अली ख़ाँ किस वाद्य यंत्र से संबद्ध हैं ?  
(A) सितार  
(B) तबला  
(C) सरोद  
(D) सारंगी
11. "स्वतंत्रता हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है ।" किसने कहा था ?  
(A) वल्लभभाई पटेल  
(B) महात्मा गांधी  
(C) लोकमान्य बालगंगाधर तिलक  
(D) रवीन्द्रनाथ टैगोर
12. रेशम के कीड़े पालने के लिये मध्य प्रदेश सरकार की कौन सी योजना है ?  
(A) रनजा  
(B) अरुणिमा  
(C) कल्पवृक्ष  
(D) अमृतधारा
13. भारत के योजना आयोग के अध्यक्ष कौन हैं ?  
(A) मनमोहन सिंह  
(B) मोन्टेक सिंह अहलूवालिया  
(C) पी. चिदम्बरम्  
(D) सोनिया गांधी
14. 'गुगली' किस खेल से संबद्ध है ?  
(A) फुटबाल  
(B) क्रिकेट  
(C) हॉकी  
(D) वॉलीबाल

कच्चे काम के लिए जगह

## TEACHING APTITUDE

15. Usually, cut fruits and other edible items are kept open in handcarts outside offices. What would you do ?

- (A) If you wish, you would get clean 'chat' prepared and eat it.
- (B) Even if you wish, you would not like to eat.
- (C) Complain to the Municipality so that sale of open edible items is stopped.
- (D) You would go to a neighbouring Restaurant and eat food.

16. The aggressive behaviour of a child can be corrected if

- (A) child is kept in seclusion for sometime
- (B) the reasons for his aggressive behaviour are investigated
- (C) the child is given strong punishment
- (D) the child is ignored

17. The best way to motivate students to work hard is to

- (A) give examples of those who have achieved success through hard work
- (B) give rewards to hard working students
- (C) work hard yourself so that students are motivated
- (D) give lectures on the importance of hard work

18. Your school was closed for a long time due to disturbances in the city. There was loss of studies for the students. You

- (A) would teach the students according to the time table after school reopens
- (B) would call the students at home for tuitions
- (C) give extra time to students after school hours
- (D) give extra home work to students so that they complete the course by studying at home

Space For Rough Work

## शैक्षिक अभिरुचि

15. प्रायः कार्यालय के सम्मुख ठेलों पर कटे फल तथा अन्य खाने की चीजें खुली रखी रहती हैं। आप क्या करेंगे ?

- (A) इच्छा होने पर आप सफाई से 'चाट' बनवाकर खाएँगे।  
(B) इच्छा होने पर भी खाना पसन्द नहीं करेंगे।  
(C) नगरपालिका में शिकायत करेंगे जिससे खुली खाद्य सामग्री बिकने पर रोक लग सके।  
(D) आप पास के रेस्टोरेंट में जाकर भोजन कर लेंगे।

16. बालक के आक्रामक व्यवहार को दूर किया जा सकता है, यदि

- (A) बालक को कुछ समय तक बिलकुल एकान्त में रखा जाय।  
(B) बालक के आक्रामक व्यवहार के कारणों का पता लगा लिया जाय।  
(C) बालक को कठोर दण्ड दिया जाय।  
(D) बालक की उपेक्षा की जाय।

17. छात्रों को परिश्रम हेतु प्रेरित करने का सर्वोत्तम उपाय है

- (A) परिश्रम द्वारा सफलता प्राप्त करने वालों के उदाहरण दिये जायें।  
(B) परिश्रमी छात्रों को पुरस्कार दिया जाय।  
(C) स्वयं परिश्रम किया जाय जिसे देखकर छात्र स्वयं प्रेरित होंगे।  
(D) परिश्रम के महत्त्व पर व्याख्यान दिया जाय।

18. आपका विद्यालय शहर में अशांति के कारण लम्बे समय तक बंद रहा। विद्यार्थियों की पढ़ाई को क्षति हुई। आप

- (A) विद्यालय खुलने पर अपने टाइम टेबल के अनुसार पढ़ाएँगे।  
(B) घर पर छात्रों को ट्यूशन के लिये बुलाएँगे।  
(C) विद्यालय के समय के बाद छात्रों को अतिरिक्त समय देंगे।  
(D) छात्रों को अधिक गृहकार्य देंगे ताकि वे घर में पढ़ाई करके कोर्स पूरा कर सकें।

कच्चे काम के लिए जगह



19. Your neighbour complains that your son has caused some damage to his house. You
- (A) will scold the boy in front of your neighbour
  - (B) will make arrangements for the boy to play elsewhere
  - (C) will discourage the neighbour by supporting your boy
  - (D) will ask your boy to play inside the house only and not go out to play

20. There is a strike by Class IV employees of your school. You are the Principal. In this situation, you would
- (A) make alternative arrangements and till then you would keep the school closed
  - (B) arrive early and clean your room and motivate your teacher colleagues also to do the same
  - (C) adopt a sympathetic attitude and solve the problems of the employees
  - (D) suspend the striking employees

21. How can the health of the students be improved ?
- (A) Imparting knowledge about health studies
  - (B) Imparting training to students for improving health
  - (C) Explaining importance of health to guardians
  - (D) Showing pictures relating to health

22. Which of the following methods is more useful to the students for learning ?
- (A) Learning by doing
  - (B) Lecture method
  - (C) Conversation method
  - (D) Demonstration method

