

Set No. 1

Question Booklet No.

## 10U/104/29(i)

(To be filled up by the candidate by blue/black ball-point pen)

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No. (Write the digits in words) .....

Serial No. of Answer Sheet .....

Day and Date ..... ( Signature of Invigilator )

### Instructions to Candidates

(Use only *blue/black ball-point pen* in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

1. Within 10 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall *except the Admit Card without its envelope.*
3. *A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.*
4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
5. *On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.*
6. *No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet no. and Set no. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet no. on the Question Booklet.*
7. *Any change in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.*
8. *Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.*
9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. *Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).*
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. Deposit both the *Question Booklet* and the *Answer Sheet* at the end of the Test.
13. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

Total No. of Printed Pages :48

[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण पृष्ठ पर दिये गए हैं।]

10U/104/29

No. of Questions : 180

प्रश्नों की संख्या : 180

Time : 2 Hours

Full Marks : 450

समय : 2 घण्टे

पूर्णाङ्क : 450

Instructions :

अनुदेश :

This paper consists of Objective Type Questions and is divided into **Two Sections (I & II)** as under :

यह प्रश्न-पत्र बहुविकल्पीय प्रश्नों पर आधारित है तथा दो खण्डों (I & II), जैसा नीचे वर्णित है, में विभक्त है :

(a) **Section - I** : Consists of 120 Objective Type Questions on General Awareness, Mental Ability, Comprehension and Subject Awareness in some major subjects.

**खण्ड - I** : में 120 बहुविकल्पीय प्रश्न सामान्य ज्ञान, मानसिक योग्यता तथा कुछ मुख्य विषयों के ज्ञान पर आधारित हैं।

(b) **Section - II** : Consists of 30 Objective Type Questions on (I) English Language and (II) Hindi Language.

**खण्ड - II** : में 30 बहुविकल्पीय प्रश्न (I) अंग्रेजी भाषा और (II) हिन्दी भाषा के ज्ञान पर आधारित हैं।

The candidate is required to attempt as many questions as he/she can of **Section-I**, and Questions on **ANY ONE** of the TWO Language papers (I) English **OR** (II) Hindi in **Section -II**.

अभ्यर्थी से अपेक्षित है कि खण्ड -I तथा खण्ड II के (I) अंग्रेजी या (II) हिन्दी भाषा ज्ञान के अधिकाधिक प्रश्नों को हल करें।

**Note:**(1) Each question carries 3 (Three) marks. *One mark will be deducted for each incorrect answer.* Zero mark will be awarded for each unattempted question.

10U/104/29(i)

प्रत्येक प्रश्न 3 (तीन) अंक का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

- (2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर चुनें।

- (3) Each question is followed by **Four** alternative answers (1),(2),(3)and (4). One of these answers is correct. Select the correct and record it against the relevant question in the ANSWER-SHEET by darkening the circle with Ball Point Pen as per guidelines.

प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर सुझाये गये हैं जिन्हें (1),(2),(3) तथा (4) संकेतों से दर्शाया गया है। इनमें से केवल एक उत्तर ही सही है। सही उत्तर चुनिये तथा उसके संकेत को उत्तर-पत्रिका में तत्सम्बन्धी प्रश्न के सामने निर्देशानुसार उचित वृत्त (गोलाई) को बाल प्वाइण्ट पेन द्वारा काला करके दर्शाइये।

## SECTION - I

### खण्ड -I

01. Green revolution succeeded for which one of the following pair of crops :

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) wheat and maize | (2) wheat and potato  |
| (3) maize and gram  | (4) pulses and cotton |

हरित क्रांति निम्नलिखित में से किस फसल युग्म के लिए सफल हुई :

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1) गेहू तथा मक्का | (2) गेहू तथा आलू |
| (3) मक्का तथा चना  | (4) दाल तथा कपास |

02. What is 'Bharat Nirman' :

- (1) Road Project
- (2) A large land developer
- (3) Asia's largest colony
- (4) A collection of development programmes

भारत निर्माण क्या है ?

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) सड़क परियोजना             | (2) एक बड़ा भूमि विकास कर्ता |
| (3) एशिया की सबसे बड़ी कालोनी | (4) विकास परियोजनाओं का समूह |

03. Which one among the following is **not** an item of traditional exports ?

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| (1) Software | (2) Leather products |
| (3) Tea      | (4) Spices           |

निम्नलिखित में से कौन एक भारत के परम्परागत निर्यातों का मद नहीं है ?

- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| (1) साफ्टवेयर | (2) चमड़े के उत्पाद |
| (3) चाय       | (4) मसाले           |

04. New Economic Policy was launched in India in :

भारत में नई आर्थिक नीति कब आरंभ की गई ?

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1985 | (2) 1991 | (3) 2001 | (4) 2005 |
|----------|----------|----------|----------|

05. Which among the following is **not** a Commercial Bank :

- |               |                           |
|---------------|---------------------------|
| (1) Axis Bank | (2) Exim Bank             |
| (3) IDBI Bank | (4) Central Bank of India |

निम्नलिखित में से कौन एक वाणिज्य बैंक नहीं है :

- |                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| (1) एक्सिस बैंक   | (2) एक्जिम बैंक            |
| (3) आईडीबीआई बैंक | (4) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया |

06. National Rural Employment Guarantee Act ensures employment for :

- |                                       |
|---------------------------------------|
| (1) All persons                       |
| (2) Selected persons                  |
| (3) Those eligible and who opt for it |
| (4) Each member of a family           |

10U/104/29(i)

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी कार्यक्रम के अंतर्गत किसको रोजगार सुनिश्चित होता है ?

- (1) सभी व्यक्तियों को (2) चुने हुए व्यक्तियों को  
(3) जो पात्र हैं तथा जो इच्छुक हैं (4) परिवार के प्रत्येक सदस्य को

07. 'Sarva Shiksha Abhinyan' was launched in

- (1) 2001 and promotes female education  
(2) 2001 and is meant for primary education  
(3) 1991 and provides mid day meals  
(4) 2005 and promotes adult education

'सर्व शिक्षा अभियान' का शुभारम्भ किया गया :

- (1) 2001 में तथा महिला शिक्षा को प्रोत्साहित करती है  
(2) 2001 में तथा यह प्राथमिक शिक्षा हेतु है  
(3) 1991 में तथा यह मध्याह्न भोजन उपलब्ध कराती है  
(4) 2005 में तथा यह प्रौढ़ शिक्षा को प्रोत्साहित करती है

08. Twenty Point programme was launched in :

बीस सूत्री कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया :

- (1) 1969 (2) 1975 (3) 1985 (4) 1991

09. Main function of World Trade Organization is to :

- (1) Control trade among member nations  
(2) Provide emergency finance to nations  
(3) Ensure food security of the nations  
(4) promote free and fair trade among nations

विश्व व्यापार संगठन का प्रमुख कार्य है :

- (1) सदस्य देशों के मध्य व्यापार पर नियंत्रण  
(2) देशों की आपात कालीन वित्त की व्यवस्था  
(3) राष्ट्रों की खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना  
(4) राष्ट्रों के मध्य स्वतंत्र व निरपेक्ष व्यापार बढ़ाना

10. Which among the following is the largest trading company in India ?
- (1) ONGC. (2) FCI  
(3) MMTC (4) Trade Fair Authority of India

निम्नलिखित में से कौन एक भारत की सबसे बड़ी व्यापार करने वाली संस्था है ?

