GS/200

2011

GENERAL STUDIES

(English & Telugu Versions)

Paper – I

Series
వర్గము

B

*Time : **150** Minutes*
సమయము : ***150*** నిమిషములు

*Max. Marks : **150***
మొత్తం మార్కులు : ***150***

INSTRUCTIONS (నిర్దేశములు)

1. Please check the Test Booklet and ensure that it contains all the questions. If you find any defect in the Test Booklet or Answer Sheet, please get it replaced immediately.

   ప్రశ్న పత్రములో అన్ని ప్రశ్నలు ముద్రింపబడినవో లేవో చూచుకొనవలెను. ప్రశ్న పత్రములో గాని, సమాధాన పత్రములో గాని ఏదైనా లోపమున్నచో దాని స్థానములో వేరొకదానిని వెంటనే తీసుకొనవలెను.

2. The Test Booklet contains **150** questions. Each question carries **one** mark.

   ప్రశ్న పత్రములో **150** ప్రశ్నలున్నవి. ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు **ఒక** మార్కు కేటాయించబడినది.

3. The Question Paper is set in English and translated into Telugu language. The English version will be considered as the authentic version for valuation purpose.

   ప్రశ్న పత్రము ఇంగ్లీషులో తయారుచేయబడి తెలుగు భాషలోకి తర్జుమా చేయబడినది. సమాధాన పత్రము వాల్యూ చేయునపుడు ఇంగ్లీషు ప్రశ్న పత్రము ప్రామాణికముగా తీసుకొనబడును.

4. The Test Booklet is printed in four (4) Series, viz. [A][B][C][D]. The Series, [A] or [B] or [C] or [D] is printed on the right-hand corner of the cover page of the Test Booklet. Mark your Test Booklet Series [A] or [B] or [C] or [D] in Part C on side 2 of the Answer Sheet by darkening the appropriate circle with Ball Point Pen.

   ప్రశ్న పత్రము నాలుగు వర్గములలో (Series) అనగా [A][B][C][D] వర్గములలో ముద్రించబడినది. ఈ వర్గములను [A] గాని [B] గాని [C] గాని [D] గాని ప్రశ్న పత్రము యొక్క కవరు పేజీ కుడివైపు మూలలో ముద్రించబడినది. మీకిచ్చిన ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గము (Series) [A] గాని [B] గాని [C] గాని [D] గాని సమాధాన పత్రము రెండవ వైపు పార్ట్ C నందు అందుకోసము కేటాయించబడిన వృత్తమును బాల్ పాయింట్ పెన్‌తో నల్లగా రుద్ది నింపవలెను.

Example to fill up the Booklet Series

If your Test Booklet Series is **A**, please fill as shown below :

● (B) (C) (D)

If you have not marked the Test Booklet Series at Part C of side 2 of the Answer Sheet or marked in a way that it leads to discrepancy in determining the exact Test Booklet Series, then, in all such cases, your Answer Sheet will be invalidated without any further notice. No correspondence will be entertained in the matter.

*మీ ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గమును (Series) సమాధాన పత్రము వెనుకవైపున పార్ట్ C లో గుర్తించకపోయినా లేక గుర్తించిన వర్గము ప్రశ్న పత్ర వర్గము ఖచ్చితముగా తెలుసుకొనుటకు వివాదమునకు దారి తీసేదిగా ఉన్నా అటువంటి అన్ని సందర్భములలో, మీకు ఎటువంటి నోటీసు జారీ చేయకుండానే సమధాన పత్రము పరిశీలింపబడదు (**invalidated**) . దీనిని గురించి ఎటువంటి ఉత్తర ప్రత్యుత్తరములు జరుపబడవు.*

5. Each question is followed by 4 answer choices. Of these, you have to select one correct answer and mark it on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle for the question. If more than one circle is darkened, the answer will not be valued at all. Use Ball Point Pen to make heavy black marks to fill the circle completely. Make **no** other stray marks.

ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధానములు ఇవ్వబడినవి. అందులో సరియగు జవాబు ఎన్నుకొని సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు కేటాయించబడిన వృత్తమును నల్లగా రుద్ది నింపవలెను. ఒక దాని కన్నా ఎక్కువ వృత్తములను నింపినచో, ఆ సమాధానము పరిశీలింపబడదు. వృత్తమును పూర్తిగా నల్లగా రుద్ది నింపుటకు బాల్ పాయింట్ పెన్‌ను వాడవలెను. అనవసరపు గుర్తులు పెట్టరాదు.

e.g. : If the answer for Question No. **1** is Answer choice (2), it should be marked as follows :

ఉదా : ప్రశ్న యొక్క క్రమ సంఖ్య **1** కి జవాబు (2) అయినప్పుడు దానిని ఈ క్రింది విధముగా గుర్తించవలెను.