Space For Rough Work

19. आपका पड़ोसी शिकायत करता है कि आपका बालक उसके घर का कुछ नुकसान कर आया है। आप

- (A) पड़ोसी के सामने बालक को डाँटेंगे।
- (B) बालक के खेलने का अन्यत्र प्रबन्ध करेंगे।
- (C) बालक की तरफदारी करके पड़ोसी को निरुत्साहित करेंगे।
- (D) बालक से कहेंगे कि वह केवल घर के अन्दर ही खेले और खेलने बाहर न जाय।

20. आपके विद्यालय में चतुर्थ श्रेणी कर्मचारियों की हड़ताल है। आप प्राचार्य हैं। ऐसी परिस्थिति में आप

- (A) वैकल्पिक व्यवस्था करेंगे और तब तक विद्यालय बन्द रखेंगे।
- (B) समय से पूर्व आकर अपना कक्ष झाड़ू पोंछ कर साफ करेंगे और अपने साथी शिक्षकों को भी यही करने को प्रेरित करेंगे।
- (C) सहानुभूतिपूर्ण रुख अपनाकर कर्मचारियों की समस्या का निराकरण करेंगे।
- (D) हड़ताली कर्मचारियों को निलंबित कर देंगे।

21. छात्रों के स्वास्थ्य को कैसे सुधारा जा सकता है ?

- (A) छात्रों को स्वास्थ्य विज्ञान का ज्ञान देकर
- (B) छात्रों को स्वास्थ्य सुधार संबंधी प्रशिक्षण देकर
- (C) अभिभावकों को स्वास्थ्य का महत्त्व बताकर
- (D) स्वास्थ्य संबंधी चित्र दिखाकर

22. निम्नलिखित में से कौन सी विधि छात्रों को सीखने में अधिक लाभप्रद होती है ?

- (A) करके सीखने की विधि
- (B) भाषण विधि
- (C) वार्तालाप विधि
- (D) प्रदर्शन विधि

कच्चे काम के लिए जगह

## हिन्दी

23. गोस्वामी तुलसीदास के जन्मस्थान के बारे में कई लोग \_\_\_\_\_ कर चुके हैं।

- (A) अनुसंधान
- (B) आविष्कार
- (C) चिंता
- (D) पूछताछ

24. शब्द "आँख" के लिये चार अन्य शब्द दिये हैं। इनमें से तीन पर्यायवाची हैं परन्तु एक शब्द पर्यायवाची नहीं है। वह कौन सा है ?

- (A) चक्षु
- (B) दृग
- (C) राजीव
- (D) लोचन

25. "अग्रज" शब्द का विलोमार्थी शब्द कौन सा है ?

- (A) छोटा
- (B) अनुज
- (C) कनिष्ठ
- (D) लघु

26. निम्नलिखित में से सही शब्द कौन सा है ?

- (A) आषाढ़
- (B) असाढ़
- (C) आशाढ़
- (D) आसाढ़

27. निम्नलिखित मुहावरे का सही अर्थ क्या है ?

बाल की खाल निकालना

- (A) हजामत करना
- (B) खाल का व्यापार करना
- (C) अधिक छानबीन करना
- (D) कष्ट पहुँचाना

28. निम्नलिखित वाक्य के लिये सही लोकोक्ति क्या है ?

अपराधी स्वयं भयभीत रहता है।

- (A) खिसियानी बिल्ली खम्भा नोचे
- (B) चोर की दाढ़ी में तिनका
- (C) झूठ के पैर नहीं होते
- (D) जादू वह जो सिर पर चढ़कर बोले

29. छायावाद के प्रमुख स्तंभों में से कौन नहीं है ?

- (A) माखनलाल चतुर्वेदी
- (B) जयशंकर प्रसाद
- (C) निराला
- (D) पंत

कच्चे काम के लिए जगह

INFOSRF.COM

30. पृथ्वीराज रासो का नायक पृथ्वीराज चौहान है ।  
नायिका कौन है ?  
(A) नागमती  
(B) पद्मावती  
(C) सुयोग्यता  
(D) संयोगिता
31. मुंशी प्रेमचंद द्वारा रचित पुस्तक कौन सी थी ?  
(A) कामायनी  
(B) आनंदमठ  
(C) चन्द्रकान्ता सन्तति  
(D) गोदान
32. 'साकेत' के रचयिता कौन थे ?  
(A) महादेवी वर्मा  
(B) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र  
(C) मैथिलीशरण गुप्त  
(D) जयशंकर प्रसाद
33. "खूब लड़ी मर्दानी वह तो झांसी वाली रानी थी"  
किसकी कविता में आता है ?  
(A) सुभद्राकुमारी चौहान  
(B) सुमित्रानंदन पंत  
(C) जयशंकर प्रसाद  
(D) रवीन्द्रनाथ टैगोर
34. निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की सर्वोत्तम पूर्ति  
किससे होती है ?  
यह मेरा \_\_\_\_\_ है कि आज वर्षा  
अवश्य होगी ।  
(A) कथन  
(B) आंकलन  
(C) अनुभव  
(D) अनुमान
35. "जिजीविषा" शब्द का अर्थ क्या है ?  
(A) आय का स्रोत  
(B) जीवित रहने की इच्छा  
(C) किसी से प्रेम करना  
(D) किसी से घृणा करना
36. गीत गोविन्द किसकी रचना है ?  
(A) सूरदास  
(B) केशवदास  
(C) बिहारी  
(D) जयदेव
37. निम्नलिखित शब्द का अर्थ क्या है ?  
आभ्यंतर  
(A) किसी वस्तु की आभा  
(B) किसी वस्तु का बाहरी भाग  
(C) किसी वस्तु का भीतरी भाग  
(D) किसी वस्तु से भिन्न