- (1) ओ एन जी सी (2) एफ सी आई  
(3) एम एम टी सी (4) भारतीय व्यापार मेला प्राधिकरण

11. Agriculture year in India spans from :

- (1) Jan. 1 to Dec. 31 (2) April 1 to March 31  
(3) July 1 to June 30 (4) as per the Shaka Samvat

भारत में कृषि वर्ष का समय विस्तार है :

- (1) 1 जनवरी से 31 दिसम्बर तक (2) 1 अप्रैल से 31 मार्च तक  
(3) 1 जुलाई से 30 जून तक (4) शक सम्वत् के अनुसार

12. In the year 2007 - 08, the largest cattle population was in :

- (1) Australia (2) USA (3) China (4) India

वर्ष 2007 - 08 में सर्वाधिक पशु जनसंख्या वाला देश था :

- (1) आस्ट्रेलिया (2) संयुक्त राज्य अमेरिका  
(3) चीन (4) भारत

13. Eleventh five year plan target for growth in agricultural production per year is :

ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना में कृषि की वार्षिक वृद्धि दर का लक्ष्य है :

- (1) 2% (2) 3% (3) 4% (4) 6%

14. Which among the following is a monopoly institution in India ?

- (1) Railways (2) Aviation Industry  
(3) Steel industry (4) Banking Industry

10U/104/29(i)

निम्नलिखित में से कौन एक भारत में एकाधिकार संस्था है :

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| (1) रेल           | (2) वायु परिवहन उद्योग |
| (3) इस्पात उद्योग | (4) बैंकिंग उद्योग     |

15. Which among the following is the largest in size :

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) Budget deficit  | (2) Revenue deficit |
| (3) Primary deficit | (4) Fiscal deficit  |

निम्नलिखित में से कौन सा घाटा आकार में सबसे बड़ा है ?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) बजट घाटा      | (2) राजस्व घाटा   |
| (3) प्राथमिक घाटा | (4) राजकोषीय घाटा |

16. Which one of the following events happened on April 6, 1930 :

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) Jalianwala Bagh     | (2) Dandi March         |
| (3) Partition of Bengal | (4) Quit India Movement |

6 अप्रैल 1930 को निम्नलिखित में कौन सी घटना हुई :

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) जलियांवाला बाग  | (2) डांडी यात्रा      |
| (3) बंगाल का विभाजन | (4) भारत छोड़ो आंदोलन |

17. Subsidiary alliance system in India was introduced by :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) Lord Dalhousie | (2) Lord Curzon    |
| (3) Lord Hastings  | (4) Lord Wellesley |

भारत में अनुषंगी संधि प्रणाली किसने प्रारंभ की ?

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) लार्ड डलहौजी     | (2) लार्ड कर्जन     |
| (3) लार्ड हेस्टिंग्स | (4) लार्ड वेल्लेजली |

18. At which of the following sessions did Congress party adopt the resolution "Socialistic pattern of Society" ?

- (1) Nagpur (2) Avadi (3) Bombai (4) Calcutta

निम्नलिखित में से कहाँ हुए अधिवेशन में कांग्रेस पार्टी ने 'समाजवादी समाज की स्थापना' का प्रस्ताव पारित किया :

- (1) नागपुर (2) अवादी (3) बाम्बे (4) कलकत्ता

19. Goldkunda fort is near which city ?

- (1) Hyderabad (2) Kolhapur (3) Nagpur (4) Panipat

गोलकुण्डा का किला किस शहर के नजदीक है :

- (1) हैदराबाद (2) कोल्हापुर (3) नागपुर (4) पानीपत

20. Which one of the following is the correct Chronological order of dynasty in India :

- (1) Ghulam, Khilji, Tughlaq & Mughal  
 (2) Mughal, Tughlaq, Ghulam and Khilji  
 (3) Khilji, Ghulam, Tughlaq and Mughal  
 (4) Tughlaq, Ghulam, Khilji, and Mughal

भारत के निम्नलिखित राजवंशों का सही समयानुक्रम कौन सा है :

- (1) गुलाम, खिलजी, तुगलक तथा मुगल (2) मुगल, तुगलक, गुलाम तथा खिलजी  
 (3) खिलजी, गुलाम, तुगलक तथा मुगल (4) तुगलक, गुलाम, खिलजी तथा मुगल

21. What is "Silk Route" ?

- (1) a way of sewing Wounds  
 (2) an ancient trade route  
 (3) a method of weaving the silk yarn  
 (4) a way of life



10U/104/29(i)

'सिल्क रूट' (मार्ग) क्या है ?

- (1) घावों को बंद करने का तरीका (2) एक पुरातन व्यापार मार्ग  
(3) रेशम का तागा बुनने की एक विधि (4) एक जीवन शैली

22. Who among the following was hanged for the "Kakori Conspiracy case" ?

- (1) Ram Prasad Bismil (2) Bhagat Singh  
(3) Sukhdeo (4) Rajguru

काकोरी षडयंत्र काण्ड के लिए निम्नलिखित में से किसको फांसी दी गई ?

- (1) राम प्रसाद बिस्मिल (2) भगत सिंह  
(3) सुखदेव (4) राजगुरु

23. Which among the following is **not** correctly matched ?

- (1) Shivaji : Afjal Khan  
(2) Akbar : Todarmal  
(3) Jawhar Lal Nehru : Neelam Sanjeeva Reddy  
(4) Indira Gandhi : Morarji Desai

निम्नलिखित में कौन सुमेलित नहीं है :

- (1) शिवाजी : अफजल खान (2) अकबर : टोडरमल  
(3) जवाहर लाल नेहरू : नीलम संजीव रेड्डी (4) इंदिरा गांधी : मोरारजी देसाई

24. In the reign of which of the following emperor, did the 'Treaty of Chittor' was signed ?

- (1) Akbar (2) Jehangir (3) Shahjahan (4) Aurangzeb.

निम्नलिखित में से किस सम्राट के शासनकाल में 'चित्तौड़ की संधि' प्रभावी हुई :

- (1) अकबर (2) जहांगीर (3) शाहजहां (4) औरंगजेब

25. Shaikh Salim Chisti is most closely related with which one place :

- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| (1) Fatehpur Sikri | (2) Ajmer |
| (3) Deoband        | (4) Agra  |

शेख सलीम चिस्ती किस एक स्थान से सबसे अधिक निकट से जुड़े थे ?

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| (1) फतेहपुर सीकरी | (2) अजमेर |
| (3) देवबंद        | (4) आगरा  |

26. Goa was freed from the foreign rule of which of the following country ?

- |              |            |           |             |
|--------------|------------|-----------|-------------|
| (1) Portugal | (2) France | (3) Spain | (4) Britain |
|--------------|------------|-----------|-------------|

गोआ को किस देश की आधीनता से मुक्त किया गया :

- |              |            |           |             |
|--------------|------------|-----------|-------------|
| (1) पुर्तगाल | (2) फ्रांस | (3) स्पेन | (4) ब्रिटेन |
|--------------|------------|-----------|-------------|

27. Who was the leader of the first war of independence in India ?

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (1) Tatyana Tope   | (2) Bahadur Shah Jafar |
| (3) Rani Laxmi Bai | (4) Nana Faranavis     |

भारत के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम का नेतृत्व किसने किया ?

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (1) तात्याँ टोपे     | (2) बहादुर शाह जफर |
| (3) रानी लक्ष्मी बाई | (4) नाना फड़नवीस   |

28. Who was the leader of Janta Party formed after the Emergency in India ?

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) Jai Prakash Narain | (2) Atal Bihari Bajpai |
| (3) Morarji Desai      | (4) Charan Singh       |

आपात् काल के बाद भारत में गठित जनता पार्टी का नेता निम्नलिखित में से कौन था ?

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) जय प्रकाश नारायण | (2) अटल बिहारी बाजपेई |
| (3) मोरारजी देसाई    | (4) चरण सिंह          |

10U/104/29(i)

29. Which one of the following is **not** correctly matched ?

- (1) G.T.Road : Sher Shah Suri                      (2) Hawa Mahal : Jodhpur  
(3) Victoria Memorial : Calcutta                      (4) Jama Masjid : Delhi

निम्नलिखित में से कौन एक सुमेलित नहीं है ?