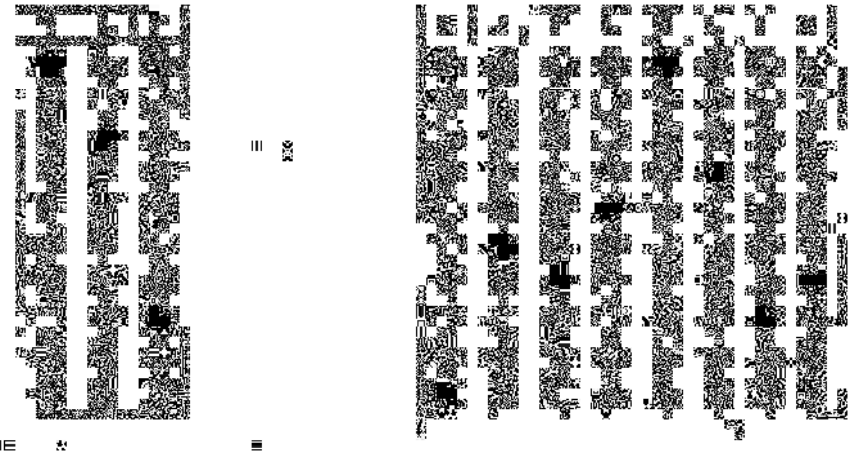
1	(1)	●	(3)	(4)

6. Mark Paper Code and Roll No. as given in the Hall Ticket with Ball Point Pen by darkening appropriate circles in Part A of side 2 of the Answer Sheet. Incorrect/not encoding will lead to ***invalidation*** of your Answer Sheet.

హాల్ టికెట్‌లో ఇవ్వబడిన ఈ పేపరు యొక్క కోడ్ నంబరును మరియు మీ రోల్ నంబరు సమాధాన పత్రము యొక్క రెండవ వైపున పార్ట్ A నందు బాల్ పాయింట్ పెన్ సరియైన వృత్తములలో నల్లగా రుద్ది గుర్తించవలెను. అసంబద్ధముగా చేసినా లేక ఎన్కోడింగ్ చేయకపోయినా సమాధాన పత్రము ***పరిశీలింపబడదు.***

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1. How many letters of the English alphabet (Capitals) appear same when looked at in a mirror

(1) 9

(2) 10

(3) 11

(4) 12

2. March 1, 2008 was Saturday, which day was it on March 1, 2002?

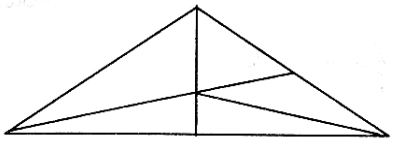
(1) Thursday

(2) Friday

(3) Saturday

(4) Sunday

3. The Number of triangles in the figure is



(1) 8

(2) 9

(3) 12

(4) 13

4. In military code, TARGET is code as RATTEG, using the same code, BRIDGE could be written as

(1) DGEBRI

(2) IRBDGE

(3) BRIEGD

(4) IRBEGD

5. How many different ways can the letters of the word 'PRAISE' be arranged?

(1) 720

(2) 610

(3) 360

(4) 210

6. A car covers the first 39 km of its journey in 45 minutes and covers the remaining 25 km in 35 minutes. What is the average speed of the Car?

(1) 40 km/hr.

(2) 64 km/hr.

(3) 49 km/hr.

(4) 48 km/hr.

7. Ravi borrowed some money at the rate of 4 percent per annum for the first three years, at the rate of 8 percent per annum for the next two years and at the rate of 9 percent per annum for the period beyond 5 years. If he pays a total simple interest of Rs. 19,550 at the end of 7 years, how much money did he borrow?

(1) Rs. 39,500

(2) Rs. 42,500

(3) Rs. 41,900

(4) Rs. 43,000

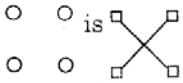
8. The positions of how many alphabets will remain unchanged if each of the alphabets in the word WORTHY is arranged in alphabetical order from left to right?

(1) one

(2) two

(3) three

(4) more than three

9. As figure  is figure  should be to the figure

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

10. Which number will come at the end of the series?

13, 23, 34, 46, 59, 73, ...?

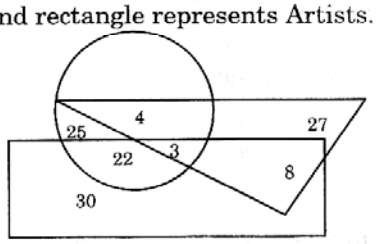
(1) 79

(2) 92

(3) 98

(4) 88

Directions : Study the following figure carefully and answer the questions from **11** to **15**. The triangle represents Doctors. The circle represents players and rectangle represents Artists.



