

**भरोसा आप रखिये... सिलेवशन हम दिलाएंगे....**

# STAR EDUCATION ACADEMY

H.N.Nager Near 28 PAC, GOVT ITI Mainpuri Road Etawah

For- SSC/ RLY/ POLICE/ LEKHPAL/ AIRFORCE/ PARAMEDICAL/ BANK Etc

**Mob:- 9058410405, 9528520534, 9458029405**

## **उत्तर प्रदेश पुस्तिकाल**

निर्देश

आरक्षी नागरिक पुलिस एवं आरक्षी प्रादेशिक आर्म्ड कानूनसेवक (पीएसी)

- इस प्रश्न-पत्र में कुल 150 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं तथा कुल 300 अंक के हैं।
  - प्रत्येक प्रश्न के लिए अंक निर्धारित है तथा गलत उत्तर देने के लिए नकारात्मक अंक का प्रावधान है।
  - इस परीक्षा-पुस्तिका में चार भाग हैं भाग I : सामान्य ज्ञान (प्रश्न सं. 1-40), भाग II : सामान्य हिन्दी (प्रश्न सं. 41-80) भाग III : संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता (प्रश्न सं. 81-120), भाग IV : मानसिक अभिभाव, ब्रह्मिलिंगिए एवं तार्किक क्षमता (प्रश्न सं. 121- 150)।

**SET- A**

## भाग I: सामान्य ज्ञान

- | 1. 'गोलमेज सम्मेलन' कहाँ आयोजित किए गए थे?  | 6. निम्न में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?   | 11. निम्नलिखित में से कौन कायान्तरित चट्टान है?   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
|---|---|---|--------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------|------------------|---|
| (a) शिमला (b) नैनीताल<br>(c) कलकत्ता (d) लन्दन  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>नगर</th><th>नदी</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) हड्ड्या</td><td>रावी</td></tr> <tr> <td>(b) मोहनजोदहो</td><td>सिन्धु</td></tr> <tr> <td>(c) कालीबंगा</td><td>धग्घर</td></tr> <tr> <td>(d) लोथल</td><td>सतलज</td></tr> </tbody> </table> | नगर   | नदी    | (a) हड्ड्या | रावी          | (b) मोहनजोदहो | सिन्धु        | (c) कालीबंगा | धग्घर          | (d) लोथल | सतलज             | (a) ग्रेनाइट (b) शैल<br>(c) संगमरमर (d) बेसाल्ट |
| नगर   | नदी   |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (a) हड्ड्या   | रावी  |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (b) मोहनजोदहो   | सिन्धु  |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (c) कालीबंगा  | धग्घर   |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (d) लोथल  | सतलज  |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| 2. निम्न में 'लाल', 'पाल' एवं 'बाल' से किसका सम्बन्ध नहीं है?                             | 7. निम्नलिखित में से चित्रकला के क्षेत्र में कौन प्रसिद्ध है?   | 12. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (a) लाला लाजपत राय<br>(b) विपिनचन्द्र पाल<br>(c) बाल गंगाधर तिलक<br>(d) गोपाल कृष्ण गोखले | (a) परबीन सुल्ताना (b) प्रो. टी एन कृष्ण<br>(c) राम किंकर (d) राजा रवि वर्मा  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>जलधारा</th><th>प्रकृति</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) लैब्रेडोर</td><td>ठण्डी</td></tr> <tr> <td>(b) अंगुल्हास</td><td>गर्म</td></tr> <tr> <td>(c) क्यूरोसियो</td><td>गर्म</td></tr> <tr> <td>(d) गल्फ स्ट्रीम</td><td>ठण्डी</td></tr> </tbody> </table> | जलधारा | प्रकृति     | (a) लैब्रेडोर | ठण्डी         | (b) अंगुल्हास | गर्म         | (c) क्यूरोसियो | गर्म     | (d) गल्फ स्ट्रीम | ठण्डी   |
| जलधारा  | प्रकृति   |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (a) लैब्रेडोर   | ठण्डी   |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (b) अंगुल्हास   | गर्म  |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (c) क्यूरोसियो  | गर्म  |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (d) गल्फ स्ट्रीम  | ठण्डी   |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| 3. किस मुगल बादशाह ने हिन्दुओं पर 'जजिया' नामक कर लगाया था?                               | 8. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान कशीदाकारी की 'चिकनकारी' शैली के लिए प्रसिद्ध है?  | 13. सौरमण्डल में सबसे बड़ा ग्रह है  |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (a) जहाँगीर (b) शाहजहाँ<br>(c) औरंगजेब (d) ये सभी   | (a) हैदराबाद (b) जयपुर<br>(c) भोपाल (d) लखनऊ  | (a) शुक्र<br>(b) शनि<br>(c) बृहस्पति<br>(d) पृथ्वी  |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| 4. भारत का वह पहला शासक कौन था जिसने मुहम्मद गोरी को पराजित किया था?                      | 9. थाल घाट, भोर घाट, पाल घाट दर्रे अवस्थित हैं  | 14. इकोमार्क (Ecomark) किसी उत्पाद पर दिए गए प्रमाणन का चिह्न होता है कि वह उत्पाद  |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (a) पृथ्वीराज चौहान<br>(b) मूलराज प्रथम<br>(c) भीम द्वितीय<br>(d) जयचन्द्र                | (a) कराकोरम श्रेणी में<br>(b) विन्ध्याचल श्रेणी में<br>(c) हिमालय श्रेणी में<br>(d) पश्चिमी घाट में   | (a) किफायती कीमत वाला है<br>(b) पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल है<br>(c) नष्ट होने वाला नहीं है<br>(d) अच्छी किस्म का है   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| 5. अशोक के शिलालेखों को सर्वप्रथम किसने पढ़ा?   | 10. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का विश्व में स्थान है   |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |
| (a) पाद्रेटी फैन्थेलर (b) विलियम जोन्स<br>(c) चार्ल्स विल्किन्स (d) जेम्स प्रिन्सेप       | (a) छठा (b) सातवाँ<br>(c) आठवाँ (d) नौवाँ   |   |        |             |               |               |               |              |                |          |                  |   |

**निर्देश** (प्र. सं. 131-134) निम्नलिखित में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/अक्षर/शब्द चुनिए।

131. (a) B (b) O (c) I (d) E

132. (a) अविवाहिता (b) पत्नी  
(c) विधुर (d) विधवा

133. (a) OLTF (b) BJLQ  
(c) TPDC (d) BKDF

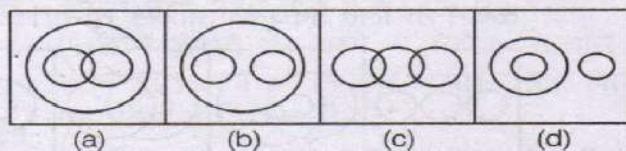
134. (a) 132 (b) 121  
(c) 88 (d) 97

135. नीचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या को चुनिए।

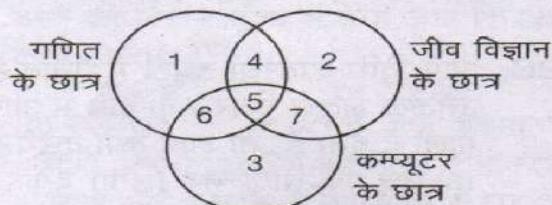
$$\frac{1}{9} : \frac{1}{81} :: \frac{1}{13} : ?$$

- (a)  $\frac{1}{120}$  (b)  $\frac{1}{127}$   
(c)  $\frac{1}{169}$  (d)  $\frac{1}{125}$

136. निम्नलिखित में से कौन-सा डायग्राम पुस्तकों, उपन्यासों और पुस्तकालय के बीच सही सम्बन्ध को दर्शाता है?