- (1) जीटी रोड : शेर साह सूरी                      (2) हवा महल : जोधपुर  
(3) विक्टोरिया मेमोरियल : कोलकत्ता                      (4) जामा मसजिद : दिल्ली

30. In which of the following battle did Mohammed Gori defeat Jaichand ?

- (1) Battle of Kannauj                      (2) Battle of Tarrain  
(3) Battle of Panipat                      (4) Battle of Chandawar

निम्नलिखित में से किस लड़ाई में मोहम्मद गोरी ने जयचंद को हराया :

- (1) कन्नौज का युद्ध                      (2) तराइन का युद्ध  
(3) पानीपत का युद्ध                      (4) चंदावर का युद्ध

31. The colour of star is an indication of its :

- (1) Distance from the earth                      (2) Temperature  
(3) Light it emits                      (4) The galaxy to which it belongs

तारे का रंग यह बताता है :

- (1) उसकी पृथ्वी से दूरी                      (2) तापक्रम  
(3) उससे कैसी रोशनी निकलती है                      (4) वह किस तारामंडल का सदस्य है

32. Which among the following is **not** a BRIC country ?

- (1) Brazil                      (2) India                      (3) China                      (4) Romania

निम्नलिखित में से कौन देश 'ब्रिक' समूह का सदस्य नहीं है ?

- (1) ब्राजील                      (2) भारत                      (3) चीन                      (4) रूमानिया

33. Which among the following rivers is known as 'Sorrow of West Bengal' ?

- (1) Damodar (2) Gandak  
(3) Hougly (4) Brahmaputra

निम्नलिखित में से किस नदी को 'पश्चिम बंगाल का शोक' कहा जाता है ?

- (1) दामोदर (2) गंडक (3) हुगली (4) ब्रह्मपुत्र

34. Which among the following pairs is **not** correctly matched :

- (1) Bhubaneshvar : Mahanadi (2) Mathura : Ganga  
(3) Jabalpur : Narmada (4) Surat : Tapti

निम्नलिखित में से कौन एक युग्म सुमेलित नहीं है ?

- (1) भुवनेश्वर : महानदी (2) मथुरा : गंगा  
(3) जबलपुर : नर्मदा (4) सूरत : ताप्ती

35. With which of the following country does India share its largest border ?

- (1) Pakistan (2) Nepal (3) China (4) Bangladesh

निम्नलिखित में किस देश के साथ भारत का सीमा का विस्तार सबसे अधिक है ?

- (1) पाकिस्तान (2) नेपाल (3) चीन (4) बांग्लादेश

36. Which among the following cities does **not** have a Steel plant ?

- (1) Bhilai (2) Rourkela (3) Salem (4) Berhampur

निम्नलिखित में से किस नगर में इस्पात कारखाना नहीं है ?

- (1) भिलाई (2) रूरकेला (3) सलेम (4) बरहमपुर

37. Which among the following divides India into two parts ?

- (1) Equator (2) Tropic of Cancer  
(3) Tropic of Capricorn (4) Arctic circle

10U/104/29(i)

निम्नलिखित में से कौन एक भारत को दो भागों में विभाजित करता है :

- (1) भूमध्य रेखा (2) कर्क रेखा (3) मकर रेखा (4) आर्कटिक चक्र

38. Jog falls and Hampi are situated in which of the following states :

- (1) Karnataka (2) Andhra Pradesh  
(3) Kerala (4) Maharashtra

जोग प्रपात व हाम्पी किस राज्य में स्थित है :

- (1) कर्नाटक (2) आंध्र प्रदेश (3) केरल (4) महाराष्ट्र

39. Singraini Coal fields are found in :

- (1) Bihar (2) Jharkhanda  
(3) West Bengal (4) Andhra Pradesh

सिंगरेनी कोयला क्षेत्र पाया जाता है :

- (1) बिहार (2) झारखण्ड (3) पश्चिम बंगाल (4) आंध्र प्रदेश

40. Mc Mohan line defines the border between which one of the following countries.

- (1) India and Mangolia (2) China and Russia  
(3) China and India (4) Russia and Poland

मेक मोहन रेखा निम्नलिखित में से किन देशों के मध्य सीमा को स्पष्ट करती है :

- (1) भारत तथा मंगोलिया (2) चीन तथा रूस  
(3) चीन तथा भारत (4) रूस तथा पोलेण्ड

41. India's rank in forest wealth in the world as per latest information is :

वर्तमान जानकारी के अनुसार विश्व में वन सम्पदा के आधार पर भारत का क्रम है :

- (1) 40 (2) 30 (3) 20 (4) 10

42. Planet Earth is part of which one of the following galaxies ?

- (1) Andromeda (2) Ursa Major (3) Ursa Minor (4) Milky way

हमारी पृथ्वी किस तारा मंडल का सदस्य है ?

- (1) एंड्रोमीडा (2) उर्सा मेजर (3) उर्सा माइनर (4) आकाश गंगा

43. The longest river canal in India is called :

- (1) Agra canal (2) Indira Gandhi canal  
(3) Upper Ganges canal (4) Sirhind canal

भारत में सबसे लम्बी नहर का नाम है :

- (1) आगरा नहर (2) इंदिरा गांधी नहर  
(3) ऊपरी गंगा नहर (4) सरहिंद नहर

44. Nuclear supplier group consists of :

- (1) 50 countries (2) 45 countries  
(3) 35 countries (4) 30 countries

नाभिकीय आपूर्ति कर्ता समूह में हैं :

- (1) 50 देश (2) 45 देश (3) 35 देश (4) 30 देश

45. Nano knowledge city is being established near :

- (1) Ahmadabad (2) Nandi gram (3) Panchkhula (4) Hydrabad

नैनो ज्ञान नगर की स्थापना किसके नजदीक की जा रही है :

- (1) अहमदाबाद (2) नन्दीग्राम (3) पंचकुला (4) हैदराबाद

46. India accepted the Kyoto Protocol in the year :

भारत ने क्योटो समझौते पर हस्ताक्षर किस वर्ष में किये :

- (1) 1998 (2) 2000 (3) 2002 (4) 2005

10U/104/29(i)

47. Hall marking relates to certification of the purity of :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) Processed food | (2) Gold Jewellery |
| (3) Drugs          | (4) Water          |

'हाल मार्किंग' निम्नलिखित में से किस एक की शुद्धता की गारंटी हेतु है :

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| (1) प्रसंस्करित खाद्य पदार्थ | (2) स्वर्ण आभूषण |
| (3) दवाएं                    | (4) पानी         |

48. Which among the following is true for "Chicken Gunia" ?

- (1) It is caused by bacteria
- (2) It is caused by virus
- (3) It is caused by bite of all mosquitoes
- (4) It is an infectious disease

'चिकिन गुनिया' हेतु निम्नलिखित में से क्या एक सत्य है ?

- (1) यह जीवाणु द्वारा उत्पन्न होती है
- (2) यह विषाणु द्वारा उत्पन्न होती है
- (3) यह हर प्रकार के मच्छर के काटने से उत्पन्न होती है
- (4) यह छूत-छात का रोग है

49. Which among the following is pH value of pure water :

शुद्ध पानी का pH मान होता है :

- |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|--------|
| (1) 1 | (2) 6 | (3) 7 | (4) 10 |
|-------|-------|-------|--------|

50. Which one of the following is different from the rest :

- |          |            |            |           |
|----------|------------|------------|-----------|
| (1) Gold | (2) Silver | (3) Copper | (4) Brass |
|----------|------------|------------|-----------|

निम्नलिखित में से कौन एक अन्य से भिन्न है :

- |            |           |           |          |
|------------|-----------|-----------|----------|
| (1) स्वर्ण | (2) चांदी | (3) तांबा | (4) पीतल |
|------------|-----------|-----------|----------|

51. When the temperature of the metal increase, its electrical resistance :

- (1) increases
- (2) Remains constant
- (3) some times increases and some times decreases
- (4) decreases

जब धातु को गर्म किया जाता है तो इसका विद्युत प्रतिरोध :

- (1) बढ़ता है
- (2) स्थिर रहता है
- (3) कभी बढ़ता और कभी घटता है
- (4) घटता है

52. What will be the final temperature when 80 calories of heat is taken out of 1 gram water at  $0^{\circ}\text{C}$  ?

यदि शून्य डिग्री तापक्रम पर 1 ग्राम पानी से 80 केलोरी ताप निकाल दिया जाय तो पानी का अंतिम ताप क्रम होगा :

- (1)  $0^{\circ}\text{C}$
- (2)  $1^{\circ}\text{C}$
- (3)  $-1^{\circ}\text{C}$
- (4)  $-80^{\circ}\text{C}$

53. Chemical name of vitamin C is :

- (1) Tarteric Acid
- (2) Acetic Acid
- (3) Ascorbic Acid
- (4) Citric Acid

विटामिन सी का रासायनिक नाम है :

- (1) टारटेरिक अम्ल
- (2) एसिटिक अम्ल
- (3) एस्कार्बिक अम्ल
- (4) साइट्रिक अम्ल

54. Which among the following plants is incapable of producing its own food :

- (1) Algae
- (2) Mushroom
- (3) Carrot
- (4) Cabbage

निम्नलिखित में से कौन एक पौधा स्वयं अपना खाद्य उत्पन्न करने में सक्षम नहीं है ?