11. How many Doctors are both Players and Artists?

(1) 4

(2) 11

(3) 3

(4) 8

12. How many Artists are players?

(1) 30

(2) 25

(3) 22

(4) 29

13. How many Artists are neither Players nor Doctors?

(1) 25

(2) 29

(3) 22

(4) 30

14. How many Doctors are neither Players nor Artists?

(1) 30

(2) 8

(3) 27

(4) 22

15. How many Players are neither Artists nor Doctors?

(1) 4

(2) 8

(3) 3

(4) 25

16. Child : Toy : : Soldier :

(1) Gun

(2) Flowers

(3) Bed

(4) Uniform

24. Where is the Head quarters of Animal Welfare Board of India located?

(1) Ahammadabad

(2) Chennai

(3) Hyderabad

(4) Kolkata

25. Where is the famous Virupaksha Temple located?

(1) Bhadrachalam

(2) Chidambaram

(3) Hampi

(4) Srikalahasthi

26. Who is the President of Progressive Writers Association (PWA)?

(1) Ali Sardar Jafri

(2) Namvar Singh

(3) Waheed Ahmed

(4) Kamala Prasad

27. In the context of the Indian defence, what is Dhruv?

(1) Aircraft – Carrying worship

(2) Missile – Carrying sub-marine

(3) Advanced light Helicopter

(4) Inter continental ballistic missile

28. Which one of the following was the first fort constructed by the British in India?

(1) Fort William

(2) Fort St. George

(3) Fort St. David

(4) Fort St. Angelo

29. In which one of the following cities is the Global Automotive Research Centre being set up?

(1) Chennai

(2) Hyderabad

(3) Pune

(4) Gulbargha

30. "MERCDSUR' consists of group of countries of

(1) Africa

(2) Asia

(3) Latin America

(4) South East Asia

31. Which Indus Valley City a scale has been discovered?

(1) Chennudaro

(2) Surkodede

(3) Lothal

(4) Kalibangan

32. Who wrote the book Tehgig-a-Hind?

(1) Megasthenese

(2) Herodotus

(3) Amir Khusrav

(4) Alberuni

33. The Total Number of Puranas is

(1) 18

(2) 20

(3) 12

(4) 16

34. The earlist inscription on stone were in which language?

(1) Sanskrit

(2) Brahmi

(3) Pali

(4) Prakritha

35. Which was the first metal to be used by man?

(1) Bronze

(2) Tin

(3) Iron

(4) Copper

36. Which of the following birds was worshipped by the Harappa People?

(1) Pigeon

(2) Peacock

(3) Crow

(4) Eagle

37. The Indus Valley Civilisation specialised in

(1) Architecture

(2) Town planning

(3) Craftsmanship

(4) All of these

38. Where does the term "Gothra" occur for the first time?

(1) Sama Veda

(2) Rig Veda

(3) Atharvana Veda

(4) Yajur Veda

39. Identify the place which is said to be the birth place of Buddhism?

(1) Sarnath

(2) Kusinagara

(3) Lumbini

(4) Rajagriha

40. The sacred books of Jains are called

(1) Agamas

(2) Angas

(3) Parvas

(4) Upangas

41. The Mouryan Silver Coin was called

(1) Niskha

(2) Kakini

(3) Pana

(4) Shatamana

42. Who among the following rulers was called Kavi Raja?

(1) Kumara Guptha – I

(2) Chandra Guptha – I

(3) Chandra Guptha Vikramaditya

(4) Samudraguptha

43. Mohammad Gori was defeated by Prithvi Raj Chowhan in the battle of

(1) Tarain

(2) Panipat

(3) Thaneswar

(4) Chandawar

44. Who was the founder of the City of Agra?

(1) Firuz Tughlaq

(2) Mohammad-Bin- Tughlaq

(3) Alla-Ud-din Khiljee

(4) Sikandar Lodi

45. Who of the following leaders of the Bhakthi movement was greatly influenced by Islam?

(1) Ramanuja

(2) Nayanars

(3) Chaithanya

(4) Ramanadhan

46. The famous 'Vijaya Sthambha' at chittoor was built by

(1) Rana Sangram Singh

(2) Rana Hanir

(3) Rana Ratan Singh

(4) Rana Kumbha

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1. [illegible]
   (A) [illegible]
   (B) [illegible]
   (C) [illegible]
   (D) [illegible]

2. [illegible]
   (A) [illegible]
   (B) [illegible]
   (C) [illegible]
   (D) [illegible]

3. [illegible]
   (A) [illegible]
   (B) [illegible]
   (C) [illegible]
   (D) [illegible]

4. [illegible]
   (A) [illegible]
   (B) [illegible]
   (C) [illegible]
   (D) [illegible]
   (E) [illegible]

5. [illegible]
   (A) [illegible]
   (B) [illegible]
   (C) [illegible]
   (D) [illegible]

6. [illegible]
   (A) [illegible]
   (B) [illegible]
   (C) [illegible]
   (D) [illegible]

7. [illegible]
   (A) [illegible]
   (B) [illegible]
   (C) [illegible]
   (D) [illegible]

8. [illegible]
   (A) [illegible]
   (B) [illegible]
   (C) [illegible]
   (D) [illegible]

61. Which of the following countries has passed a land mark Health care bill?

(1) U.K.