137. वह क्षेत्र ज्ञात कीजिए जो जीव विज्ञान और कम्प्यूटर पढ़ने वाले किन्तु गणित न पढ़ने वाले छात्रों को दर्शाता है।



- (a) 4 (b) 6  
(c) 2 (d) 7

138. यदि 'FATHER' को 'HCVJGT' के रूप में कोडित किया जाता है तो 'SHIP' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) THKR (b) UKJR  
(c) TIJQ (d) UJKR

139. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखें।

1. Necrology  
2. Necromancy  
3. Necropolis  
4. Necrophilia

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

140. किसी कोड भाषा में Sue Re Nik का अर्थ है She is brave, Pi Sor Re Nik का अर्थ है She is always smiling और Sor Re Zhi का अर्थ है Is always cheerful. Smiling शब्द के लिए किस कोड का प्रयोग किया गया है?

- (a) Pi (b) Sor  
(c) Nik (d) Re

141. अपने से आगे बैठी हुई महिला की ओर देखते हुए अमित ने कहा, "वह मेरी पत्नी के पति की बहन है।" उस महिला का अमित से क्या सम्बन्ध है?

- (a) पत्नी (b) भतीजी  
(c) पुत्री (d) बहन

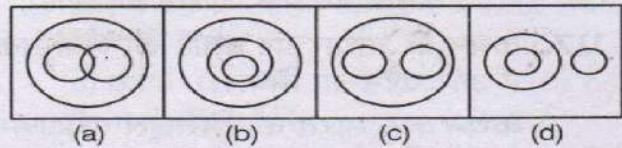
142. एक खुदरा दुकान में, 54 अलमारियाँ थीं। प्रत्येक अलमारी में 28 रैक बने थे। प्रत्येक रैक में 10 बॉक्स रखे थे। प्रत्येक बॉक्स में 4 कमीजें रखी थीं। एक दिन 500 बॉक्स बेचे गए और 250 खरीदे गए। उस दिन कितनी कमीजें थीं?

- (a) 59480 (b) 60380  
(c) 59360 (d) 59580

143. यदि PKROK को 72962 और KRRPK को 29972 के रूप में कोडित किया जाता है, तो NJMLZ को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 51438 (b) 45176  
(c) 74314 (d) 91572

144. निम्न में से कौन-सा डायग्राम शाकभक्ति, बाघ और पशु के बीच सही सम्बन्ध को दर्शाता है?



145. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या चुनिए। AB : 3 :: CD : ?

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

146. यदि माह की 5वीं तिथि मंगलवार है, तो माह के तीसरे शुक्रवार के 3 दिन बाद कौन-सी तिथि होगी?

- (a) 19 (b) 18 (c) 17 (d) 22

147. सीमा का छोटा भाई सोहन, सीता से आयु में बड़ा है। श्वेता, दीप्ति से छोटी है, किन्तु सीमा से बड़ी है। आयु में सबसे बड़ी कौन है?

- (a) सीमा (b) श्वेता  
(c) सीता (d) दीप्ति

148. लुप्त के स्थान पर क्या होगा?

- 4, 7, 12, ?, 28, 39  
(a) 18 (b) 19 (c) 20 (d) 21

149. एक कक्षा में सोहन का स्थान ऊपर से सातवाँ है और नीचे से छब्बीसवाँ है। कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 31 (b) 32 (c) 33 (d) 34

150. पाँच लड़के A, B, C, D और E एक पंक्ति में खड़े हैं। D, E के दाईं ओर हैं। B खड़ा है E के बाईं ओर, किन्तु A के दाईं ओर है B, D बाईं ओर है C के, जो दाँईं ओर पर खड़ा है। बीच में कौन खड़ा है?

- (a) B (b) C (c) D (d) E

- 107.** 15, 31, 64, 131, ?  
 (a) 266 (b) 256  
 (c) 192 (d) 524

**108.** 100, 52, 28, 16, 10, ?  
 (a) 5 (b) 7  
 (c) 8 (d) 9

**निर्देश** (प्र. सं. 109-111) दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षर को चुनिए।

**109.** वास्तुकार : भवन :: मूर्तिकार : ?  
 (a) संग्रहालय (b) पाणी  
 (c) छेनी (d) प्रतिमा

**110.** बर्फ़ : शीतलता :: पृथक्षी : ?  
 (a) भार (b) गुरुत्वाकर्षण  
 (c) जंगल (d) समुद्र

**111.** REASON : SFBTPO :: THINK : ?  
 (a) SGHMJ (b) UIJOL  
 (c) UHNKI (d) UJKPM

**112.** बारिश से धरती हो जाती है।  
 (a) गीली (b) सूखी  
 (c) ठण्डी (d) गर्म

**113.** नाटक में सदैव होता है  
 (a) कलाकार (b) कहानी  
 (c) सेट (d) निर्देशक

**114.** दीपक 20 मी उत्तर दिशा में चलता है। फिर वह बाएँ मुड़कर 40 मी चलता है। फिर से वह बाएँ मुड़ता है और 20 मी चलता है। इसके बाद वह

## भाग IV : मानव

**121.** रिजर्व पुलिस लाइन्स में कपड़ों, साजो-सामान, आयुध, तम्बू तथा भण्डार गृह की सुरक्षित अभिरक्षा के लिए उनके लिए लिए रखे गए रजिस्टरों की शुद्धता के लिए कौन उत्तरदायी होता है?  
 (a) रिजर्व निरीक्षक  
 (b) क्षेत्र निरीक्षक  
 (c) रिजर्व उप-निरीक्षक  
 (d) पुलिस उप-अधीक्षक

**122.** पुलिस अधिकारी किस तरह के अपराध में बिन वारण्ट के गिरफ्तार नहीं कर सकते हैं?  
 (a) संज्ञय अपराध (b) असंज्ञय अपराध  
 (c) सिविल अपराध (d) मामूली अपराध

**123.** दण्ड प्रक्रिया संहिता की धारा 144 का सम्बन्ध है  
 (a) कानून व शान्ति व्यवस्था बनाए रखना  
 (b) लोक अपचार को दूर करना  
 (c) दंगापूर्ण उपचार  
 (d) उपराक्त सभी

**124.** "कौमी एकता सप्ताह" के अन्तर्गत "महिला दिवस" मनाया गया  
 (a) 24 नवम्बर, 2015 (b) 25 नवम्बर, 2015  
 (c) 26 नवम्बर, 2015 (d) 27 नवम्बर, 2015

**125.** जब कोई व्यक्ति किसी समस्या के सम्बन्ध में पुलिस के पास अपनी शिकायत लेकर आता है, तो पुलिस को क्या करना चाहिए?

- दाँई मुड़कर 20 मी चलता है। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थल से कितनी दूर है?