- (1) एलगी (काई)
- (2) छत्रक
- (3) गाजर
- (4) पत्तागोभी



10U/104/29(i)

55. "AYUSH" stand for :

- (1) Indian medicine systems (2) A drug to fight AID'S  
(3) A vaccine against poisonous gases (4) A vaccine for Avian flue

“आयुश” क्या है ?

- (1) भारतीय चिकित्सा प्रणालियाँ (2) एड्स से लड़ने हेतु दवा  
(3) जहरीली गैसों से बचाव हेतु टीका (4) पक्षी-प्लू से बचने हेतु टीका

56. Bar is unit of which one of the following :

- (1) Force (2) Energy (3) Frequency (4) Pressure

निम्नलिखित में से किस एक की इकाई 'बार' है ?

- (1) बल (2) ऊर्जा (3) आवृत्ति (4) दबाव

57. Which one of the following gases is emitted properly in the paddy fields :

- (1) Carbon di - oxide (2) Methane  
(3) Corbon mono - oxide (4) Sulpher di - oxide

धान के खेतों में निम्नलिखित में से कौन सी गैस प्रचुर मात्रा में उत्सरित होती है :

- (1) कार्बन डाइ-ऑक्साइड (2) मीथेन  
(3) कार्बन मोनो-ऑक्साइड (4) सल्फर डाई-आक्साइड

58. Which among the following glands produces the growth hormone :

- (1) Adrenal (2) Pancrease (3) Pitutary (4) Thyroid

निम्नलिखित में से किस एक ग्रंथि द्वारा संवृद्धि हारमोन स्रवित होता है ?

- (1) एडरीनल (2) पैन्क्रियास (3) पिट्यूटरी (4) थायरायड

59. What prevents the blood from coagulating :

- (1) Heparin (2) Analgin (3) Globin (4) Nicotine

निम्नलिखित में से कौन एक खून को जमने से रोकती है :

- (1) हिपेरिन (2) एनलजीन (3) ग्लोबिन (4) निकोटीन

60. Project 'Sankalp' is associated with the eradication of :

- (1) Illiteracy (2) Polio  
(3) Unemployment (4) Aids/HIV

परियोजना 'संकल्प' का संबंध निम्नलिखित में से किसके उन्मूलन से है :

- (1) निरक्षरता (2) पोलियो  
(3) बेरोजगारी (4) एड्स / एच आई वी

61. Which of the following countries are known as 'Golden crescent' :

- (1) Myanmar, Laos, Thailand (2) Afghanistan, Pakistan, Iran  
(3) Afghanistan, Iran, Iraq (4) Myanmar, Malaysia and Thailand

निम्नलिखित में से कौन देश समूह 'स्वर्णिम अर्धचंद्र' (गोल्डेन क्रीसेन्ट) के नाम से जाना जाता है :

- (1) म्यांमार, लाओस, थाईलैण्ड (2) अफगानिस्तान, पाकिस्तान, ईरान  
(3) अफगानिस्तान, ईरान, ईराक (4) म्यांमार, मलेशिया, थाईलैण्ड

62. Sharda Act deals with :

- (1) Widow marriage (2) Child marriage  
(3) Intercaste marriage (4) Polygamy

शारदा अधिनियम इसमें से किससे संबंधित है :

- (1) विधवा विवाह (2) बाल विवाह (3) अंतरजातीय विवाह (4) बहुपत्नी प्रथा

63. National Commission for women was established in :

राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना हुई :

- (1) 1991 (2) 1992 (3) 1994 (4) 2000

10U/104/29(i)

64. National Policy for Women Empowerment was started in :

- (1) March 2001 (2) June 2002  
(3) January 2003 (4) March 2004

महिला सशक्तिकरण की राष्ट्रीय नीति का शुभारंभ हुआ :

- (1) मार्च 2001 में (2) जून 2002 में (3) जनवरी 2003 में (4) मार्च 2004 में

65. ASHA is a programme :

- (1) under National Rural Health Mission  
(2) of Panchayats  
(3) of girls education  
(4) of rural girl-child education

“आशा” है एक :

- (1) कार्यक्रम राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के अन्तर्गत  
(2) कार्यक्रम पंचायतों हेतु  
(3) कार्यक्रम बालिका शिक्षा हेतु  
(4) कार्यक्रम ग्रामीण बालिका शिक्षा हेतु

66. The minimum age for boys and girls respectively in India under the Child Marriage Act is :

- (1) 21 and 19 years (2) 20 and 18 years  
(3) 21 and 18 years (4) 21 and 20 years

बाल विवाह अधिनियम के अंतर्गत भारत में लड़के व लड़कियों की विवाह हेतु उम्र सीमा क्रमशः है :

- (1) 21 तथा 19 वर्ष (2) 20 तथा 18 वर्ष (3) 21 तथा 18 वर्ष (4) 21 तथा 20 वर्ष

67. Which one of the following Articles of the Constitution has abolished un-touchability in India :
- भारत में अस्पृश्यता को हटाने में संविधान का कौन सा एक अनुच्छेद सहायक है :
- (1) 17                      (2) 21                      (3) 14                      (4) 29
68. If the speaker of the Lok Sabha resigns to whom should he send his resignation ?
- (1) President                      (2) Prime Minister
- (3) Deputy Speaker of Lok Sabha      (4) Minister of Parliamentary Affairs
- यदि संसद का अध्यक्ष अपना त्यागपत्र देता है तो उसे किसको भेजेगा ?
- (1) राष्ट्रपति                      (2) प्रधानमंत्री
- (3) संसद के उपाध्यक्ष                      (4) संसदीय कार्य मंत्री
69. SAARC was established in the year :
- सार्क की स्थापना का वर्ष है :
- (1) 1984                      (2) 1985                      (3) 1989                      (4) 1991
70. How many schedules are there in the Constitution of India ?
- भारत के संविधान में कितनी अनुसूचियाँ हैं ?
- (1) 8                      (2) 10                      (3) 12                      (4) 15
71. If the proposal of a minister is defeated in the House, then which one of the following will happen ?
- (1) The Minister concerned will resign
- (2) The minister is dropped from the cabinet
- (3) The cabinet resigns
- (4) The Council of Ministers resigns

10U/104/29(i)

यदि सदन में किसी मंत्री का प्रस्ताव अस्वीकृत हो जाता है तो निम्नलिखित में से क्या होगा ?

- (1) मंत्री त्यागपत्र दे देता है
- (2) मंत्री को हटा दिया जाता है
- (3) केबिनेट त्यागपत्र दे देता है
- (4) मंत्री परिषद को त्यागपत्र देना पड़ता है

72. Which among the following is a unique feature of the Indian Parliamentary system :

- (1) Calling attention motion
- (2) Question hour
- (3) Zero hour
- (4) Adjournment Motion

निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय संसदीय प्रणाली का अद्वितीय लक्षण है ?