(2) U.S.A.

(3) Australia

(4) India

62. According to Human Development Report, which of the following countries is ranked under poor human development?

(1) Afghanistan

(2) Oman

(3) Kuwait

(4) Dubai

63. Which of the following banks has increased Visa surcharge fees for corporates?

(1) State Bank of India

(2) State Bank of Mysore

(3) Allahabad Bank

(4) Bank of Baroda

64. Dominique Strauss-Khan, who resigned as Managing Director of the International Monetary Fund recently, is a former Finance Minister of

(1) France

(2) Israel

(3) Germany

(4) Spain

65. Which of the following companies has got a Navrathna status?

(1) Bharti Airtel

(2) Rastriya Ispat Nigam

(3) Rennka Sugars

(4) Indian oil corporation

66. ———— Governor D. Konwar has been honoured with Mother Teresa Life time achievement Award 2009-10

(1) Gujarath

(2) Maharastra

(3) Himachal Pradesh

(4) Bihar

67. Play Back Singer ———— will be inducted into Asiana Footsteps Walk of the Famous Thrippathi Devasthanam on the

(1) Lata Mangesh

(2) Lalitha Sagari

(3) Anupama Deshpande

(4) K.S. Chithra

68. The Indian author for the 2010-2011 Commonwealth Clauss Inter Award

(1) Rahul Tale

(2) Amit Chaudhuri

(3) John Palmer

(4) Narayana Murthy

69. Indian women ———— has become Wisdom Cricketer of the year 2009

(1) Sachin Tendulkar

(2) Gautham Gambhir

(3) Virender Sehwag

(4) Rahul Dravid

70. According to world Meteorological organisation ———— is the fifth warmest year?

(1) 2007

(2) 2008

(3) 2009

(4) 2010

71. Bollywood Actress ———— has been honoured with the Tejaswini Award?

(1) Lara Dutta

(2) Kareena Kapoor

(3) Kajol

(4) Vidya Balan

72. At which level Ministry of Home Affairs will be established police complaints authority?

(1) Union Territory

(2) District

(3) State

(4) Gram Panchayat

73. Who among the following journalists was confered with a honarary degree of Doctor of Social Sciences by University of Wolver Haupton University?

(1) Aroon Purie

(2) N. Ram

(3) Shekar Gupta

(4) Praveen Swami

74. Which of the following State Government has ordered for 4% Muslim Quota by Supreme Court?

(1) Andhra Pradesh

(2) Uttar Pradesh

(3) Maharastra

(4) West Bengal

75. Which among the following is the third generators nano-systems?

(1) Robotics

(2) Bioactive drugs

(3) Molecular devices

(4) Aerosols

76. The Longest running gurellia movement in American continent is

(1) Sandinista

(2) Zapatista

(3) Tacuara

(4) FARC

77. With which country India has signed an agreement to establish Hot line?

(1) China

(2) Bangladesh

(3) Nepal

(4) U.S.A

78. Who is the Chairman of National Integration Council of India?

(1) Dr. Manmohan Singh

(2) Sonia Gandhi

(3) Montek Singh Aluwalia

(4) Vijay L. Kelker

79. Which of the following Missiles will be test fired by ISRO in next year with range capacity of 5000 km?

(1) Agni V

(2) Agni VI

(3) Agni IV

(4) Agni III

80. After right of Education Act, which of the following act has been introduced soon by Central Government?

(1) Right to Health Act

(2) Right to Food Act

(3) Right of Shelter Act

(4) Both (1) and (2)