  - 20 मी
  - 60 मी
  - 50 मी
  - 30 मी

**115.** दिए गए कथनों के आधार पर उत्तर दीजिए।

**कथन**

  - वीते परसों शनिवार था।
  - आज 10 तारीख है।
  - आज मंगलवार है
  - शनिवार को 7 तारीख थी।
  - आने वाले परसों 12 तारीख होगी।
  - आने वाले कल का दिन बुधवार होगा।

**116.** दिए गए कथन के आधार पर विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जिसमें कथन का भाव अन्तर्निहित है।

**कथन** खून का रंग लाल हीमोग्लोबिन के कारण होता है।

  - हीमोग्लोबिन पेड़ की पत्तियों से निर्मित है।
  - हीमोग्लोबिन में श्वेत रक्त कणिकाएँ होती हैं।
  - हीमोग्लोबिन में लाल रक्त कणिकाएँ होती हैं।
  - हीमोग्लोबिन एक रंगहीन पदार्थ है।

**117.** कथन के आधार पर बताएँ कौन-सा तर्क प्रबल है और कौन-सा निर्बल।

**कथन** क्या भारत को मिसाइल परीक्षण रोक देना चाहिए।

**तर्क**

## अभिरचि, बुद्धिलिंगि

  - सतर्कता के साथ शिकायतकर्ता की बात सुननी चाहिए।
  - शिकायत की जाँच शिकायतकर्ता को भयभीत किए बिना करनी चाहिए।
  - शिकायतकर्ता को डरा-धमकाकर भगा देना चाहिए।
  - (a) एवं (b)

**26.** गिरफ्तार व्यक्ति को मजिस्ट्रेट के समक्ष किस प्रकार प्रस्तुत करना होता है?

  - अभियुक्त को उप-निरीक्षक से निम्न पद का पुलिसकर्मी नहीं प्रस्तुत कर सकता।
  - जब अन्वेषण 24 घण्टों में पूरा नहीं किया जा सकता।
  - मजिस्ट्रेट को मामले की अधिकारिता होना अनिवार्य नहीं है।
  - मामले की निर्धारित डायरी की प्रविष्टियाँ साथ भेजना अनिवार्य है।

**27.** पुलिस सेवा में सफलता व यश पाने के लिए आपके क्या संकल्प हैं?

  - मैं कभी अपनी वर्दी का दुरुपयोग नहीं करूँगा।
  - मैं कभी किसी कानून का उल्लंघन नहीं करूँगा।
  - मैं न्याय की मर्यादा के लिए सदा समर्पित रहूँगा।
  - मैं सदैव सत्य व अहिंसा के मार्ग पर चलूँगा।

- I. हाँ, अमेरिका ऐसा चाहता है।

II. नहीं, देश को हमेशा अपनी रक्षा शक्ति को विकसित करना चाहिए।

(a) केवल तर्क | प्रबल है  
 (b) केवल तर्क || प्रबल है  
 (c) न तो तर्क | और न ही || प्रबल है  
 (d) तर्क | और || दोनों प्रबल हैं

**118.** सोनिया अपने घर से चली और 4 किमी पूर्व की ओर गई। तब वह बाएँ धूमी और 6 किमी चली। फिर वह दाएँ धूमी और 4 किमी चली। वह प्रस्थान स्थल से कितनी दूरी पर है?

(a) 5 किमी (b) 10 किमी  
 (c) 14 किमी (d) 8 किमी

**119.** शारदा ने दक्षिण दिशा में चलना शुरू किया। 15 मी चलने के बाद वह दो बार अपने बाएँ धूमी और दोनों बार 15 मी चली। अब वह अपने प्रस्थान स्थल से कितनी दूर है और किस दिशा में है?

(a) 30 मी, पूर्व (b) 20 मी, पश्चिम  
 (c) 15 मी, पूर्व (d) 15 मी, दक्षिण

**120.** “सभी वायु आकाश भी है और पृथ्वी भी है”, कथन के लिए उपयुक्त आरेख चुनिए।

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ○○○ | ○○  | ○○  | ○○  |
| (a) | (b) | (c) | (d) |

## वं तार्किक क्षमता

**128.** आप विधि-व्यवस्था इयूटी में तैनात है। छात्रों के उत्तेजक जुलूस गुजरने के क्रम में आपको कोई गाली दे देता है, तो आप क्या करेंगे?

(a) उसे एक लाठी जड़ (लगा) देंगे  
 (b) उसके साथ गाली-गलौब करेंगे  
 (c) उसे पकड़कर थाना ले जाने का प्रयास करेंगे  
 (d) ऐसी कोई कार्यवाही नहीं करेंगे, जिससे छात्रों का जुलूस और भड़के एवं संयम से काम लेंगे

**129.** पुलिस को गश्त लगाते समय साम्रादायिक सौहार्द का ध्यान रखते हुए क्या करना चाहिए?

(a) सभी वर्ग के लोगों के साथ समान व्यवहार  
 (b) सभी वर्ग के लोगों को एक दृष्टि से देखना  
 (c) सभी वर्ग के लोगों को एकसाथ ही दण्डित करना  
 (d) (a) एवं (b)

**130.** किसी विरोध प्रदर्शन में प्रदर्शनकारियों को शान्त करने के लिए पुलिस द्वारा क्या उपाय करना चाहिए?

(a) प्रदर्शनकारियों की बातों को समझकर उन्हें आश्वासन देना  
 (b) भीड़ के मनोविज्ञान को समझकर उन्हें आश्वासन देना  
 (c) डरा-धमकाकर उन्हें शान्त करना  
 (d) (a) एवं (b)

### भाग III : संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

81. यदि  $x$  के 16% का मान 48 के 12% के बराबर है, तो  $x$  का मान है  
 (a) 24 (b) 36 (c) 32 (d) 40
82. एक धनराशि 3 वर्ष में साधारण ब्याज पर ₹ 815 एवं 4 वर्ष में ₹ 854 हो जाती है। वह धनराशि है  
 (a) ₹ 650 (b) ₹ 690 (c) ₹ 698 (d) ₹ 700
83. एक दुकानदार अपने क्रय मूल्य पर 22.5% के लाभ की अपेक्षा रखता है। यदि किसी एक सप्ताह में उसने ₹ 392 की बिक्री की है, तो उसने कितना लाभ किया था?  
 (a) ₹ 18.20 (b) ₹ 70  
 (c) ₹ 72 (d) ₹ 88.25
84. एक व्यक्ति ₹ 1400 में एक साइकिल खरीदते हुए उसे 15% के नुकसान पर बेच देता है। साइकिल का विक्रय मूल्य कितना है?  
 (a) ₹ 1090 (b) ₹ 1160  
 (c) ₹ 1190 (d) ₹ 1202
85. श्याम ने ₹ 375 प्रति दर्जन पर 20 दर्जन खिलौने खरीदे थे। उनमें से प्रत्येक खिलौने को उसने ₹ 33 की दर से बेच दिया। उसके लाभ का प्रतिशत कितना है?  
 (a) 3.5 (b) 4.5 (c) 5.6 (d) 6.5
86. किसी वस्तु को ₹ 1920 में बेचने पर अर्जित लाभ का प्रतिशत, उसी वस्तु को ₹ 1280 में बेचने पर हुई हानि के प्रतिशत के बराबर है। वस्तु को कितने मूल्य में बेचा जाए कि 25% का लाभ हो सके?  
 (a) ₹ 2000 (b) ₹ 2200  
 (c) ₹ 2400 (d) तथ्य अज्ञात
87. 5 मेजों और 7 कुर्सियों का मूल्य ₹ 3350 है एवं 4 मेजों और 3 कुर्सियों का मूल्य ₹ 1900 है। एक कुर्सी का मूल्य है  
 (a) ₹ 300 (b) ₹ 250  
 (c) ₹ 450 (d) ₹ 320
88. किसी वस्तु का मूल्य ₹ 350 है। यदि सेल्समैन इसे 14% के लाभ पर बेचे, तो वस्तु का विक्रय मूल्य है  
 (a) ₹ 399 (b) ₹ 395  
 (c) ₹ 459 (d) ₹ 364
89. एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे। वह 40% सेब को बेच देता है और अभी भी उसके पास 420 सेब हैं। आरम्भ में उसके पास कितने सेब थे?  
 (a) 588 (b) 600  
 (c) 672 (d) 700
90. A किसी कार्य को 15 दिनों में एवं B उस कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे एकसाथ मिलकर 4 दिन कार्य करें, तो कार्य का कितना हिस्सा अभी शेष रहेगा?  
 (a)  $\frac{1}{4}$  (b)  $\frac{1}{10}$   
 (c)  $\frac{7}{15}$  (d)  $\frac{8}{15}$