- (1) ध्यानाकर्षण प्रस्ताव
- (2) प्रश्न काल
- (3) शून्य काल
- (4) स्थगन प्रस्ताव

73. Which one of the following is **not** True for the Supreme Court of India?

- (1) The retirement age of the judges is 65 years
- (2) In all there are 26 judges
- (3) It decides cases relating to only Central Government
- (4) Its decree is law of the land

भारत के सर्वोच्च न्यायालय के लिए निम्नलिखित में से क्या एक सत्य नहीं है ?

- (1) न्यायमूर्तियों की सेवानिवृत्ति की आयु 65 वर्ष है
- (2) इसमें कुल 26 न्यायमूर्ति हैं
- (3) यह केवल केन्द्र सरकार से संबंधित वादों की सुनवाई करता है
- (4) इसका निर्णय देश का कानून होता है

74. Amnesty International is related with which one of the following : prevention of:

- |                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| (1) Human Rights Violation  | (2) Deaths due to hunger              |
| (3) International terrorism | (4) Infant deaths due to malnutrition |

'एम्नेस्टी इंटरनेशनल' का संबंध निम्नलिखित में से किसको रोकने से है :

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| (1) मानवाधिकार उल्लंघन     | (2) भूख के कारण मृत्यु                     |
| (3) अंतर्राष्ट्रीय आतंकवाद | (4) नवजात शिशु मृत्यु जो कुपोषण के कारण है |

75. Gandhar school of sculpture is mix of Indian style with :

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) Greek style    | (2) Persian style |
| (3) Egyptian style | (4) Chinese style |

गांधार शिल्प कला भारतीय शिल्प शैली व निम्नलिखित में से एक शैली का मिश्रण है ?

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (1) ग्रीक शैली    | (2) फारसी शैली  |
| (3) मिश्र की शैली | (4) चीन की शैली |

76. Who among the following was responsible for nationalizing the Suez canal ?

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| (1) Prime Minister of Britain | (2) President of France |
| (3) President of Israel       | (4) President of Egypt  |

स्वेज नहर के राष्ट्रीयकरण के लिए निम्नलिखित में से कौन एक उत्तरदायी था ?

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| (1) ब्रिटेन का प्रधान मंत्री | (2) फ्रांस के राष्ट्रपति |
| (3) इसराइल के राष्ट्रपति     | (4) मिश्र के राष्ट्रपति  |

77. The reference time for the 2001 Indian census is :

- |               |             |             |              |
|---------------|-------------|-------------|--------------|
| (1) January 1 | (2) March 1 | (3) April 1 | (4) March 31 |
|---------------|-------------|-------------|--------------|

2001 में भारतीय जनसंख्या का संदर्भ समय है :

- |             |             |              |              |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| (1) जनवरी 1 | (2) मार्च 1 | (3) अप्रैल 1 | (4) मार्च 31 |
|-------------|-------------|--------------|--------------|

10U/104/29(i)

78. How far does the Exclusive Economic Zone of a country extend from its coast-line ?

- (1) 120 km      (2) 220 km      (3) 320 km      (4) 420 km

किसी देश की समुद्री रेखा से उसके अनन्य आर्थिक क्षेत्र का अधिकार कितनी दूरी तक है ?

- (1) 120 कि.मी.      (2) 220 कि.मी.      (3) 320 कि.मी.      (4) 420 कि.मी.

79. 'Chipko' movement is related to :

- (1) Wildlife preservation      (2) Forest preservation  
(3) Scientific agriculture      (4) Deforestation

“चिपको” आंदोलन का संबंध किससे है :

- (1) वन्य प्राणी संरक्षण      (2) वन संरक्षण  
(3) वैज्ञानिक कृषि      (4) वन क्षरण

80. Yellow fever is transmitted by which one of the following insects :

- (1) Aedes      (2) Anopheles      (3) House Fly      (4) Culex

पीत ज्वर निम्नलिखित में से किस के द्वारा प्रसारित किया जाता है ?

- (1) एडीज      (2) एनोफिलीस      (3) घरेलू मक्खी      (4) क्यूलेक्स

81. Pasteurization is a process in which milk is heated upto :

- (1) 60°C for 10 min      (2) 63°C for 20 min  
(3) 63°C for 30 min      (4) 72°C for 10 min

दुग्ध के पास्तुरीकरण में इसे गर्म किया जाता है :

- (1) 60°C पर 10 मिनट के लिए      (2) 63°C पर 20 मिनट के लिए  
(3) 63°C पर 30 मिनट के लिए      (4) 72°C पर 10 मिनट के लिए

82. Largest producer of corn in the world is :

- (1) USA (2) India (3) Russia (4) Brazil

विश्व में मक्के का सबसे बड़ा उत्पादक देश है :

- (1) संयुक्त राज्य अमेरिका (2) भारत (3) रूस (4) ब्राजील

83. The ratio of the width to the length of the National Flag is :

भारत के तिरंगे झंडे की चौड़ाई का उसकी लम्बाई से अनुपात है :

- (1) 2:3 (2) 1:3 (3) 3:4 (4) 4:5

84. Which one of the following is true for the basic duties of Indian citizens :

These were provided for in the Constitution amendment of :

- (1) 42nd Amendment carried out in 1976  
 (2) 42nd Amendment carried out in 1981  
 (3) 47th Amendment carried out in 1981  
 (4) 40th Amendment carried out in 1974

भारत के नागरिकों के मूल कर्तव्यों के लिए निम्नलिखित में से क्या एक सत्य है : इनका प्रावधान किया गया :

- (1) 42वां संविधान संशोधन जो 1976 में हुआ  
 (2) 42वां संविधान संशोधन जो 1981 में हुआ  
 (3) 47वां संविधान संशोधन जो 1981 में हुआ  
 (4) 40वां संविधान संशोधन जो 1974 में हुआ

85. National Emblem of India is the replica of the Ashok pillar preserved at :

- (1) Lumbini (2) Sarnath (3) Kalinga (4) Patna



10U/104/29(i)

भारत का राष्ट्र चिन्ह जिस अशोक की लाट की प्रतिमा है, वह रखा है :

- (1) लुम्बिनी में (2) सारनाथ में (3) कलिंग में (4) पटना में

86. As per 2001 census of population, female- male ratio was :

2001 की जनगणना के अनुसार स्त्री-पुरुष अनुपात था :

- (1) 926 (2) 933 (3) 916 (4) 940

87. The percentage of scheduled caste population in India as per 2001 population was in the range of :

2001 की जनगणना के अनुसार भारत के अनुसूचित जातियों की जनसंख्या का प्रतिशत किस सीमा में था :

- (1) 16-17 (2) 14-16 (3) 17-18 (4) 20-21

88. EARN is related to RANE and BOND is related to NODB in the same way TEAR is related to

- (1) AERT (2) ATRE (3) ARET (4) REAT

जो संबंध EARN का RANE है तथा BOND का NODB से है वही संबंध TEAR का है :

- (1) AERT से (2) ATRE से (3) ARET से (4) REAT से

89. If '×' means 'added to' ; '+' means 'subtracted from' ; ÷ means 'multiplied by' ; '-' means 'divided by' then  $24 + 36 - 12 \times 8 + 4$  will be equal to which of the following :

यदि '×' का अर्थ है जोड़ा गया, '+' का अर्थ है घटाया गया, ÷ का अर्थ है गुणा किया गया ; तथा '-' का अर्थ है भाग दिया गया ; तो  $24 + 36 - 12 \times 8 + 4$  निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

- (1) 36 (2) 3 (3) 5 (4) -20

90. Three numbers are in the ratio of 2:3:4. The sum of the largest and smallest number is equal to the middle number plus 54. Then the largest number is equal to :

तीन अंक 2:3:4 के अनुपात में है। सबसे बड़े व सबसे छोटे अंक का योग मध्य अंक +54 के बराबर है। तो सबसे बड़े अंक का मान होगा :

- (1) 54                      (2) 82                      (3) 74                      (4) 72

91. One year ago the ratio of ages of Ram and Ahmad was 3 : 4 and one year after, the ratio of ages will be 10 : 13 respectively. What is the present age of Ram from among the following :

एक वर्ष पहले राम और अहमद के उम्र का अनुपात 3 : 4 था, एक वर्ष बाद इनके उम्र का अनुपात क्रमशः 10 : 13 होगा। निम्नलिखित में से राम की वर्तमान आयु है :

- (1) 18 years              (2) 20 years              (3) 19 years              (4) 21 years

92. A man sold the TV at a loss of 5%. Had he sold it at a gain of 10%, he would have fetched Rs 525 more. The cost of TV is :

एक व्यक्ति ने टीवी को 5% हानि पर बेचा। यदि वह उसे 10% लाभ पर बेचता तो रु० 525 और मिलते। टीवी की लागत है :

- (1) Rs 3200              (2) Rs 3500              (3) Rs 3000              (4) Rs 3900

93. In a class of 50 students, M is eighth from the top and H is 20th from the bottom. How many students are there between M and H ?