81. Who received the lifetime achievement award in fourth Asian Film Awards?

(1) Vivek Oberoy

(2) Raj Kapoor

(3) Salman Khan

(4) Amitabh Bachchan

82. Justice Venkata Gowda Gopal Gowda has been appointed the Chief Justice of ———— High Court.

(1) Orissa

(2) Lucknow

(3) Punjab

(4) Madras

83. The Asian Banker has declared ———— the Best Retail Bank in India.

(1) HSBC Bank

(2) HDFC Bank

(3) Yes Bank

(4) ICICI Bank

84. American ———— John Tate has been awarded the Abel prize 2010.

(1) Mathematician

(2) Physician

(3) Musician

(4) Artist

85. Which Country will host the 2014 FIFA world cup?

(1) South Africa

(2) Canada

(3) Brazil

(4) Spain

86. Double fault is the term used in which of the following sports?

(1) Foot Ball

(2) Badminton

(3) Golf

(4) Tennis

87. Which of the following rates are not fixed by RBI?

(1) SLR

(2) PLR

(3) CRR

(4) Repo Rate

88. World Health day is observed on

(1) 7 April

(2) 15 March

(3) 7 March

(4) 18 April

89. Which of the following is not included in the core sectors of Indian Economy?

(1) Transport

(2) Coal

(3) Steel

(4) Cement

90. Who is the Register General and Census Commissioner of India?

(1) S.K. Chakra Varthy

(2) G.K. Pillai

(3) P. Chidambaram

(4) C. Chandramouli

91. Density of Air Cooler room temperature is nearly

(1) 3.2 m/m^3

(2) 12 m/m^3

(3) 120 gm/m^3

(4) 1.2 m/m^3

92. While lifting a bucket of water from a well, we feel that the bucket?

(1) Becomes lighter above the surface of water

(2) Becomes heavier above the surface of water

(3) Loses density on coming out of the water

(4) Has gained mass on coming out of water

93. The flying of birds is a proof of Newton's

(1) 1st Law

(2) 2nd Law

(3) 3rd Law

(4) Both 2nd and 3rd Laws.

94. The hydraulic breaks used in automobiles is a direct application of

(1) Bernoulli theorem

(2) Toricellian theorem

(3) Pascal's law

(4) Archemedis principles

95. Which waves are used in sonography?

(1) Microwaves

(2) Infra-red rays

(3) Sound wave

(4) Ultrasonic waves

96. In a Doctor's stethescope, the sound is intensified because of

(1) Resonance of sound

(2) Constructive interference

(3) Principle of superposition of waves

(4) Reflection of sound

97. If the cover of a book looks red when seen through a piece of red glass, then the cover will look like

(1) Red colour

(2) White colour

(3) Green colour

(4) Red or White colour

98. A man cannot see objects distinctly at a distance less than one metre. He is suffering from

(1) Hypermetropic

(2) Myopia

(3) Astigmatism

(4) Distortion

99. When the earth reaches its perihelion?

(1) It is nearest to the moon

(2) It is nearest to the sun

(3) It is nearest to the pluto

(4) It is farest from the sun

100. What did Martin cooper invent 35 years ago?

(1) Computer

(2) Mobile phone

(3) Internet

(4) None

91. ఒక గది వాతాణుకూలలో గాలి సాంద్రత సుమారుగా

(1) 3.2 m/m^3
(2) 12 m/m^3
(3) 120 gm/m^3
(4) 1.2 m/m^3

92. ఒక బావి నుండి నీరు నిండిన బకెట్‌ను తీస్తున్నపుడు, బకెట్ గురించి మనం అనుకునే విధము

(1) నీటిపై భాగంలో బకెట్ తేలికగా వున్నట్లు
(2) నీటిపై భాగంలో బకెట్ బరువుగా వున్నట్లు
(3) నీటి నుండి బైటకు వస్తున్నపుడు సాంద్రత తగ్గినట్లు
(4) నీటి నుండి బైటకు వస్తున్నపుడు ద్రవ్యరాశి పెరిగినట్లు

93. గాలిలో ఎగురుతున్న పక్షి న్యూటన్ ఏ సూత్రానికి ఉదాహరణ

(1) మొదటి సూత్రం
(2) రెండవ సూత్రం
(3) మూడవ సూత్రం
(4) రెండవ, మూడవ సూత్రాలు

94. ఆటోమొబైల్స్‌లో హైడ్రాలిక్ బ్రేకులు వేయు విధానము దేని ప్రత్యక్ష అమలు

(1) బెర్నోల్లి సిద్ధాంతము
(2) టొరిసెల్లియన్ సిద్ధాంతము
(3) పాస్కల్ సూత్రము
(4) అర్కిమెడిస్ సూత్రాలు

95. సోనోగ్రఫిలో వాడబడు తరంగాలు ఏవి?

(1) మైక్రోవేవ్
(2) ఇన్‌ఫ్రా-రెడ్ కిరణాలు
(3) శబ్ద తరంగాలు
(4) అల్ట్రాసోనిక్ తరంగాలు

96. డాక్టర్ స్టెతస్కోపులో శబ్దం పెద్దగా వినపడడానికి కారణం

(1) అనువాద శబ్దము
(2) సంపోషక వ్యతికరణము
(3) తరంగాల అధ్యారోపణ సిద్ధాంతము
(4) శబ్ద పరావర్తనం

97. ఒక ఎరుపు అద్దంలో నుండి ఒక పుస్తకం అట్టను చూసినపుడు అది ఎరుపుగా కనిపించితే, వాస్తవానికి ఆ పుస్తకం అట్ట రంగు

(1) ఎరుపు రంగు
(2) తెలుపు రంగు
(3) ఆకుపచ్చ రంగు
(4) ఎరుపు లేదా తెలుపు రంగు

98. ఒక వ్యక్తి వస్తువులను ఒక మీటరు కంటె దగ్గర దూరంలో చూడలేడు. అతడు ఏ వ్యాధితో బాధ పడుతున్నాడు?

(1) హైపర్ మెట్రోపిక్
(2) మయోపియా
(3) ఆస్టిగ్ మేటిజమ్
(4) డిస్టార్షన్

99. భూమి ఎప్పుడు రవి నీచ స్థానానికి చేరుకుంటుంది?