कच्चे काम के लिए जगह

## ENGLISH

38. Fill in the blank :  
I saw a \_\_\_\_\_ of cows grazing in the field.  
(A) group  
(B) herd  
(C) flock  
(D) pack
39. Select the equivalent for the following word :  
Heritage  
(A) Heredity  
(B) Legacy  
(C) Estate  
(D) Antique
40. Select the opposite of the following word :  
Pleasure  
(A) Pain  
(B) Happiness  
(C) Anger  
(D) Health
41. Which is the correct word for the blank in the following sentence ?  
An \_\_\_\_\_ is the one who leaves his country to settle in another country.  
(A) foreigner  
(B) immigrant  
(C) emigrant  
(D) tourist
42. Which is the correct word for the blank in the following sentence ?  
He proposes \_\_\_\_\_ there today.  
(A) having gone  
(B) going  
(C) to go  
(D) about going
43. What is the meaning of the phrase ?  
"Strike when the iron is hot."  
(A) Act at the right moment.  
(B) Act at the wrong moment.  
(C) Act when the weather is hot.  
(D) Stop work when the weather is hot.
44. What is the meaning of the phrase ?  
"To beat about the bush."  
(A) Avoid coming to the point.  
(B) Hit the bush to cut the leaves.  
(C) Beat someone in front of the bush.  
(D) To come directly to the point.
45. Which is the correct spelling ?  
(A) Tommorow  
(B) Tomorrow  
(C) Tomorow  
(D) Tamorrow

Space For Rough Work

संस्कृत

46. निम्नलिखित वाक्य का पूरक पद क्या है ?  
"स्वच्छं \_\_\_\_\_ सर्वदा सुखदं भवति ।"  
(A) जलम् (B) जले  
(C) जलाम् (D) जलानि
47. "सर्वस्मिन् शरीरे आत्मा अस्ति" में अधिकरण क्या है ?  
(A) आत्मा (B) शरीर  
(C) अस्ति (D) सर्वस्मिन्
48. "गुरु" शब्द की तृतीया विभक्ति का बहुवचन रूप क्या है ?  
(A) गुरुन् (B) गुरुभ्याम्  
(C) गुरुभ्यः (D) गुरुभिः
49. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक महाकवि कालिदास द्वारा रचित नहीं है ?  
(A) मृच्छकटिकम्  
(B) रघुवंशम्  
(C) मेघदूतम्  
(D) अभिज्ञानशाकुन्तलम्
50. अनद्यतन भूतकाल का बोधक है  
(A) लङ् लकार  
(B) लिङ् लकार  
(C) लृङ् लकार  
(D) लुङ् लकार

اردو

46. تاج محل کا سفید شفاف \_\_\_\_\_ کتنا خوبصورت ہے ! خالی جگہ کو درست املا والے لفظ سے پُر کیجئے۔  
(A) گمب (B) گنبد  
(C) گوہمب (D) گمبند
47. دعوت کے ہم معنی لفظ کا درست املا ہے :  
(A) زیافت (B) زیافت  
(C) ضیافت (D) ضیافت
48. کتاب کے معنی دینے والے لفظ کے صحیح املے کی شناخت کیجئے۔  
(A) تصنیف (B) طصیف  
(C) تصنیف (D) طصیف
49. بندر کی تانیث ہے  
(A) بندرنی (B) باندری  
(C) بندریا (D) بندری
50. موت کی ایک دن معین ہے  
نیند کیوں رات بھر نہیں آتا  
جنس کے اعتبار سے خط کشیدہ الفاظ کیا ہونا چاہئے ؟  
(A) کی، آتی (B) کی، آتا  
(C) کا، آتا (D) کا، آتی

कच्चे काम के लिए जगह

**PART – B**  
**MATHEMATICS**

51. Which is the smallest number which should be used to multiply 6750 so that the resultant number becomes a perfect cube ?

- (A) 2
- (B) 9
- (C) 4
- (D) 5

52. What is the solution of the following ?

$$(16)^{\frac{1}{4}} \times (81)^{\frac{1}{4}}$$

- (A) 36
- (B) 9
- (C) 4
- (D) 6

53. What will be the marked price of a table if it is sold at Rs. 935 after allowing a discount of 15% ?

- (A) Rs. 1,040
- (B) Rs. 1,000
- (C) Rs. 950
- (D) Rs. 1,100

54. Ram borrowed a sum of Rs. 9,000 from a finance company to purchase a washing machine at an annual compound interest rate of 6%. What is the total interest that Ram has to pay at the end of 3 years ?

- (A) Rs. 719.14
- (B) Rs. 1719.14
- (C) Rs. 1916.28
- (D) Rs. 1620.00

55. In a Nationalised Commercial Bank, what is the interest paid by the Bank at present in a "current" account ?

- (A) 3.5%
- (B) 0%
- (C) 5.0%
- (D) 4.0%

INFOSRF.COM

Space For Rough Work

भाग - ब  
गणित

INFOSRF.COM

51. अंक 6750 को किस छोटे से छोटे अंक से गुणा किया जाय जिससे प्राप्त अंक पूर्ण क्यूब बन जाय ?

- (A) 2  
(B) 9  
(C) 4  
(D) 5

52. निम्नलिखित का क्या हल है ?

$$(16)^{\frac{1}{4}} \times (81)^{\frac{1}{4}}$$

- (A) 36  
(B) 9  
(C) 4  
(D) 6

53. एक मेज पर लिखा मूल्य क्या होगा यदि उसे रु. 935 में 15% की छूट देकर बेचा गया है ?