50 विद्यार्थियों की कक्षा में M ऊपर से आठवां तथा H नीचे से 20वां स्थान पर है तो M तथा H के मध्य कितने विद्यार्थी हैं ?

- (1) 21                      (2) 23                      (3) 20                      (4) 22

10U/104/29(i)

94. In a certain code DROWN is written as MXNSC. How will BREAK be written in that code :

एक कूट के सहारे DROWN को लिखा जाता है - MXNSC तब उसी कूट के सहारे BREAK को लिखा जायेगा -

- (1) LBFSC            (2) JBDSA            (3) JZDQA            (4) LZFQC

95. 'Arya Samaj' was established in :

- (1) Mumbai by Swami Dayanand  
(2) Colcatta by Swami Ram Krishna  
(3) Mumbai by Vir Savarkar  
(4) Colcatta by Ishwar Chandra Vidya Sagar

आर्य समाज की स्थापना के बारे में क्या सत्य है :

- (1) मुंबई में स्वामी दयानंद द्वारा            (2) कोलकत्ता में स्वामी राम कृष्ण द्वारा  
(3) मुंबई में वीर सावरकर द्वारा            (4) कोलकत्ता में ईश्वर चंद्र विद्यासागर द्वारा

96. 'Sati Pratha' was eradicated by :

- (1) Lord Cornwallis            (2) Lord Hastings  
(3) Lord Bantinck            (4) Lord Weleseley

'सती प्रथा' का अंत किसके द्वारा हुआ ?

- (1) लॉर्ड कार्नवालिस            (2) लॉर्ड हेस्टिंग्स  
(3) लॉर्ड बैंटिंक            (4) लॉर्ड वेलेजली

97. Theosophical Society was established in India by :

- (1) Anne Basent at Adyar  
(2) Sarojini Naidu at Colcatta  
(3) Gopal Krishna Gokhla at Mumbai  
(4) Sister Nivedita at Vardha

थियोसोफिकल सोसाइटी की स्थापना भारत में किसके द्वारा हुई :

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| (1) एनीबेसेन्ट द्वारा अदयार में         | (2) सरोजिनी नायडू द्वारा कोलकत्ता में |
| (3) गोपाल कृष्ण गोखले द्वारा मुम्बई में | (4) बहन निवेदिता द्वारा वर्धा में     |

98. In America, slavery was abolished by :

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (1) Martin Luthar King | (2) Nelson Mandela |
| (3) John F. Kennedy    | (4) Abraham Lincon |

अमेरिका में दास प्रथा का अंत किसने किया :

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| (1) मार्टिन लूथर किंग | (2) नेल्सन मंडेला |
| (3) जोन एफ. केनेडी    | (4) अब्राहम लिंकन |

99. Which among the following factors are responsible for the changes in the caste system ?

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (1) Means of Transport | (2) Use of artificial power |
| (3) Tradition          | (4) Mores                   |

निम्नलिखित में से कौन एक कारक जाति व्यवस्था में परिवर्तन के लिए उत्तरदाई हैं ?

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| (1) परिवहन के साधन | (2) कृत्रिम शक्ति का प्रयोग |
| (3) प्रथाएं        | (4) रूढ़ियां                |

100. The basis of reservation for scheduled tribe is :

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) Education level | (2) Income level      |
| (3) Population      | (4) Judicial decision |

अनुसूचित जनजातियों के आरक्षण का आधार है :

- |                    |                |              |                   |
|--------------------|----------------|--------------|-------------------|
| (1) शिक्षा का स्तर | (2) आय का स्तर | (3) जनसंख्या | (4) विधायी निर्णय |
|--------------------|----------------|--------------|-------------------|

10U/104/29(i)

101. Who among the following is the father of scientific socialism :

- (1) Carl Marx (2) Andre Beteille  
(3) M.S. Srinivas (4) R.K. Merton

वैज्ञानिक समाजवाद का जनक निम्नलिखित में से कौन एक है :

- (1) कार्ल मार्क्स (2) आंद्रे बेटील  
(3) एम.एस. श्रीनिवास (4) आर. के. मर्टन

102. Which among the following is **not** an institution :

- (1) Marriage (2) Joint family  
(3) Varna system (4) Club

निम्नलिखित में से कौन एक संस्था नहीं है ?

- (1) विवाह (2) संयुक्त परिवार (3) वर्ण व्यवस्था (4) क्लब

103. Which one of the following is **not** a necessity for joint family.

- (1) Property (2) Work (3) Religion (4) Class

निम्नलिखित में से कौन एक संयुक्त परिवार हेतु आवश्यक नहीं है ?

- (1) सम्पत्ति (2) कार्य (3) धर्म (4) वर्ग

104. Branch of psychology which helps individuals in coping with split personality is called :

- (1) Clinical psychology (2) Educational psychology  
(3) Counselling psychology (4) Organizational psychology

मनोविज्ञान की वह शाखा जो व्यक्तियों के विभक्त व्यक्तित्व की समस्याओं को सुलझाने में सहायक होती है, कहलाती है :

- (1) नैदानिक मनोविज्ञान (2) शिक्षा मनोविज्ञान  
(3) परामर्श मनोविज्ञान (4) संगठनात्मक मनोविज्ञान

105. On which one of the following dimensions, a person will obtain a high test score, if he is very jovial and sociable :

- (1) Agression (2) Intelligence (3) Introspection (4) Extraversion

निम्नलिखित विमाओं में से किस पर व्यक्ति उच्च प्राप्तांक पाएगा यदि वह बहुत हंसमुख हो व सामाजिकता रखता हो ?

- (1) आक्रामकता (2) बुद्धि (3) अन्तर्मुखता (4) बहिर्मुखता

106. When the light changes from the bright to dim, the iris of the eye :

- (1) constricts (2) remains the same  
(3) changes the colour (4) dilates

जब प्रकाश तीव्र से मध्यम होती है तो आंख की परितारिका :

- (1) सिकुड़ती है (2) अपरिवर्तित रहती है  
(3) रंग में परिवर्तन होता है (4) फैलती है

107. Which one of the following expressions of emotional states is uniquely human?

- (1) Facial expressions (2) Verbal expressions  
(3) Body language (4) Postures and gestures

सांवेगिक दशाओं की अभिव्यक्तियों में अधोलिखित में से कौन विशिष्ट रूप से मानवीय है ?

- (1) मुखाकृति अभिव्यक्ति (2) वाचिक अभिव्यक्ति  
(3) काय भाषा (4) आसनजन्य रूप एवं हावभाव

108. Which one of the following is a psychosomatic disorder ?

- (1) Multiple porsonality (2) Bronchial Asthama  
(3) Sex disorder (4) Psychomotor disorder

10U/104/29(i)

निम्नलिखित में से कौन एक मनोदैहिक विकार है :

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) बहु व्यक्तित्व | (2) श्वसनिक दमा   |
| (3) यौन विकार      | (4) मनोगतिक विकार |

109. Which one of the following is **not** a biological determinant of personality?

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| (1) Culture  | (2) Endocrine glands |
| (3) Heredity | (4) Body chemistry   |

निम्नलिखित में से कौन एक व्यक्तित्व की जैव निर्धारक नहीं है ?