(1) చంద్రునికి దగ్గరగా ఉన్నపుడు
(2) సూర్యునికి దగ్గరగా వున్నపుడు
(3) ప్లూటోకు దగ్గరగా వున్నపుడు
(4) సూర్యునికి అతి దూరంగా వున్నపుడు

100. 35 సంవత్సరాల నేతం మార్టిన్ కూపర్ కనుగొన్నది ఏమిటి?

(1) కంప్యూటర్
(2) మొబైల్ ఫోన్
(3) ఇంటర్‌నెట్
(4) ఏదీ కాదు

101. Which of the following has the same atomic number and atomic weight?

(1) Hydrogen
(2) Helium
(3) Oxygen
(4) Nitrogen

102. Petroleum is found in

(1) Igneous rocks
(2) Sedimentary rocks
(3) Metamorphic rocks
(4) Mershy land

103. Out of the following chemicals, which one is used in refrigerators for cooling purposes?

(1) Radon
(2) Freon
(3) Sodium
(4) Flourine

104. Milk is an example of

(1) Suspension
(2) Gel
(3) Emulsion
(4) Foam

105. Venigar is an aqueous solution of

(1) Oxalic acid
(2) Citric acid
(3) Acetic acid
(4) Hydrochloric acid

106. All of the following diseases are caused by virus except

(1) Jaundice
(2) Influenza
(3) Typhoid
(4) Mumps

107. The colour of Cow's milk is slightly yellowish due to the presence of

(1) Xanthophyll
(2) Riboflavin
(3) Ribulose
(4) Carolin

108. The following bone is not found in man

(1) Humerus
(2) Carpel
(3) Astrogalus
(4) Atles

109. AIDS affects

(1) Blood cells of human body
(2) Immune system of human body
(3) Growth of human body
(4) All of the above

110. Ants are social insects because

(1) They live in colonies
(2) They live in forests
(3) They have a layer
(4) They share food

111. Which algae is used in control of Malaria?

(1) Cladophora

(2) Nitella

(3) Chlorella

(4) All of these

112. The adult human skeleton consists of

(1) 204 Bones

(2) 206 Bones

(3) 208 Bones

(4) 210 Bones

113. Which of the following is the largest gland of the human body?

(1) Cerebellum

(2) Pituitary

(3) Cerebrum

(4) Medulla Oblongata

114. Which of the following is rich in all the three kinds carbohydrates, proteins and fats?

(1) Rice grains

(2) Soyabean seeds

(3) Mango fruit

(4) Cabbage leaves

115. The disease with high levels of uric acid in the blood is characteristic of

(1) Orthiritis

(2) Gout

(3) Rhumatism

(4) Rheumatic heart

116. Chicken Pox is caused by

(1) Varicella virus

(2) Adeno virus

(3) Bacteriophage T_2

(4) S.V. 40 virus

117. Diagnosis of typhoid is done by

(1) Widal

(2) Schick test

(3) Kaul test

(4) Widal

118. What is the average weight of the tongue of a healthy man?

(1) 10 kg

(2) 0.5 kg

(3) 1.5 kg

(4) 2.0 kg

119. In which group of plants does the Bryophyta belong?

(1) Angiosperms

(2) Gymnosperms

(3) Pteridophytes

(4) Thallophytes

120. Rain water helps to increase the _____ to some extent.

(1) Phosphorus contents

(2) Nitrogen contents

(3) Calcium contents

(4) Potassium contents

111. మలేరియా నివారణలో ఉపయోగించు అల్గే ఏది?
(1) క్లాడోఫోరా
(2) నిటెల్లె
(3) క్లోరెల్లె
(4) ఫైవన్నీ

112. వృద్ధి చెందిన మానవ అస్థి పంజరంలో ఉండునవి
(1) 204 ఎముకలు
(2) 206 ఎముకలు
(3) 208 ఎముకలు
(4) 214 ఎముకలు

113. మానవ మస్తిష్కంలోని అతి పెద్ద భాగం
(1) సెరిబెల్లం
(2) మధ్య మెదడు
(3) సెరిబ్రమ్
(4) మెడ్యుల్లే ఒబ్లంగాత్

114. క్రింది వానిలో కార్బొహైడ్రేడ్లు, ప్రోటీన్లు కొవ్వు పదార్థాలు మూడు సమృద్ధిగా కలిగిన పదార్థము
(1) బియ్యపు ధాన్యం
(2) సోయాబీన్ విత్తనాలు
(3) మామిడి పండు
(4) కాబేజీ ఆకులు

115. రక్తంలో అధిక స్థాయిలలో యూరిక్ ఆమ్లము ఉన్న వ్యాధి లక్షణము
(1) ఆర్థరైటిస్
(2) గౌట్
(3) రుమెటిజం
(4) రుమెటిక్ గుండె