91. एक व्यक्ति 12% प्रतिवर्ष के साधारण ब्याज पर बैंक से ऋण लेता है। 3 वर्ष के बाद उसे ₹ 5400 इस अवधि के लिए ब्याज के रूप में चुकाना है। उसकी ऋण की राशि थी

- (a) ₹ 2000 (b) ₹ 10000  
 (c) ₹ 15000 (d) ₹ 20000

92. एक बल्लेबाज ने 110 रन बनाए, जिसमें 3 बाउन्डरी और 8 छक्के शामिल हैं। विकटों के बीच दौड़ लगाते हुए उसने कुल रनों का कितना प्रतिशत बनाया है?

- (a) 45 (b)  $45\frac{5}{11}$   
 (c)  $54\frac{6}{11}$  (d) 55

93. क्रिकेट के एक खेल के पहले 10 ओवर में रन रेट केवल 3.2 था। शेष 40 ओवरों की रन रेट कितनी रहनी चाहिए कि 282 रन का लक्ष्य दिया जा सके?

- (a) 6.25 (b) 6.5 (c) 6.75 (d) 7

94. एक पन्सारी ने पाँच लगातार महीनों में ₹ 6435, ₹ 6927, ₹ 6855, ₹ 7230 और ₹ 6562 की बिक्री की है। उसे महीने में उसे कितनी बिक्री करनी चाहिए कि उसकी औसत बिक्री ₹ 6500 की रहे?

- (a) ₹ 4991 (b) ₹ 5991  
 (c) ₹ 6001 (d) ₹ 6991

95. एक त्रिभुज के तीन कोणों का सम्भावित मान क्या होगा?

- (a)  $33^\circ, 42^\circ, 115^\circ$  (b)  $40^\circ, 70^\circ, 80^\circ$   
 (c)  $30^\circ, 60^\circ, 100^\circ$  (d)  $50^\circ, 60^\circ, 70^\circ$

96. 50 लड़कों की एक कक्षा में 30 लड़कों की औसत लम्बाई 160 सेमी है। यदि शेष लड़कों की औसत लम्बाई 165 सेमी है, तो पूरी कक्षा की औसत लम्बाई (सेमी में) कितनी होगी?

- (a) 161 (b) 162 (c) 163 (d) 164

97. A और B मिलकर एक कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं और A अकेला उसे 9 दिन में कर सकता है। B अकेले उस कार्य को कितने दिन में कर सकेगा?

- (a) 18 (b) 24 (c) 9 (d) 12

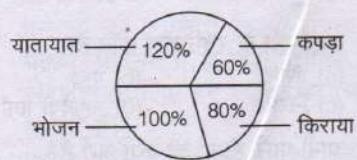
98. यदि दो शंकुओं के आयतनों का अनुपात 2 : 3 है और उनके आधारों की त्रिज्याओं का अनुपात 1 : 2 है, तो उनकी ऊँचाइयों का अनुपात होगा

- (a) 4 : 3 (b) 3 : 4  
 (c) 8 : 3 (d) 3 : 8

99. 50 मी लम्बी एक गाड़ी 100 मी लम्बे एक प्लेटफॉर्म को 10 सेकण्ड में पार करती है। गाड़ी की गति, (मी/से में) है

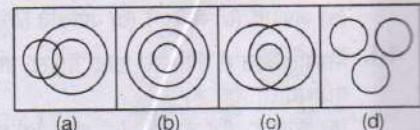
- (a) 15 (b) 20  
 (c) 50 (d) 10

100. नीचे दिए गए वृत्त आरेख में कुल खर्च का कितने प्रतिशत कपड़ों पर खर्च किया गया?



- (a)  $16\frac{2}{3}$  (b)  $16\frac{4}{7}$  (c)  $13\frac{2}{3}$  (d)  $13\frac{4}{7}$

101. कुछ कुत्ते बिल्ली हैं; सभी बिल्ली शेर हैं, कथनों के लिए उपयुक्त आरेख चुनिए।



102. नीचे दिए गए अक्षर समूह के लिए उस संयोजक का क्रमांक ढूँढिए जो नीचे दी गई सारणी हेतु उपर्युक्त है।

| अक्षर   | D | K | M | B | I | N | P  | R | J | A |
|---------|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|
| संख्या/ | % | 3 | 7 | * | 4 | @ | \$ | 1 | 8 | 5 |
| प्रतीक  |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |

RIBAN

- (a) @14\*5@ (b) 14\$5@  
 (c) 14\*5@ (d) 14\*8@

103. नीचे दिए गए कथन को पढ़कर प्रत्यक्ष ज्ञान के आधार पर उपयुक्त विकल्प चुनिए।

कथन भारत विश्व में चाय का सबसे बड़ा उत्पादक एवं उपभोक्ता देश है।

- (a) भारत विश्व में सबसे ज्यादा चाय बेचता है  
 (b) भारत में अधिकांश आबादी चाय की शौकीन है  
 (c) वियतनाम चाय का सबसे बड़ा उत्पादन देश है  
 (d) श्रीलंका में कोई चाय नहीं पीता है

104. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द ढूँढिए जो निम्नलिखित अक्षरों से नहीं बन सकता है

GERMINATION

- (a) ORNAMENT (b) TERMINAL  
 (c) IGNITE (d) GERMAN

105. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द ढूँढिए जो निम्नलिखित अक्षरों से बन सकता है

ARISTOCRATIC

- (a) CREATION (b) STATIC  
 (c) SECRET (d) ARREST

106. नीचे दी गई अक्षर सूखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

I\_n\_mllm\_n\_l

- (a) m n m n (b) m n n m  
 (c) m n m m (d) n m m n

निर्देश (प्र. सं. 107-108) नीचे दिए गए प्रत्येक

प्रश्न में संख्याओं की एक सूखला दी गई है। प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात करें।