- (A) रु. 1,040  
(B) रु. 1,000  
(C) रु. 950  
(D) रु. 1,100

54. राम ने एक वित्त कम्पनी से वार्षिक मशीन खरीदने हेतु रु. 9,000 उधार लिये जिस पर 6% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज देय था। तीसरे वर्ष के अंत में राम को कुल कितना ब्याज देना पड़ेगा ?

- (A) रु. 719.14  
(B) रु. 1719.14  
(C) रु. 1916.28  
(D) रु. 1620.00

55. किसी राष्ट्रीयकृत व्यापारिक बैंक में 'करेंट' अकाउन्ट पर बैंक वर्तमान में कितना ब्याज देता है ?

- (A) 3.5%  
(B) 0%  
(C) 5.0%  
(D) 4.0%

कच्चे काम के लिए जगह



56. Five years ago, Shivani was three times as old as Radha. Ten years later Shivani would be twice as old as Radha. How old are they now ?

- (A) Shivani's age 50 years; Radha's age 20 years.
- (B) Shivani's age 90 years; Radha's age 30 years.
- (C) Shivani's age 40 years; Radha's age 20 years.
- (D) Shivani's age 65 years; Radha's age 25 years.

57. Lengths of the diagonals AC and BD of a rhombus ABCD are 6 cm and 8 cm respectively. What is the length of each side of the rhombus ?

- (A) 14 cm
- (B) 7 cm
- (C) 5 cm
- (D) 25 cm

58. The height of a trapezium is 7 cm and area is  $140 \text{ cm}^2$ . If one parallel side is 25 cm, then what is the length of the other parallel side ?

- (A) 5 cm
- (B) 20 cm
- (C) 15 cm
- (D) 35 cm

59. The diameter of the Moon is approximately one fourth of the diameter of the Earth. What fraction is the volume of the Moon to the volume of the Earth ?

- (A)  $\frac{1}{64}$
- (B)  $\frac{1}{32}$
- (C)  $\frac{1}{16}$
- (D)  $\frac{1}{8}$

Space For Rough Work

56. पाँच वर्ष पूर्व, शिवानी राधा से तीन गुना बड़ी थी । दस वर्ष बाद शिवानी राधा से दुगुनी बड़ी होगी । उनकी वर्तमान आयु क्या हैं ?

- (A) शिवानी की आयु 50 वर्ष ; राधा की आयु 20 वर्ष  
 (B) शिवानी की आयु 90 वर्ष ; राधा की आयु 30 वर्ष  
 (C) शिवानी की आयु 40 वर्ष ; राधा की आयु 20 वर्ष  
 (D) शिवानी की आयु 65 वर्ष ; राधा की आयु 25 वर्ष

57. एक विषम कोण समचतुर्भुज (रोम्बस) ABCD के कर्ण (डायगनल) AC और BD की लम्बाइयाँ क्रमशः 6 सेमी. और 8 सेमी. हैं । विषम कोण समचतुर्भुज (रोम्बस) की प्रत्येक भुजा की लम्बाई क्या है ?

- (A) 14 सेमी.  
 (B) 7 सेमी.  
 (C) 5 सेमी.  
 (D) 25 सेमी.

58. किसी समलम्ब चतुर्भुज (ट्रेपीजियम) की ऊँचाई 7 सेमी है और क्षेत्रफल 140 सेमी<sup>2</sup> है । यदि एक समानान्तर भुजा 25 सेमी है तो दूसरी समानान्तर भुजा की लम्बाई क्या होगी ?

- (A) 5 सेमी.  
 (B) 20 सेमी.  
 (C) 15 सेमी.  
 (D) 35 सेमी.

59. चन्द्रमा का व्यास धरती के व्यास का लगभग एक चौथाई है । चन्द्रमा का आयतन, धरती के आयतन का कौन सा अंश है ?

- (A)  $\frac{1}{64}$   
 (B)  $\frac{1}{32}$   
 (C)  $\frac{1}{16}$   
 (D)  $\frac{1}{8}$

कच्चे काम के लिए जगह

60. What is the answer if  $2x^3 + 7x^2 + 7x + 2$  is divided by  $2x + 1$  ?

- (A)  $x^2 + 2x + 2$
- (B)  $x^2 + 3x + 1$
- (C)  $2x^2 + 3x + 2$
- (D)  $x^2 + 3x + 2$

61. What is the length of the longest bamboo which can be put in a room 9 metres long, 6 metres broad and 2 metres high ?

- (A) 21 metres
- (B) 11 metres
- (C) 9 metres
- (D) 13 metres

62. A fraction reduces to  $\frac{1}{4}$  when 2 is subtracted from the numerator and 3 is added to the denominator. But it reduces to  $\frac{2}{3}$  if 6 is added to the numerator and the denominator is multiplied by 3. Find the fraction.

- (A)  $\frac{5}{4}$
- (B)  $\frac{4}{5}$
- (C)  $\frac{3}{5}$
- (D)  $\frac{3}{4}$

63. What would be the values of  $x$  in the following equation ?

$$x^2 + 2x = 24$$

- (A) 8 or -6
- (B) -8 or 4
- (C) -4 or 6
- (D) -6 or 4

64. The inner circumference of a circular track is 440 metre. The track is 14 metre wide. What is the diameter of the outer circle of the track ?

- (A) 168 metres
- (B) 84 metres
- (C) 154 metres
- (D) 98 metres

65. A solid metallic cone has the height of 10 cm and the radius of the base is 20 cm. How many spheres of 4 cm diameter can be made by melting it ?