- |                |                              |
|----------------|------------------------------|
| (1) संस्कृति   | (2) अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियां |
| (3) आनुवंशिकता | (4) देह रसायन                |

110. The cerebellum's main function is :

- (1) stimulating secretion of neurotransmitters
- (2) Coordination and control of motor Commands to the muscles
- (3) inhibition of muscular activity
- (4) filtering incoming stimuli

अनुमस्तिस्क का प्रमुख कार्य है :

- (1) तंत्रिका परिसर्कों के स्त्राव का उद्दीपन
- (2) पेशियों के लिये गति आदेशों का समन्वयन एवं नियंत्रण
- (3) पेशीय क्रिया का अवरोध
- (4) आवक उद्दीपकों का निस्त्यन्दन

111. Number of small and large bones in human body is :

मनुष्य के शरीर में छोटी बड़ी हड्डियों की संख्या होती है :

- (1) 215                      (2) 209                      (3) 206                      (4) 198

112. Bile is :

- (1) Acidic fluid    (2) fluid saturated with glucose  
(3) Alkaline fluid    (4) neutral fluid

पित्त है :

- (1) अम्लीय द्रव    (2) ग्लूकोस से संपृक्त द्रव  
(3) क्षारीय द्रव    (4) तटस्थ द्रव

113. Which among the following is richest source of vitamin B :

- (1) Potato                      (2) Wheat                      (3) Sugar                      (4) Pulses

निम्नलिखित में से कौन विटामिन बी का सबसे प्रचुर स्रोत है :

- (1) आलू                      (2) गेहूँ                      (3) शक्कर                      (4) दालें

114. from amongst the following indicate the capital of Harshvardhan:

- (1) Mathura                      (2) Prayag                      (3) Kannauj                      (4) Patliputra

निम्नलिखित में से कहां पर हर्षवर्धन की राजधानी थी ?

- (1) मथुरा                      (2) प्रयाग                      (3) कन्नौज                      (4) पाटलिपुत्र

115. Which one of the following newspaper was associated with the revolutionary spirit :

- (1) Yugantar    (2) Young India  
(3) Harijan    (4) Amrit Bazar Patrika



10U/104/29(i)

निम्नलिखित में से कौन एक क्रांतिकारी भावना से संबंधित था :

- |              |                        |
|--------------|------------------------|
| (1) युगान्तर | (2) यंग इंडिया         |
| (3) हरिजन    | (4) अमृत बाजार पत्रिका |

116. In which of the following places, Gol Gummaj is located ?

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| (1) Aurangabad      | (2) Hyderabad |
| (3) Sri Rangapattam | (4) Bijapur   |

गोल गुम्मज निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है ?

- |              |              |                  |             |
|--------------|--------------|------------------|-------------|
| (1) औरंगाबाद | (2) हैदराबाद | (3) श्रीरंगपट्टम | (4) बीजापुर |
|--------------|--------------|------------------|-------------|

117. The atomic power plant in UP is situated in which one of the following places?

- |              |               |           |            |
|--------------|---------------|-----------|------------|
| (1) Unchahar | (2) Singrouli | (3) Tanda | (4) Narora |
|--------------|---------------|-----------|------------|

उत्तर प्रदेश में आणविक विद्युत संयंत्र निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थापित किया गया है :

- |             |              |            |           |
|-------------|--------------|------------|-----------|
| (1) ऊंचाहार | (2) सिंगरौली | (3) टाण्डा | (4) नरोरा |
|-------------|--------------|------------|-----------|

118. 'Raj Tarangini' is :

- (1) Systemic history of Kashmir state
- (2) Collection of poems by Ravindranath Tagore
- (3) the name of a Raga of Hindustani music
- (4) a film made by Satyajit Ray

राज तरंगिनी है :

- (1) काश्मीर राज्य का सिलसिलेवार इतिहास
- (2) रविंद्रनाथ टैगौर द्वारा रचित कविताओं का संग्रह
- (3) हिन्दुस्तानी संगीत का एक राग
- (4) सत्यजित रे द्वारा निर्मित एक फिल्म

119. Who among the following lived in 'Sadaquat Ashram' ?

- (1) Sri Zaquir Hussain (2) Sri Bhim Rao Ambedkar  
(3) Sri Moti Lal Nehru (4) Sri Rajendra Prasad

निम्नलिखित में से कौन 'सदाकत आश्रम' में रहता था ?

- (1) श्री जाकिर हुसैन (2) श्री भीमराव अम्बेडकर  
(3) श्री मोती लाल नेहरू (4) श्री राजेन्द्र प्रसाद

120. Banaras Hindu Univeristy was established in which of the following year ?

बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई ?

- (1) 1896 (2) 1906 (3) 1916 (4) 1926

**SECTION - II**  
**LANGUAGE ENGLISH**  
*(For Candidates Opting English Language)*

**Instruction for Q 121-130**

121. Please read the passage given below carefully and then answer the questions based on it. Do not go beyond the passage to answer questions.

At the outbreak of the Cultural Revolution in 1967, a young, as yet unpublished writer, hearing that writers were being singled out for persecution, burned a suitcase full of his manuscripts. Short stories, plays, essays and scholarly critiques were gone in a blaze. He fled to a remote mountain village where he lived and worked as a manual labourer for several years. He wrote too, but secretly.

At the end of Mao's disastrous political campaign, thousands of intellectuals and artists were dead, but Gao Xingjian had survived. He returned to Beijing. The older established writers who survived remained wary, writing little, but Gao became part of a cohort of younger writers who grew emboldened with new freedoms and began to test the political climate with brave and brazen new works. After the long period of enforced silence, Gao wrote prolifically, as he would continue to do for the rest of his writing career.

Initially, he published novels, short stories and scholarly essays; later he turned to the stage, and here he fell into trouble with the authorities. He was blacklisted, and a ban was placed on several of his writings. Rather than risk imprisonment, Gao fled Beijing in 1993, living on nature reserves and amongst the Han for several months. This experience was to provide the inspiration for his masterpiece, *Soul mountain*. Later serving as a translator, Gao travelled to Paris and succeeded in settling there in 1987, where he began to write for the first time without fear or self-censorship.

In 2000, Gao Xingjian was awarded the world's highest literary honour, the Nobel Prize for Literature.

121. Why did the writer burn his manuscripts ?

- (1) because he thought they were useless
- (2) because writers were being singled out for persecution
- (3) because he was unpublished and no one wanted to read him
- (4) because he was coward and scared

122. What did the burnt manuscripts contain ?

- (1) writings against Mao's cultural revolution
- (2) short stories, plays, essays and scholarly critiques
- (3) writings in favour of the Cultural Revolution of 1967
- (4) writings that were being attacked by the Chinese

123. Where did the writer run away ?

- (1) he ran away to the forest
- (2) he fled to a remote mountain village
- (3) he ran and joined the cultural revolution
- (4) he was caught running away

124. How did the writer earn his living ?

- (1) by writing short stories
- (2) by working as a manual labourer
- (3) by writing reviews for a journal
- (4) by joining the cultural Revolution

125. What did the writer do when he was hiding in the mountain village ?

- (1) report against other writers
- (2) continue to write secretly
- (3) make others do manual labour
- (4) gave up writing in fear

10U/104/29(i)

126. What happened to intellectuals and artists during Mao's regime ?

- (1) many intellectuals and artists were killed
- (2) many intellectuals and artists left China
- (3) many intellectuals and writers became famous
- (4) many intellectuals and writers changed their style

127. What did Gao do after returning to Beijing ?

- (1) he started making money by writing
- (2) emboldened he tried to produce brazen new works
- (3) emboldened he started writing commercial books
- (4) he started writing for the newly rich class

128. What did Gao do after a period of enforced silence ?

- (1) he began to explore art
- (2) he started painting
- (3) he started writing prolifically
- (4) he joined politics in China

129. Why did Gao get into trouble with the authorities when he was in Beijing ?

- (1) because of his plays
- (2) because of his essays
- (3) because of his short stories
- (4) because of his scholarly essays