## भाग II : सामाज्य हिन्दी

- 41.** कामायनी के रचनाकार कौन हैं?  
 (a) प्रसाद (b) पत्त  
 (c) निराला (d) महादेवी वर्मा
- 42.** 'पानी-पानी होना' का क्या अर्थ है?  
 (a) अत्यन्त लज्जित होना (b) बाढ़ में घिर जाना  
 (c) अत्यधिक प्रसन्न होना (d) दुःखी होना
- 43.** निम्नलिखित में कौन-सा शब्द 'अप' उपसर्ग से निर्भित नहीं है?  
 (a) अपवाद (b) अधिगम (c) अपकृति (d) अपक्रम
- 44.** निम्नलिखित में कौन-सा शब्द 'बादल' का पर्यायवाची नहीं है?  
 (a) जलधर (b) नग्नाज (c) अब्द (d) घराधार
- 45.** 'ब्रजभाषा' हिन्दी की किस उपभाषा की प्रसिद्ध बोली है?  
 (a) पूर्वी हिन्दी (b) पश्चिमी हिन्दी  
 (c) पहाड़ी हिन्दी (d) बिहारी हिन्दी
- 46.** 'अन्नाभाव' किस प्रकार का समास है?  
 (a) तत्पुरुष (b) अव्ययीभाव  
 (c) कमधारय (d) द्वन्द्व
- 47.** 'पंचवटी' किस समास का उदाहरण है?  
 (a) कर्धाधारय (b) बहुवाहि  
 (c) द्वन्द्व (d) द्विगु
- 48.** 'निष्ठल' किस प्रकार की सन्धि है?  
 (a) दीर्घ स्वर सन्धि (b) विसर्ग सन्धि  
 (c) व्यंजन सन्धि (d) इनमें से कोई नहीं
- 49.** 'आरोह' शब्द का विपरीतार्थक शब्द क्या होगा?  
 (a) अवरोह (b) अवरोध  
 (c) गतिमान (d) विरोध
- 50.** 'लम्बोदर' किस प्रकार का शब्द है?  
 (a) रुढ़ (b) योगरुढ़  
 (c) यौगिक (d) इनमें से कोई नहीं
- 51.** 'धर्माधर्म' में समास बताइए  
 (a) द्वन्द्व (b) द्विगु  
 (c) तत्पुरुष (d) कमधारय
- 52.** निम्न में से 'टीका' का पर्यायवाची है  
 (a) भाषान्तर (b) भाष्य  
 (c) विवृति (d) ये सभी
- 53.** 'उल्लू' का तत्सम शब्द है  
 (a) उल्लू (b) उलूल (c) उलूक (d) उलक
- 54.** निम्न में कौन-सा बादल का पर्यायवाची है?  
 (a) अम्बुद (b) बलाहक  
 (c) जीमूत (d) ये सभी
- 55.** राहत का विलोम शब्द क्या होगा?  
 (a) प्रकोप (b) तसल्ली (c) कष्ट (d) दुःखी
- 56.** मछली का तत्सम शब्द क्या है?  
 (a) मीन (b) मत्स्य (c) मीनाक्षी (d) मीनेक्ष
- 57.** प्रतिहिंसा में कौन-सा उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है?  
 (a) परि (b) प्रति  
 (c) परा (d) वि
- 58.** विद्या + अर्थी किसकी सन्धि-विच्छेद है?  
 (a) विद्यार्पी (b) विद्यार्थी  
 (c) विद्याथी (d) वीद्यार्थी
- 59.** सन्मार्ग का समास-विग्रह क्या है?  
 (a) सत्य जो मार्ग (b) सत् है जो मार्ग,  
 (c) सत्य के समीप मार्ग (d) जो मार्ग सत्य हो
- 60.** 'हाथ मलना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?  
 (a) पश्चाताप करना (b) हाथ में दर्द होना  
 (c) लाभ होना (d) हानि होना
- 61.** 'तारे गिनना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?  
 (a) बड़ा काम करना (b) चिन्तित रहना  
 (c) मुसीबत में फँसना (d) खाली बैठे रहना
- 62.** 'शृंगार रस' का स्थायी भाव क्या है?  
 (a) निर्वेद (b) शोक (c) रति (d) घृणा
- 63.** किस रस को 'रसराज' माना गया है?  
 (a) शृंगार रस (b) वीर रस  
 (c) शान्त रस (d) भक्ति रस
- 64.** 'छप्प' किस प्रकार का छन्द है?  
 (a) मात्रिक (b) वार्णिक  
 (c) मुक्त छन्द (d) इनमें से कोई नहीं
- 65.** 'स्कन्दगृप्त' किसकी नाट्यकृति है?  
 (a) जयशंकर प्रसाद (b) हरिकृष्ण प्रेमी  
 (c) लक्ष्मीनारायण मिश्र (d) मोहन राकेश
- 66.** 'बादल-राग' किसकी लम्बी कविता है?  
 (a) जयशंकर प्रसाद (b) निराला  
 (c) नागार्जुन (d) मुक्तिबोध
- निर्देश (प्र.स. 67-68)** निम्नलिखित प्रत्येक वाक्य के नीचे चार विकल्प दिए गए हैं, उनमें कोई एक विकल्प उक्त वाक्य का शुद्ध रूप है, उसका चयन कीजिए।
- 67.** इधर आजकल भ्रष्टाचार बहुत है  
 (a) भ्रष्टाचार इधर आजकल बहुत है  
 (b) आजकल भ्रष्टाचार इधर बहुत है  
 (c) आजकल भ्रष्टाचार बहुत है  
 (d) इधर आजकल बहुत भ्रष्टाचार है
- 68.** इसकी वास्तविक कारण क्या है?  
 (a) इसका वास्तविक कारण क्या है?  
 (b) इसमें वास्तविक कारण क्या है?  
 (c) इससे वास्तविक कारण क्या है?  
 (d) इसको वास्तविक कारण क्या है?
- 69.** 'वह कैसा व्यक्ति है जो अभी तक आया नहीं', यह किस प्रकार का वाक्य है?  
 (a) सरल (b) मिश्र  
 (c) संयुक्त (d) इनमें से कोई नहीं
- 70.** निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'आई' प्रत्यय से बना है?  
 (a) भलाई (b) निष्ठा  
 (c) समझौता (d) सम्पन्न
- 71.** किस मुहावरे का अर्थ 'परेशान करना' है?  
 (a) छक्के छुड़ाना (b) पानी-पानी होना  
 (c) लोहे के चने चबाना (d) ऊँचों का तारा
- 72.** 'बहुत तेज वर्षा हो रही है।' इसमें प्रविशेषण कौन-सा शब्द है?  
 (a) तेज (b) बहुत (c) वर्षा (d) बहुत तेज
- 73.** 'कुछ लड़कियाँ आ रही हैं।' इस वाक्य में कौन-सा विशेषण है?  
 (a) सार्वानामिक (b) गुणवाचक  
 (c) परिमाणवाचक (d) संख्यावाचक
- 74.** 'राम ने श्याम को मारा' वाक्य में कौन-सा कारक है?  
 (a) कर्ता कारक (b) कर्म कारक  
 (c) करण कारक (d) अपादान कारक
- 75.** निश्चयवाचक सर्वनाम कौन-सा है?  
 (a) कौन (b) कुछ (c) कोई (d) वह
- निर्देश (प्र.स. 76-80)** निम्नलिखित लेखांश को पढ़कर एवं उपर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सौन्दर्य की परख अनेक प्रकार से की जाती है। बाह्य सौन्दर्य की परख समझना तथा उसकी अभिव्यक्ति करना सरल है। जब रूप के साथ चरित्र का भी स्पर्श हो जाता है तब उसमें रसास्वादन की अनुभूति भी होती है। एक वस्तु सुन्दर तथा मनोहर कही जा सकती है, परन्तु सुन्दर वस्तु केवल इन्द्रियों को सन्तुष्ट करती है, जबकि मनोरम वस्तु चित्त को भी आनन्दित करती है। इस दृष्टि से कवि जयदेव का वसन्त चित्रण सुन्दर है तथा कालिदास का प्रकृति वर्णन मनोहर है, क्योंकि उसमें चरित्र की प्रधानता है। 'सुन्दर' शब्द संकीर्ण है, जबकि 'मनोहर' व्यापक तथा विस्तृत है। साहित्य में साधारण वस्तु भी विशेष प्रतीत होती है तथा उसे मनोहर कहते हैं।
- 76.** सौन्दर्य की परख की जाती है  
 (a) आनन्द की मात्रा के आधार पर  
 (b) इन्द्रियों की सन्तुष्टि के आधार पर  
 (c) रूप के आधार पर  
 (d) मनोहरता के आधार पर
- 77.** रसास्वादन की अनुभूति का बोध होता है  
 (a) चरित्र स्पर्श रूप से  
 (b) चित्त के आनन्द से  
 (c) सौन्दर्य अभिव्यक्ति से  
 (d) इन्द्रिय सुख मात्र से
- 78.** कवि जयदेव का 'वसन्त चित्रण' सुन्दर है, पर मनोहर नहीं, क्योंकि  
 (a) यह इन्द्रिय सुखदायक है  
 (b) इसमें केवल सौन्दर्य वर्णन है  
 (c) यह चित्त को आनन्दित नहीं करता  
 (d) इसमें अनुभूति नहीं है
- 79.** कालिदास के प्रकृति वर्णन का आधार है  
 (a) उसकी प्रकृति/अभिव्यक्ति  
 (b) उसकी चरित्र प्रमुखता  
 (c) उसकी मनोहरता  
 (d) उसका सौन्दर्य
- 80.** ऊपर दिए गए गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है  
 (a) साहित्य और सौन्दर्य  
 (b) अभिव्यक्ति की अनुभूति  
 (c) सुन्दरता बनाम मनोहरता  
 (d) सुन्दरता की संकीर्णता