- (A) 140
- (B) 135
- (C) 125
- (D) 145

Space For Rough Work

60.  $2x^3 + 7x^2 + 7x + 2$  को  $2x + 1$  से भाग देने पर उत्तर क्या है ?  
 (A)  $x^2 + 2x + 2$   
 (B)  $x^2 + 3x + 1$   
 (C)  $2x^2 + 3x + 2$   
 (D)  $x^2 + 3x + 2$
61. उस सबसे लम्बे बाँस की लम्बाई क्या होगी जो किसी कमरे में रखा जा सकता है जिसकी लम्बाई 9 मीटर, चौड़ाई 6 मीटर तथा ऊँचाई 2 मीटर है ?  
 (A) 21 मीटर  
 (B) 11 मीटर  
 (C) 9 मीटर  
 (D) 13 मीटर
62. एक अंश घटकर  $\frac{1}{4}$  हो जाता है जब रेखा के ऊपर के अंक से 2 घटाया जाता है और रेखा के नीचे के अंक में 3 जोड़ा जाता है। किन्तु यही मूल अंश घटकर  $\frac{2}{3}$  हो जाता है यदि रेखा के ऊपर के अंक में 6 जोड़ा जाय तथा रेखा के नीचे के अंक को 3 से गुणा किया जाय। तो मूल अंश क्या है ?  
 (A)  $\frac{5}{4}$   
 (B)  $\frac{4}{5}$   
 (C)  $\frac{3}{5}$   
 (D)  $\frac{3}{4}$
63. निम्नलिखित समीकरण में  $x$  के उत्तर क्या होंगे ?  
 $x^2 + 2x = 24$   
 (A) 8 या -6  
 (B) -8 या 4  
 (C) -4 या 6  
 (D) -6 या 4
64. एक गोल खेल ट्रैक की आंतरिक परिधि 440 मीटर है। ट्रैक 14 मीटर चौड़ा है। ट्रैक की बाहरी परिधि का व्यास क्या है ?  
 (A) 168 मीटर  
 (B) 84 मीटर  
 (C) 154 मीटर  
 (D) 98 मीटर
65. एक ठोस धातु के शंकु (कोन) की ऊँचाई 10 सेमी है और पेंदी की त्रिज्या (रेडियस) 20 सेमी है। इसको पिघला कर 4 सेमी के व्यास के कितने गोले बनाए जा सकते हैं ?  
 (A) 140  
 (B) 135  
 (C) 125  
 (D) 145

कच्चे काम के लिए जगह

66. A person purchases Rs. 4,000 worth of petrol for his car every year and he has bought petrol at the rate of Rs. 5 per litre, Rs. 8 per litre and Rs. 10 per litre in these three years respectively. What is the average cost of petrol for him for these three years ?
- (A) Rs. 7.06 per litre approximately  
 (B) Rs. 6.06 per litre approximately  
 (C) Rs. 8.00 per litre approximately  
 (D) Rs. 7.50 per litre approximately

67. An aeroplane is flying at a height of 7920 metres. The angle of depression of the control tower of the airport from the aeroplane is  $30^\circ$ . What is the horizontal distance between the aeroplane and control tower ?

Given that

$$\sin 30^\circ = \frac{1}{2}; \cos 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}; \tan 30^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$\text{and } \cot 30^\circ = \sqrt{3}$$

- (A)  $\frac{7920}{\sqrt{3}}$  metres  
 (B)  $7920 \times \sqrt{3}$  metres  
 (C)  $\frac{7920}{2}$  metres  
 (D)  $7920 \times \frac{\sqrt{3}}{2}$  metres

68. A ladder is placed in such a way that its foot is at a distance of 5 metres from a wall and its tip reaches a window 12 metres above the ground. What is the length of the ladder ?
- (A) 11 metres  
 (B) 16 metres  
 (C) 12 metres  
 (D) 13 metres

69. What is the area of the sector of a circle which makes an angle of  $70^\circ$  at the centre, if the radius of the circle is 18 cm ?
- (A) 148 sq. cm.  
 (B) 164 sq. cm.  
 (C) 169 sq. cm.  
 (D) 198 sq. cm.

70. Find the median of the following values :

5, 10, 3, 7, 2, 9, 6, 2, 11

- (A) 6  
 (B) 5  
 (C) 7  
 (D) 9

Space For Rough Work

66. एक व्यक्ति अपनी कार के लिये प्रति वर्ष 4,000 रु. का पेट्रोल खरीदता है और उसने तीन वर्षों में क्रमशः रु. 5 प्रति लीटर, रु. 8 प्रति लीटर और रु. 10 प्रति लीटर की दर से पेट्रोल खरीदा है। उसके लिये तीन वर्षों में पेट्रोल खरीदी की औसत दर क्या है ?

- (A) रु. 7.06 प्रति लीटर लगभग  
 (B) रु. 6.06 प्रति लीटर लगभग  
 (C) रु. 8.00 प्रति लीटर लगभग  
 (D) रु. 7.50 प्रति लीटर लगभग

67. एक वायुयान 7920 मीटर की ऊँचाई पर उड़ रहा है। किसी हवाई अड्डे के कंट्रोल टावर से उसका झुकाव कोण (एंगल ऑफ डिप्रेशन)  $30^\circ$  है। वायुयान से कंट्रोल टावर की सीधी दूरी क्या है ? दिया है कि

$$\sin 30^\circ = \frac{1}{2}; \cos 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2};$$

$$\tan 30^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}} \text{ और } \cot 30^\circ = \sqrt{3}$$

- (A)  $\frac{7920}{\sqrt{3}}$  मीटर  
 (B)  $7920 \times \sqrt{3}$  मीटर  
 (C)  $\frac{7920}{2}$  मीटर  
 (D)  $7920 \times \frac{\sqrt{3}}{2}$  मीटर

68. एक सीढ़ी इस प्रकार रखी है कि उसका एक सिरा दीवार से 5 मीटर की दूरी पर है और उसका दूसरा सिरा दीवार में 12 मीटर की ऊँचाई पर बनी खिड़की तक पहुँचता है। सीढ़ी की लम्बाई क्या है ?