130. What did Gao do after escaping to Paris ?

- (1) he started making political statements
- (2) he started writing without fear or self-censorship
- (3) he became a mouth-piece of the west
- (4) he started gathering experience for the *Soul Mountain*

131. Identify the word that is NOT a synonym of the given word : limit

- (1) boundary
- (2) confine
- (3) demarcate
- (4) define

132. Identify the word that is NOT a synonym of the given word : strength  
(1) power            (2) force            (3) vitality            (4) athletic
133. Identify the word that is NOT a synonym of the given word: Father  
(1) Sire            (2) Papa            (3) Daddy            (4) Governor
134. Identify the word that is NOT a synonym of the given word : Dim  
(1) Dark            (2) Pale            (3) Faint            (4) glassy
135. Identify the word that is NOT a synonym of the given word : shadowy  
(1) bleary            (2) cloudy            (3) misty            (4) dawn
136. Mark out the correct sentence :  
(1) Anger makes dull men witty, but keeps them poor.  
(2) Anger makes dull men witty, because keeps them poor.  
(3) Anger make dull men witty, but keep them poor.  
(4) Anger make dull men wit, but keeps them poor.
137. Mark out the correct sentence :  
(1) As I grow old, I regret to say that a detestable habit of thinking seems to be getting hold of me.  
(2) As I grow old, I regret say that detestable habit of thinking seems to be getting hold of me.  
(3) As I grow old, I regret to say that a detestable habit thinking seems to be getting hold me.  
(4) As I grow old, I regret to say that detestable habit of thinking seems to getting hold of me.
138. Mark out the correct sentence :  
(1) The only function of economics is to make astrology look respectable.  
(2) The only function of economics to make astrology look respectable.  
(3) The only function of economics is make astrology look respectable.  
(4) The only function of economics was make astrology look respectable.

10U/104/29(i)

*Fill in the blanks :*

139. The discovery of a new dish does more for ..... than the discovery of a star.  
(1) scientist      (2) mankind      (3) astronomer      (4) physicist
140. the Internet .....elite organization; most of the population of the world has never even made a phone call. *Noam Chomsky*  
(1) of an      (2) is an      (3) in an      (4) on an
141. It's the good .....feel rotten because pleasure is for the bad.  
(1) us      (2) who      (3) one      (4) people
142. We are all strong enough to .....the misfortunes of others.  
(1) bear      (2) fruit      (3) bore      (4) brunt
143. In most mankind, gratitude is .....a secret hope for greater favours.  
(1) mere      (2) merely      (3) dearly      (4) other
144. Let them hate, .....long as they fear.  
(1) for      (2) of      (3) so      (4) it
145. Money speaks sense .....language that all nations understand.  
(1) in a      (2) for a      (3) at a      (4) into a
146. Find the odd word out : Villain  
(1) traitor      (2) betrayer      (3) conspirator      (4) corporator
147. Indentify the word that does not qualify as an oxymoron ?  
(1) awfully nice      (2) active retirement  
(3) clever fool      (4) right turn





SECTION - II

खण्ड - II

भाषा हिन्दी

(हिन्दी लेने वाले विद्यार्थियों के लिए)

151. पूर्वी हिंदी की बोली है :

- (1) ब्रज (2) कौरवी (3) छत्तीसगढ़ी (4) कन्नौजी

152. अवधी का क्षेत्र नहीं है :

- (1) फैजाबाद (2) आगरा (3) सुलतानपुर (4) रायबरेली

153. किस भाषा की लिपि देवनागरी नहीं है :

- (1) बंगला (2) मराठी (3) हिंदी (4) संस्कृत

154. हिंदी की ओष्ठ्य नासिक्य व्यंजन ध्वनि कौन-सी है ?

- (1) ण् (2) न् (3) भ् (4) म्

155. स्वामी दयानंद ने 'सत्यार्थ प्रकाश' की रचना किस भाषा में की है ?

- (1) वैदिक (2) संस्कृत (3) पाली (4) हिंदी

156. हिंदी को भारतीय संविधान में कब मान्यता मिली ?

- (1) 15 अगस्त, 1947 (2) 14 सितंबर, 1949  
(3) 13 अक्टूबर, 1951 (4) 14 नवंबर, 1953

157. देवनागरी में कितने स्वर वर्ण हैं ?

- (1) 8 (2) 9 (3) 11 (4) 14

158. निज भाषा उन्नति अहै, सब उन्नति को मूल ।  
बिन निज भाषा ज्ञान के मिटे न हिय को सूल ॥ किसकी पंक्तियाँ हैं ?  
(1) भारतेन्दु हरिश्चंद्र (2) तुलसीदास (3) प्रसाद (4) दिनकर
159. ऊँचे कुल का जनमिया करनी ऊँच न होय ।  
सुबरन कलश सुरा भरा साधू निंदत सोय ॥ किसकी पंक्तियाँ हैं ?  
(1) रहीमदास (2) कबीरदास (3) तुलसीदास (4) मलूकदास
160. निर्गुण भक्त कवि नहीं हैं :  
(1) कबीरदास (2) रैदास (3) दादू दयाल (4) नंददास
161. "निर्गुण कौन देस को वासी।" किसकी पंक्ति है ?  
(1) नंददास (2) कृष्णदास (3) सूरदास (4) मीराबाई
162. "तू दयालु दीन हौं तू दानि हौं भिखारी ।  
हौं अनाथ पातकी तू पाप पुंज हारी ॥" किसकी पंक्ति है ?  
(1) कबीर (2) सूर (3) तुलसी (4) जायसी
163. "मुझे तोड़ लेना वनमाली उस पथ पर देना तुम फेंक ।  
मातृभूमि पर सीस चढ़ाने जिस पथ जावें वीर अनेक ॥" किसकी पंक्तियाँ हैं ?  
(1) माखन लाल चतुर्वेदी (2) जयशंकर प्रसाद  
(3) रामधारी सिंह दिनकर (4) सुमित्रानंदन पंत

10U/104/29(i)

164. 'तार सप्तक' किसकी संपादित रचना है ?

- (1) अज्ञेय (2) धर्मवीर भारती (3) मुक्तिबोध (4) धूमिल

165. जयशंकर प्रसाद की चर्चित रचना है :

- (1) रश्मिबंध (2) कुकुरमुत्ता (3) कवितावली (4) कामायनी

166. 'पंच परमेश्वर' किसकी कहानी है ?

- (1) जैनेंद्र (2) प्रेमचंद (3) प्रसाद (4) इलाचंद्र जोशी

167. प्रेमचंद कृत 'गोदान' उपन्यास का नायक कौन है ?

- (1) हीरा (2) मेहता (3) रायसाहब (4) होरी

168. शुद्ध रूप का चयन कीजिए :

- (1) सन्यासी (2) सन्नयासी (3) संन्यासि (4) संन्यासी

169. शुद्ध रूप का चयन कीजिए :

- (1) ज़ारह (2) ग्यरह (3) ग्यारह (4) ग्यार्ह

170. व्याकरणिक कोटि नहीं है :

- (1) लिंग (2) संज्ञा (3) वचन (4) काल

171. 'जिसे जानना संभव न हो' उसके लिए एक शब्द है :

- (1) अज्ञानी (2) अज्ञेय (3) अज्ञानता (4) अज्ञ



10U/104/29(i)

179. आचार्य शुक्ल ने हिन्दी साहित्य के इतिहास को कितने कालों में बाँटा है ?

- (1) दो                      (2) तीन                      (3) चार                      (4) पाँच

180. 'अंधेर नगरी' नाटक किसका लिखा है ?

- (1) प्रसाद                      (2) रामकुमार वर्मा                      (3) मोहन राकेश                      (4) भारतेन्दु हरिश्चंद्र

## अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली-काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्नपुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्नपुस्तिका पर अनुक्रमांक और ओ० एम० आर० पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिए आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो संबंधित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
11. रफ कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा उत्तर-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा के उपरान्त प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-पत्र परीक्षा भवन में जमा कर दें।
13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भागी होगा/होगी।