15. प्रथम लोकसभा के अध्यक्ष कौन थे?  
 (a) हुकम सिंह (b) जी वी मावलंकर  
 (c) के एम मुन्ही (d) यू एन डेबर

16. सर्वोच्च न्यायालय में तदर्थ न्यायाधीश की नियुक्ति होती है जब  
 (a) कठिपय न्यायाधीश दीर्घकालीन अवकाश पर ले जाते हैं  
 (b) स्थायी नियुक्ति के लिए कोई उपलब्ध नहीं होता  
 (c) न्यायालय के समक्ष लम्बित वादों में असाधारण वृद्धि होती है  
 (d) न्यायालय के किसी सत्र के लिए न्यायाधीशों का कोरम (गणपूर्ति) नहीं होता है

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए  
 भारत का उच्चतम न्यायालय भारत के राष्ट्रपति को विधि अथवा तथ्यों के विषयों पर सलाह देता है।  
 1. स्वप्रेरण पर (व्यापक लोक हित के किसी विषय में)  
 2. यदि वह ऐसी कोई सलाह माँगता है।  
 3. केवल यदि विषय नागरिकों के मूल अधिकारों से सम्बन्धित है।  
 उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?  
 (a) केवल 1 (b) केवल 2  
 (c) केवल 3 (d) 1 और 2

18. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए

| सूची I                                  | सूची II         |
|---|-----------------|
| A. संसदीय विशेषाधिकार                   | 1. अनुच्छेद 108 |
| B. राज्य विधानमण्डल के विशेषाधिकार      | 2. अनुच्छेद 105 |
| C. संसद की संयुक्त बैठक                 | 3. अनुच्छेद 123 |
| D. राष्ट्रपति द्वारा अध्यादेश जारी करना | 4. अनुच्छेद 194 |

**कूट**

| A B C D     | A B C D     |
|-------------|-------------|
| (a) 3 2 4 1 | (b) 1 4 3 2 |
| (c) 2 4 1 3 | (d) 4 3 2 1 |

19. निम्नलिखित में से किन उद्देश्यों को भारतीय संविधान उद्घोषित नहीं करता है?  
 (a) सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक न्याय (b) विचार, अभिव्यक्ति, विश्वास, धर्म और उपासना की स्वतन्त्रता  
 (c) प्रतिष्ठा और अवसर की समता (d) अन्तर्राष्ट्रीय शान्ति और सुरक्षा की अभिवृद्धि

20. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा का सदस्य नहीं था?  
 (a) के एम मुन्ही (b) एन गोपालस्वामी आयंगर  
 (c) एच एच बेग (d) टी टी कृष्णमाचारी

21. राष्ट्रपति शासन के दौरान किस अनुच्छेद के तहत प्राप्त मौलिक अधिकारों पर प्रतिबन्ध लगाया जा सकता है?  
 1. अनुच्छेद 14-18 2. अनुच्छेद 19  
 3. अनुच्छेद 25-28 4. अनुच्छेद 20-22  
 उपरोक्त में से सही अनुच्छेद कौन-सा/से है/हैं?  
 (a) केवल 1 (b) केवल 3  
 (c) केवल 1 (d) 1 और 3

22. निम्नलिखित में से क्या भारतीय संविधान को एकात्मकता प्रदान करते हैं?  
 1. संविधान संशोधन की प्रक्रिया अनम्य (दृढ़) है।  
 2. लिखित संविधान है।  
 3. राज्य व केन्द्र के लिए समान संविधान है।  
 4. राज्य सीमाएँ अविनाशी हैं।

**कूट**

| (a) 2 और 4 | (b) 1, 2 और 4 |
|------------|---------------|
| (c) 3 और 4 | (d) केवल 3    |

23. संयुक्त राष्ट्र मानव विकास सूचकांक किसके द्वारा विकसित किया गया है?  
 (a) महबूब-उल-हक (b) जगदीश भागवत  
 (c) जोसेफ स्टिट्टिलज (d) अमर्त्य सेन

24. भारत में राष्ट्रीय आय के प्रावक्कलन तैयार किए जाते हैं  
 (a) भारतीय विकास परिषद् द्वारा  
 (b) भारतीय उत्पादकता परिषद् द्वारा  
 (c) भारतीय आय समिति द्वारा  
 (d) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन द्वारा

25. निम्न में से एक भारतीय कृषि की विशेषता नहीं है  
 (a) प्रकृति पर अधिक निर्भरता  
 (b) उत्पादकता का निम्न स्तर  
 (c) फसलों की विविधता  
 (d) बड़े खेतों की प्रधानता

26. द्वेरोजगारी समस्या से गरीबी बढ़ती है क्योंकि  
 (a) गरीबी-रेखा से नीचे रहने वालों की संख्या बढ़ती है  
 (b) जनसंख्या तेजी से बढ़ती है  
 (c) मुद्रा स्थीति की दर बढ़ती है  
 (d) व्याज दर बढ़ती है

27. जनगणना 2011 के अनुसार सर्वाधिक साक्षरता दर वाला राज्य कौन-सा है?  
 (a) गोवा (b) केरल (c) भिजोरम (d) त्रिपुरा