- (A) 11 मीटर  
 (B) 16 मीटर  
 (C) 12 मीटर  
 (D) 13 मीटर

69. किसी गोले के उस खंड (सेक्टर) का क्षेत्रफल क्या होगा यदि वह केन्द्र पर  $70^\circ$  का कोण बनाता है और गोले की त्रिज्या 18 सेमी है ?

- (A) 148 वर्ग सेमी.  
 (B) 164 वर्ग सेमी.  
 (C) 169 वर्ग सेमी.  
 (D) 198 वर्ग सेमी.

70. निम्नलिखित अंकों का माध्यिक (मीडियन) क्या है ?

5, 10, 3, 7, 2, 9, 6, 2, 11

- (A) 6  
 (B) 5  
 (C) 7  
 (D) 9

कच्चे काम के लिए जगह

## SCIENCE AND ENVIRONMENTAL STUDIES

71. Which planet is closest to the Sun ?
- (A) Mercury
  - (B) Jupiter
  - (C) Venus
  - (D) Saturn
72. What is the change in the colour of the solution when iron nails are put in copper sulphate solution ?
- (A) Green to yellow
  - (B) Blue to yellow
  - (C) Yellow to blue
  - (D) Blue to green
73. What are the constituents of stainless steel ?
- (A) Iron, Copper, Zinc
  - (B) Iron, Chromium, Nickel
  - (C) Iron, Aluminium, Manganese
  - (D) Iron, Tin, Magnesium
74. What is the speed of light in air ?
- (A)  $3 \times 10^{10}$  cm/second
  - (B)  $5.5 \times 10^8$  cm/second
  - (C)  $6.1 \times 10^9$  cm/second
  - (D)  $3 \times 10^8$  cm/second
75. Which is the virus found in river Ganga which protects the water from rotting ?
- (A) Bacteriophages
  - (B) Plasmodium
  - (C) Entamoeba
  - (D) Trypanosoma
76. Which is the equipment to convert solar energy into heat energy ?
- (A) Solar cooker
  - (B) Solar cell
  - (C) Solar pump
  - (D) Solar lantern

Space For Rough Work

## विज्ञान एवं पर्यावरण अध्ययन

71. सूर्य से सबसे पास कौन सा ग्रह है ?

- (A) बुध
- (B) बृहस्पति
- (C) शुक्र
- (D) शनि

72. लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के घोल में डालने से घोल के रंग का क्या परिवर्तन होता है ?

- (A) हरे से पीला
- (B) नीले से पीला
- (C) पीले से नीला
- (D) नीले से हरा

73. 'स्टेनलेस स्टील' के अवयव क्या होते हैं ?

- (A) लोहा, ताँबा, जस्ता
- (B) लोहा, क्रोमियम, निकेल
- (C) लोहा, एलुमिनियम, मैंगनीज़
- (D) लोहा, टिन, मैग्नीशियम

74. हवा में प्रकाश की गति क्या है ?

- (A)  $3 \times 10^{10}$  सेमी/सेकंड
- (B)  $5.5 \times 10^8$  सेमी/सेकंड
- (C)  $6.1 \times 10^9$  सेमी/सेकंड
- (D)  $3 \times 10^8$  सेमी/सेकंड

75. गंगा नदी में पाए जाने वाला कौन सा 'वायरस' है जो पानी को सड़ने से बचाता है ?

- (A) बैक्टीरियोफेगस
- (B) प्लास्मोडियम
- (C) एन्टामीबा
- (D) ट्रिपेनोसोमा

76. सौर ऊर्जा को ताप ऊर्जा में परिवर्तित करने का कौन सा उपकरण है ?

- (A) सोलर कुकर
- (B) सोलर सेल
- (C) सोलर पम्प
- (D) सोलर लालटेन

कच्चे काम के लिए जगह



77. 'Kadaknath' is a breed of

- (A) Buffalo
- (B) Cow
- (C) Poultry
- (D) Goat

78. How does Ozone gas in the atmosphere protect the Earth ?

- (A) It is essential for breathing.
- (B) Prevents ultraviolet rays from reaching the Earth.
- (C) Prevents sound waves from reaching the Earth.
- (D) Helps plants to prepare food.

79. What is the scale for measuring the intensity of Earthquake ?

- (A) Earthquake Scale
- (B) Faraday Scale
- (C) Seismograph Scale
- (D) Richter Scale

80. A "Concave" lens forms an image of an object

- (A) bigger and real
- (B) smaller and real
- (C) bigger and virtual
- (D) smaller and virtual

81. Which gases are found in petroleum gas ?

- (A) Ethane + Methane
- (B) Ethane + Propane + Butane
- (C) Ethane + Propane + Ethylene
- (D) Butane + Acetylene

82. Which colour has the maximum wavelength in the light of the Sun ?

- (A) Violet
- (B) Green
- (C) Red
- (D) Orange

83. What is "Anthracite" ?

- (A) A type of Parasite
- (B) A type of Bacteria
- (C) A type of Virus
- (D) A type of Coal

Space For Rough Work

77. 'कड़कनाथ' किसकी प्रजाति है ?

- (A) भैंस
- (B) गाय
- (C) मुर्गी
- (D) बकरी

78. वायु मंडल में ओज़ोन गैस किस प्रकार धरती की रक्षा करती है ?