116. చికెన్ పాక్స్ వచ్చునది
(1) వెర్సిల్లా వైరస్
(2) అడెనో వైరస్
(3) బాక్టీరియోఫెర్జి T_2
(4) యస్.వి. 40 వైరస్

117. టైఫాయిడ్‌ను నిర్ధారించుటకు వాడబడు పరీక్ష
(1) ఇ.యస్.ఆర్
(2) ఎలిసా పరీక్ష
(3) వైడల్ పరీక్ష
(4) డియల్‌సి

118. ఆరోగ్య వంతుడైన వ్యక్తి ఊపిరితిత్తుల బరువు ఎంత వుంటుంది?
(1) 10 కిలోలు
(2) 0.5 కిలోలు
(3) 0.91 కిలోలు
(4) 2.5 కిలోలు

119. మర్రి చెట్టు ఏ మొక్కల జాతికి చెందుతుంది?
(1) ఆంగిసోపెర్మస్
(2) జిమ్నోస్పెర్మస్
(3) పెరియోడొఫైట్స్
(4) ఫియోఫెటా

120. వాన నీరు దేనిని కొంత వరకు వృద్ధి చేయడానికి ఉపయోగపడతాయి?
(1) భాస్వరము నిలువలు
(2) నైట్రోజన్ నిలువలు
(3) కాల్షియం నిలువలు
(4) పొటాషియం నిలువలు

121. The study of physical geography in the past geological ages is included in

(1) Bio-geography

(2) Historical geography

(3) Pa-liography

(4) All of these

122. The North Pole is always in the right

(1) From September 23 to March 21

(2) From March 21 to September 23

(3) From June 21 to December 22

(4) On June 21

123. Which of the following is known as 'Island of Precipitation'?

(1) Fault mountains

(2) Fold mountains

(3) Down mountains

(4) Black mountains

124. The velocity of winds is related to

(1) Revolution of the earth

(2) Rotation of the earth

(3) Temperature

(4) Pressure gradient

125. Which of the following sub-races belong to Mongolio?

(1) Bantu

(2) Eskimo

(3) Nordic

(4) Alpine

126. Agriculture probably began in about

(1) 100 BC

(2) 2000 BC

(3) 4000 BC

(4) 7000 BC

127. The Sakhelin region is famous for its

(1) Oil drilling

(2) Industrialisation

(3) Diamonds and Gold

(4) Iron and Gold

128. Kiel Canal joins

(1) Baltic Sea to Mediterranian Sea

(2) Red Sea to Mediterranian Sea

(3) North Sea to Black Sea

(4) None of these

121. గత భౌమ మహా యుగంలో భౌతిక భూగోళ శాస్త్రం దేనిలో కలసి వున్నది?

(1) బయో జియోగ్రఫి

(2) హిస్టారికల్ జియోగ్రఫి

(3) పాలియోగ్రఫి

(4) పైవన్నీ

122. ఉత్తర ధృవం ఎల్లపుడు కాంతిని కలిగి వుండునది

(1) సెప్టెంబర్ 23 నుండి మార్చ్ 21 వరకు

(2) మార్చ్ 21 నుండి సెప్టెంబర్ 23 వరకు

(3) జూన్ 21 నుండి డిశంబర్ 22 వరకు

(4) జూన్ 21 న మాత్రమే

123. క్రింది వానిలో వేటిని 'అవపాత ద్వీపం' అని పిలువబడుతాయి?

(1) ఫాల్ట్ పర్వతాలు

(2) ముడత పర్వతాలు

(3) అధో పర్వతాలు

(4) బ్లాక్ పర్వతాలు

124. పవన వేగము ఆధారపడి వుండునది

(1) భూపరిభ్రమణము

(2) భూభ్రమణము

(3) వాతావరణము

(4) పీడన ప్రవణత

125. క్రింది వానిలో ఏ ఉపదాతాలు మంగోలియాకు చెందుతాయి?

(1) బంటు

(2) ఎస్కిమో

(3) నార్డిక్

(4) ఆల్పైన్

126. వ్యవసాయం సుమారుగా ప్రారంభమైన కాలం

(1) 100 బిసి

(2) 2000 బిసి

(3) 4000 బిసి

(4) 7000 బిసి

127. సఖాలియన్ ప్రాంతం దేనికి ప్రాముఖ్యత వహించినది

(1) ఆయిల్ డ్రిల్లింగ్

(2) పారిశ్రామికీకరణ

(3) వజ్రాలు మరియు బంగారం

(4) ఇనుము మరియు బంగారం

128. కైల్ కాలువ కలుపునది

(1) బాల్టిక్ సముద్రం నుండి మధ్యధరా సముద్రం

(2) ఎర్ర సముద్రం నుండి మధ్యధరా సముద్రం

(3) ఉత్తర సముద్రం నుండి నల్ల సముద్రం

(4) పైవేవీ కావు

129. Which of the following Indian islands lies between India and Srilanka?

(1) Elephanta

(2) Nicobar

(3) Rameswaram

(4) Solaette

130. [illegible]