28. जनगणना 2001 के अनुसार अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या के आधार पर निम्नलिखित राज्यों को घटते हुए क्रम में व्यवस्थित कीजिए  
 1. झारखण्ड 2. महाराष्ट्र  
 3. ओडिशा 4. राजस्थान  
 निम्नलिखित कूट के आधार पर सही विकल्प का चयन करें  
 (a) 1, 2, 3 और 4 (b) 2, 3, 4 और 1  
 (c) 2, 3, 1 और 4 (d) 2, 4, 1 और 3

29. अम्ल वर्षा होती है  
 (a) कारखानों से (b) पेट्रोल से  
 (c) कोयला जलाने से (d) लकड़ी से

30. निम्न कथनों का अध्ययन करें  
 1. पर्यावरण बहुत से अन्तर्राष्ट्रीय कारों की जटिल तथा गतिशील प्रक्रिया है।  
 2. जन्तुओं की जातियाँ अपनी संरचना, प्रक्रम, प्रजनन वृद्धि तथा विकास के संरक्षण के लिए हर सम्भव प्रयास करती हैं।  
 3. पर्यावरण ही जन्तुओं को प्रभावित नहीं करता, बल्कि जन्तु भी पर्यावरण को प्रभावित करते हैं।  
 उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही कथन है/हैं?  
**कूट**  

| (a) 1 और 2 | (b) 1 और 3    |
|------------|---------------|
| (c) 2 और 3 | (d) 1, 2 और 3 |

31. उत्तर प्रदेश का राजकीय पक्षी कौन-सा है?  
 (a) मोर (b) सारस  
 (c) कबूतर (d) इनमें से कोई नहीं

32. उत्तर प्रदेश में आँवले का उत्पादन किस जिले में सर्वाधिक होता है?  
 (a) जौनपुर (b) प्रतापगढ़  
 (c) रायबरेली (d) सुल्तानपुर

33. आगरा शहर की स्थापना निम्न में से किसने की थी?  
 (a) बहलोल लोदी (b) फिरोजशह तुगलक  
 (c) खिलज जान (d) सिकन्दर लोदी

34. जीएसटी घोरी करने पर कितने वर्ष के कारावास का प्रवधान है?  
 (b) 10 वर्ष (b) 5 वर्ष (c) 2 वर्ष (d) 3 वर्ष

35. उत्तर प्रदेश पुलिस विनियमों के अन्तर्गत ग्राम चौकीदार उत्तरदायी होता है।  
 (a) थाना अध्यक्ष (b) पुलिस अधीक्षक ग्रामीण के प्रति  
 (c) ग्राम प्रधान के प्रति (d) जिलाधिकारी के प्रति

36. मानव अधिकार अधिनियम, 1933 का विस्तार जम्मू-कश्मीर राज्य सूची में आने वाले विषयों को छोड़कर कहाँ तक है?  
 (a) उत्तर प्रदेश एवं छत्तीसगढ़ में  
 (b) गोवा एवं दमन द्वीप में  
 (c) नई दिल्ली से राजस्थान में  
 (d) सम्पूर्ण भारत में

37. वर्ष 2015 भारत रत्न मरणोपरान्त निम्न में से किसे दिया गया?  
 (a) जय प्रकाश नारायण (b) सरदार पटेल  
 (c) राजीव गांधी (d) मदन मोहन मालवीय

38. थल सेना दिवस कब मनाया जाता है?  
 (a) 15 जनवरी (b) 25 जनवरी  
 (c) 23 जनवरी (d) 10 जनवरी

39. जमीनी की मुद्रा क्या है?  
 (a) यूरो (b) पेसो (c) रियाल (d) पौंड

40. 10 जुलाई, 2017 को लॉन्च किया गया 'आयकर सेतू निम्न' में से क्या है?  
 (a) मोबाइल एप्प (b) मोबाइल गेम  
 (c) 'a' और 'b' दोनों (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 15.** उत्तर-दक्षिण गलियारा परियोजना किन्हें आपस में जोड़ेगी?
- दिल्ली को मदुरै से
  - दिल्ली को कन्याकुमारी से
  - श्रीनगर को कन्याकुमारी से
  - श्रीनगर को तिरुअनन्तपुरम से
- 16.** नाबार्ड (NABARD) है, एक
- निर्धनता निवारण कार्यक्रम
  - सामाजिक सुरक्षा योजना
  - बैंक
  - बीमा निगम
- 17.** निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
- | कृषि क्रान्ति | सम्बन्धित उत्पादन |
|---------------|-------------------|
| (a) नीली      | मत्स्य            |
| (b) पीली      | तिलहन             |
| (c) भूरी      | उर्वरक            |
| (d) लाल       | गुलाब             |
- 18.** भारत में ग्रामीण क्षेत्रों में कौन-सी बेरोजगारी सर्वाधिक पाइ जाती है?
- मौसमी बेरोजगारी
  - अदृश्य बेरोजगारी
  - 'a' तथा 'b' दोनों
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
- 19.** किस संशोधन के द्वारा संविधान में 'सामाजवादी', 'धर्मनिरपेक्षता' तथा 'राष्ट्र की एकता एवं अखण्डता' जैसे शब्द जोड़े गए थे?
- 42वाँ
  - 44वाँ
  - 52वाँ
  - 61वाँ
- 20.** राज्य के नीति-निदेशक सिद्धान्तों के अनुसार किस आयु तक के बच्चों को निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा देने की आशा की जाती है?
- 14 वर्ष
  - 16 वर्ष
  - 8 वर्ष
  - 12 वर्ष
- 21.** भारतीय नागरिकों के लिए एक समान सिविल संहिता का उल्लेख किस अनुच्छेद में है?
- अनुच्छेद-40
  - अनुच्छेद-42
  - अनुच्छेद-43
  - अनुच्छेद-44
- 22.** राष्ट्रपति राज्यसभा के लिए उन व्यक्तियों में से जो कला, साहित्य, सामाजिक सेवा आदि के क्षेत्र में ख्याति प्राप्त हैं, निम्नलिखित में से कितने व्यक्तियों का नामांकन कर सकते हैं?
- 4
  - 8
  - 12
  - इनमें से कोई नहीं
- 23.** क्लासिक पुस्तक 'लाइफ डिवाइन' का लेखक निम्नलिखित में से कौन है?
- रवि शंकर
  - स्वामी विवेकानन्द
  - राधाकृष्णन
  - अरविन्द घोष
- 24.** गोबर गैस में मुख्यतः होता है
- ऐथिलेन
  - ऐसीटिलीन
  - मीथेन
  - कार्बन मोनोक्साइड
- 25.** प्राकृतिक रबड़ किसका बहुलक है?
- आइसोप्रीन
  - ऐथिलेन
  - ऐसीटिलीन
  - विनाइल क्लोराइड
- 26.** वर्षा की बूँदें गोलाकार होती हैं
- सतही तनाव के कारण
  - वर्षा जल की श्यानता के कारण
  - वायु के वातावरणीय धर्षण के कारण
  - उपरोक्त सभी
- 27.** धान की फसल के जैव उर्वरक के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है?
- नील हरित शैवाल
  - राइजोबियम
  - क्लोटेला
  - एजेटोबैक्टर
- 28.** उत्तर प्रदेश में उर्दू प्रशिक्षण एवं अनुसन्धान केन्द्र अवस्थित है
- लखनऊ में
  - फैजाबाद में
  - मेरठ में
  - अलीगढ़ में
- 29.** उत्तर प्रदेश शैक्षणिक अनुसन्धान एवं विकास परिषद् की स्थापना की गई?
- 1981 ई. में
  - 1961 ई. में
  - 1967 ई. में
  - 1971 ई. में
- 30.** धुरिया लोकनृत्य है
- अवध का
  - बुन्देलखण्ड का
  - पूर्वीयल का
  - रुहेलखण्ड का
- 31.** उत्तर प्रदेश की कौन-सी जनजाति दीपावली को शोक के रूप में मनाती है?
- सहरिया
  - बैंगा
  - परहरिया
  - थारू
- 32.** पुलिस अधिनियम की किस धारा में पुलिस अधिकारियों के कर्तव्यों का प्रावधान है?
- धारा-21
  - धारा-22
  - धारा-23
  - धारा-24
- 33.** एक हजार रुपये व पाँच सौ रुपये के नकली नोट बड़ी संख्या में बाजारों व बैंकों तक में पाए जा रहे हैं। जाली करनेसी नोटों के विरुद्ध