- (A) सौंस लेने के लिये आवश्यक है ।
- (B) अल्ट्रावायलेट किरणों को धरती पर पहुँचने से रोकती है ।
- (C) ध्वनि तरंगों को धरती पर पहुँचने से रोकती है ।
- (D) पौधों को भोजन बनाने में मदद करती है ।

79. भूकंप की तीव्रता को नापने की इकाई क्या है ?

- (A) अर्थक्वेक स्केल
- (B) फ़ैराडे स्केल
- (C) सीस्मोग्राफ स्केल
- (D) रिक्टर स्केल

80. "कान्केव" लेंस से किसी वस्तु का चित्र बनता है

- (A) बड़ा और वास्तविक
- (B) छोटा और वास्तविक
- (C) बड़ा और काल्पनिक
- (D) छोटा और काल्पनिक

81. पेट्रोलियम गैस में कौन सी गैसें होती हैं ?

- (A) ईथेन + मीथेन
- (B) ईथेन + प्रोपेन + ब्यूटेन
- (C) ईथेन + प्रोपेन + एथीलीन
- (D) ब्यूटेन + एसेटिलीन

82. सूर्य के प्रकाश में सबसे अधिक तरंगदैर्घ्य (वेवलेंथ) किस रंग की होती है ?

- (A) बैंगनी
- (B) हरा
- (C) लाल
- (D) नारंगी

83. "एंथ्रासाइट" क्या है ?

- (A) एक प्रकार का परजीवी
- (B) एक प्रकार का बैक्टीरिया
- (C) एक प्रकार का वायरस
- (D) एक प्रकार का कोयला

कच्चे काम के लिए जगह

84. Out of the three wires used in domestic wiring, what is the colour of the live wire ?

- (A) Blue
- (B) Green
- (C) Black
- (D) Red

85. What is the use of Thrombocytes in blood ?

- (A) Coagulation of blood
- (B) Transportation of Haemoglobin
- (C) Destruction of harmful bacteria
- (D) Help in digestion of food

86. Which hormone is secreted by the Adrenal Gland ?

- (A) Insulin
- (B) Cortisone
- (C) Thyroxin
- (D) Oestrogen

87. What do the plants get from urea fertilizer ?

- (A) Potassium
- (B) Phosphorus
- (C) Nitrogen
- (D) Zinc

88. What is the main component of Biogas ?

- (A) Ethane
- (B) Methane
- (C) Propane
- (D) Oxygen

89. Which disease is caused by deficiency of Iodine ?

- (A) Goitre
- (B) Filaria
- (C) T. B.
- (D) Rickets

90. How do the roots convey water to the leaves ?

- (A) Through chlorophyll
- (B) Through xylem
- (C) Through epidermis
- (D) Through cuticle

Space For Rough Work

84. घरेलू वायरिंग में प्रयुक्त तीन तारों में विद्युतन्मय तार किस रंग का होता है ?
- (A) नीला  
(B) हरा  
(C) काला  
(D) लाल
85. रक्त में पट्टिकाओं (थ्रोम्बोसाइट) का क्या उपयोग होता है ?
- (A) रक्त के थक्के जमाना ।  
(B) हीमोग्लोबिन का परिवहन ।  
(C) हानिकारक बैक्टीरिया को नष्ट करना ।  
(D) भोजन को पचाने में मदद करना ।
86. एड्रीनल ग्रन्थि से कौन सा हार्मोन स्रावित होता है ?
- (A) इन्सुलिन  
(B) कॉर्टीसोन  
(C) थायरॉक्सिन  
(D) एस्ट्रोजन
87. यूरिया उर्वरक से पौधों को क्या प्राप्त होता है ?
- (A) पोटैशियम  
(B) फॉस्फोरस  
(C) नाइट्रोजन  
(D) जिंक
88. बायोगैस का मुख्य अवयव क्या है ?
- (A) ईथेन  
(B) मीथेन  
(C) प्रोपेन  
(D) ऑक्सीजन
89. आयोडीन की कमी से कौन सी बीमारी हो जाती है ?
- (A) गायटर  
(B) फाइलेरिया  
(C) टी.बी.  
(D) रिकेट्स
90. पौधे की जड़ें पानी को पत्तियों तक कैसे पहुँचाती हैं ?
- (A) क्लोरोफ़िल द्वारा  
(B) ज़ाइलेम द्वारा  
(C) एपीडर्मिस द्वारा  
(D) क्यूटिकल द्वारा

कच्चे काम के लिए जगह

## SOCIAL SCIENCE

91. The song "Vande Mataram" has been taken from which book ?  
(A) Geet Govind  
(B) Anandmath  
(C) Gitanjali  
(D) Deshprem
92. Who established Benaras Hindu University ?  
(A) Sir Tej Bahadur Sapru  
(B) Gopal Krishna Gokhale  
(C) Vir Savarkar  
(D) Madan Mohan Malviya
93. Who is credited with the abolition of the "Sati" practice ?  
(A) B. G. Tilak  
(B) Gopal Krishna Gokhale  
(C) Raja Ram Mohan Roy  
(D) Mahatma Gandhi
94. In which State is the Kamakhya Temple situated ?  
(A) Uttar Pradesh  
(B) Kerala  
(C) Assam  
(D) Bihar
95. Where is the origin of river Narmada ?  
(A) Hoshangabad  
(B) Ujjain  
(C) Amarkantak  
(D) Jabalpur
96. "Blue Revolution" is connected with which activity ?  
(A) Milk production  
(B) Fish production  
(C) Wheat production  
(D) Egg production
97. The term of the Eleventh Five Year Plan is  
(A) 2007-12 (B) 2007-11  
(C) 2006-11 (D) 2005-10
98. What is the maximum number of the Members of Lok Sabha ?  
(A) 530 (B) 550  
(C) 450 (D) 535
99. 'Bauxite' is used to produce  
(A) Zinc (B) Iron  
(C) Copper (D) Aluminium
100. In which State is Paradeep Port located ?  
(A) West Bengal  
(B) Gujarat  
(C) Andhra Pradesh  
(D) Orissa