(1) [illegible]

(2) [illegible]

(3) [illegible]

(4) [illegible]

131. Which of the following states has very little alluvial soil?

(1) Bihar

(2) Madhya Pradesh

(3) Tamil Nadu

(4) Punjab

132. The Maximum percentage of the tribal population in India consists of

(1) Santhals

(2) Bhils

(3) Munda

(4) Nagas

133. Canal irrigation is most important in North India because the

(1) Soil is porous

(2) Level of underground water is high

(3) Source of the Ganga are the [illegible]

(4) [illegible]

(1) [illegible]

(2) [illegible]

(3) [illegible]

(4) [illegible]

(2) Chotta Ranjan

(3) Perambur

(4) Kolkata

135. What is Obra?

(1) Copper project in Rajasthan

(2) Super thermal power project in Uttar Pradesh

(3) Atomic power plant at Kalpakkam

(4) Hydro electric project in Uttar Pradesh

136. The air transport industry was Nationalised in the year

(1) 1950

(2) 1953

(3) 1947

(4) 1948

137. Red soil is primarily found in the states

(1) Punjab and Haryana

(2) Himachal Pradesh and Jammu and Kashmir

(3) Rajasthan and Gujarat

(4) Tamil Nadu and Andhra Pradesh

138. Fishing is the main occupation of

(1) Norway

(2) Japan

(3) New Zealand

(4) Iceland

139. Which state has the largest areas under tank irrigation?

(1) Tamil Nadu

(2) Orissa

(3) West Bengal

(4) Karnataka

140. Who prepars topographical maps of India?

(1) Geological survey of India

(2) Archaeological survey of India

(3) Survey of India

(4) Geographical survey of India

141. Which of the following is known as 'The Cold Pole' of the world?

(1) Mackenzie region of Canada

(2) Verkhoyansk

(3) Antarctica

(4) Ocean lands

142. Which one of the following planets has largest number of natural satellites or moons?

(1) Jupiter

(2) Mars

(3) Saturn

(4) Venus

143. Which one of the following rivers does not originate in India?

(1) Beas

(2) Cheenab

(3) Ravi

(4) Sutlej

144. Which one of the following is not essentially a species of the Himalayan Vegetation?

(1) Juniper

(2) Mahagony

(3) Silver fir

(4) Spruce

145. Which of the following hills are found where the Eastern Ghats and the Western Ghats meet?

(1) Aravalli hills

(2) Cardamom hills

(3) Nilgiri hills

(4) Sheveray hills

146. In India how many states share the coast line?

(1) 7

(2) 8

(3) 9

(4) 10

147. Where are Tapovan and Vishnugruha hydroelectric projects located?

(1) Madhya Pradesh

(2) Uttar Pradesh

(3) Uttara Khand

(4) Rajasthan

148. Dalbergia species is associated with which one of the following?

(1) Cashew nut

(2) Coffee

(3) Tea

(4) Rosewood

149. In which state is the Gurusikher Peak located?

(1) Rajasthan

(2) Gujarath

(3) Madhya Pradesh

(4) Maharastra

150. Which one of the following is cultivated by transplanting seedlings?

(1) Maize

(2) Sorghum

(3) Onion

(4) Soyabean

ROUGH WORK

పేపర్ -I B సిరీస్

1)2 2)2 3)3 4)4 5)1 6)4 7)2 8)4 9)4 10)4 11)3
12)3 13)4 14)3 15)4 16)1 17)2 18)1 19)3
20)3 21)3 22)1 23)1 24)2 25)3 26)1 27)3
28)2 29)1 30)3 31)1 32)3 33)1 34)4 35)4
36)2 37)2 38)4 39)3 40)2 41)3 42)4 43)1
44)4 45)3 46)4 47)4 48)4 49)1 50)3 51)3
52)2 53)2 54)4 55)3 56)3 57)4 58)3 59)2
60)2 61)2 62)1 63)1 64)1 65)4 66)4 67)2
68)1 69)3 70)3 71)4 72)1 73)2 74)1 75)3
76)4 77)1 78)1 79)1 80)2 81)4 82)1 83)2
84)1 85)3 86)4 87)2 88)1 89)4 90)4 91)2
92)2 93)3 94)3 95)4 96)4 97)4 98)2 99)2
100)2 101)1 102)2 103)2 104)3 105)3 106)3
107)2 108)3 109)2 110)1 111)2 112)2 113)3
114)2 115)2 116)1 117)3 118)4 119)1 120)2
121)1 122)2 123)1 124)4 125)2 126)3 127)1
128)3 129)3 130)4 131)2 132)1 133)3 134)3
135)2 136)2 137)4 138)4 139)3 140)3 141)3 142)1
143)2 144)2 145)3 146)3 147)3 148)3 149)1 150)3