Space For Rough Work

## सामाजिक विज्ञान

1. "वन्दे मातरम्" गीत किस पुस्तक से लिया गया है ?  
(A) गीत गोविन्द  
(B) आनन्दमठत  
(C) गीतांजलि  
(D) देशप्रेम
92. काशी हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी ?  
(A) सर तेजबहादुर सप्रू  
(B) गोपाल कृष्ण गोखले  
(C) वीर सावरकर  
(D) मदन मोहन मालवीय
93. "सती प्रथा" उन्मूलन का श्रेय किसको जाता है ?  
(A) बी.जी. तिलक  
(B) गोपाल कृष्ण गोखले  
(C) राजा राम मोहन राय  
(D) महात्मा गांधी
94. कामाख्या मंदिर किस राज्य में है ?  
(A) उत्तर प्रदेश (B) केरल  
(C) असम (D) बिहार
95. नर्मदा नदी का उद्गम स्थान क्या है ?  
(A) होशंगाबाद (B) उज्जैन  
(C) अमरकंटक (D) जबलपुर
96. "नीली क्रान्ति" किससे संबंधित है ?  
(A) दुग्ध उत्पादन  
(B) मत्स्य उत्पादन  
(C) गेहूँ उत्पादन  
(D) अंडा उत्पादन
97. ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना का कार्यकाल है  
(A) 2007-12 (B) 2007-11  
(C) 2006-11 (D) 2005-10
98. लोक सभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है ?  
(A) 530 (B) 550  
(C) 450 (D) 535
99. "बॉक्साइट" किसको बनाने के लिये उपयोग किया जाता है ?  
(A) जस्ता (B) लोहा  
(C) ताँबा (D) एलुमिनियम
100. पारादीप बन्दरगाह किस राज्य में स्थित है ?  
(A) पश्चिम बंगाल (B) गुजरात  
(C) आन्ध्र प्रदेश (D) उड़ीसा

कच्चे काम के लिए जगह

**INSTRUCTIONS REGARDING METHOD  
OF ANSWERING QUESTIONS**

(Please use Black ball-point Pen)

**1. Method of Marking Answers :**

To answer a question, please darken one bubble out of the given four, in the OMR Answer Sheet against that question.

**2. Valuation Procedure :**

There are four alternative answers to a question, only one of them is correct. **One mark** will be awarded for each correct answer, if more than one bubble are darkened for a question, it will be presumed that the candidate does not know the correct answer hence, no mark shall be awarded.

**3. Cancellation or Change in Answer :**

It will not be possible to change the marked bubble with black ball-point pen; therefore correct answer should be carefully chosen before marking it on OMR Answer Sheet.

**4. Handing over of Answer Sheet to Invigilator :**

(i) Please ensure that all entries in the answer sheet are filled up properly i.e. Name, Roll No., Signature, Question Booklet No. etc.

(ii) CANDIDATES ARE PERMITTED TO CARRY AWAY THE QUESTION BOOKLET WITH THEM AFTER THE EXAMINATION.

**5. Care in Handling the Answer Sheet :**

While using answer sheet adequate care should be taken not to tear or spoil due to folds or wrinkles.

**प्रश्नों के उत्तर देने सम्बन्धी  
निर्देश**

(कृपया Black ball-point पेन का प्रयोग करें)

**1. उत्तर देने का तरीका :**

उत्तर देने के लिए देने वाले उत्तर पुस्तिका में सम्बन्धित प्रश्न के बायाँ ओर दिए गए चार में से केवल एक गोले को पूरा काला कीजिए।

**2. मूल्यांकन पद्धति :**

प्रत्येक प्रश्न के लिए सही उत्तर हैं, उनमें से एक उत्तर सही है। प्रश्न का सही उत्तर अंकित करने से एक अंक प्राप्त होगा। यदि एक से ज्यादा गोले काले किये जाते हैं तो यह माना जायेगा कि परीक्षार्थी को प्रश्न का सही उत्तर नहीं मालूम है और उसे को अंक नहीं दिये जायेंगे।

**3. उत्तर को निरस्त करना या बदलना :**

उत्तर बदलने या निरस्त करने के लिये काले बॉल पेन से भरे गये गोले के निशान को बदलना संभव नहीं होगा। अतः उत्तर का गोला भरने के पूर्व सही प्रश्न उत्तर का चयन सावधानीपूर्वक करें।

**4. उत्तर शीट वीक्षक को सौंपना :**

(i) वीक्षक को उत्तर-शीट सौंपने के पहले सुनिश्चित कर लें कि उत्तर-शीट के दोनों पृष्ठों पर सभी पूर्तियाँ जैसे-नाम, रोल नम्बर, हस्ताक्षर, प्रश्न-पुस्तिका का नम्बर, आदि निर्धारित स्थान पर ठीक-ठीक भरे गये हैं।

(ii) परीक्षा उपरान्त परीक्षार्थी को प्रश्न पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति नहीं है।

**5. उत्तर-शीट के उपयोग में सावधानी :**

उत्तर-शीट का प्रयोग करते समय पूरी तरह से सावधानी बरतें। इसे फटने, मोड़ने या सलवट पड़ने से खराब न होने दें।