## भाग II : सामाज्य हिन्दी

- 41.** इनमें से कौन-सा शब्द सही है?
- प्रादुर्भाव
  - प्रादुर्भाव
  - प्रार्भाव
  - प्रदुर्भाव
- 42.** 'आलि' का पर्यायवाची है
- सखि
  - सहेली
  - भ्रमरी
  - ये सभी
- 43.** 'आरम्भ से अन्त तक' को क्या कहेंगे?
- आरम्भिक
  - आद्योपन्त
  - आद्योपान्त
  - सम्पूर्ण
- 44.** 'जो मापा न जा सकता हो'
- अमापित
  - अपर
  - अनुपेय
  - अपरिमेय
- 45.** 'विलास' में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?
- आ
  - आस
  - आन
  - आप
- 46.** 'बोली' में कौन-सा प्रत्यय है?
- ई
  - एरा
  - आई
  - अन
- 47.** 'अत्यन्त' का सन्धि विच्छेद है
- अति + अन्त
  - अति + अन्त
  - अत + अन्त
  - अत: + अन्त
- 48.** 'जगदीश' में कौन-सी सन्धि है?
- स्वर सन्धि
  - व्यंजन सन्धि
  - विसर्ग सन्धि
  - इनमें से कोई नहीं
- 49.** 'आकृष्ट' का सन्धि विच्छेद है
- आकृ + ट
  - आकृष + ट
  - आ + कृष्ट
  - आकृष + ट
- 50.** 'साहित्य-लहरी' किसकी रचना है?
- सूरदास
  - कबीरदास
  - तुलसीदास
  - जायसी
- 51.** 'सूर-साहित्य' किसकी आलोचनात्मक है
- हजारी प्रसाद द्विवेदी
  - नामदर सिंह
  - रामचन्द्र शुक्ल
  - विजयदेव नारायण
- 52.** 'आकाशदीप' किसकी रचना है?
- प्रेमचन्द
  - जयशंकर बाबू
  - निराला
  - यशपाल

- 53.** 'परमौषध' का सन्धि विच्छेद क्या है?
- पर + औषध
  - परम + औषध
  - परम + औषध
  - परम + पौध
- 54.** 'सुरेन्द्र' में कौन-सी सन्धि है?
- दीर्घ सन्धि
  - गुण सन्धि
  - वृद्धि सन्धि
  - यण सन्धि
- 55.** 'मनोज' किसका पर्यायवाची शब्द है?
- कमल
  - कामदेव
  - विष्णु
  - बादल
- 56.** 'हँसाना' क्रिया क्या है?
- सर्कर्मक
  - अकर्मक
  - प्रेरणार्थक
  - संयुक्त क्रिया
- 57.** 'प्रेमसागर' किस प्रकार के समास का उदाहरण है?
- बहुबीहि
  - तत्पुरुष
  - कर्मधारय
  - द्विगु
- 58.** 'यथाशक्ति' में कौन-सा समास है?
- अव्ययीभाव
  - तत्पुरुष
  - द्वन्द्व
  - द्विगु
- 59.** 'अवरोध' शब्द का विपरीतार्थक शब्द क्या होगा?
- अनवरोध
  - रोध
  - अवरोधीन
  - अनावरोध
- 60.** 'जो आकाश में विचरण करता हो' के लिए एक शब्द क्या है?
- रजनीचर
  - निशाचर
  - खच्चर
  - खेचर
- 61.** निम्न में से किस शब्द में 'अयादि सन्धि' है?
- यद्यपि
  - अन्येषण
  - नायक
  - सदैव
- 62.** 'नीता कपड़े धोती है' वाक्य में क्रिया है
- अकर्मक
  - सर्कर्मक
  - संयुक्त
  - नामधारु

**निर्देश** (प्र.सं. 63 और 64) निम्नलिखित प्रत्येक वाक्य के नीचे चार विकल्प दिए गए हैं, उनमें कोई एक विकल्प उक्त वाक्य का शुद्ध रूप है, उसका चयन कीजिए।

- 63.** यह पुस्तकें किसकी हैं?
- ये पुस्तकें किसकी हैं?
  - यह पुस्तक किसका है?
  - ये पुस्तकें किसका है?
  - यह पुस्तक किसके हैं?
- 64.** इसके बाद वे वापस लौट आए
- इसके बाद वे लौट आए
  - इसके बाद वह वापस लौट आए
  - इसके बाद वह लौट वापस आया
  - वह इसके बाद वापस लौटा
- 65.** 'गर्दन उठाना' किस मुहावरे का अर्थ है?
- पीछा छुड़ाना
  - नुकसान देना
  - प्रतिवाद करना
  - बहस करना

- 66.** निम्नलिखित में कौन-सा विपरीतार्थक शब्दों का युग्म सही नहीं है?
- वीर-कायर
  - रत-विरत
  - शीत-उष्ण
  - अग्र-अन्त
- 67.** 'निर्' उपर्याप्ति से बना शब्द है
- निर्भय
  - निष्काम
  - निहत्था
  - निश्चित
- 68.** 'जिसकी परीक्षा हो रही हो' के लिए एक शब्द है
- परीक्षार्थी
  - परीक्षक
  - विद्यार्थी
  - शोधार्थी
- 69.** 'धर्मविमुख' शब्द में प्रयुक्त समास है
- कर्म तत्पुरुष
  - सम्प्रदान तत्पुरुष
  - अधिकरण तत्पुरुष
  - अपादान तत्पुरुष
- 70.** 'उदक' किस शब्द का पर्यायवाची है?
- जल
  - नदी
  - झील
  - पहाड़
- 71.** निम्न में से किस शब्द का बहुवचन 'इयाँ' प्रत्यय के प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता?
- नदी
  - लड़की
  - पहाड़ी
  - किताब
- 72.** संज्ञा अथवा विशेषण से बनने वाली 'क्रिया' कहलाती है?
- यौगिक क्रिया
  - नामधारु क्रिया
  - सर्कर्मक क्रिया
  - सहायक क्रिया
- 73.** 'यह आम मीठा है।' इस वाक्य में 'मीठा' कौन-सा विशेषण है?
- विशेष
  - सार्वनामिक
  - गुणवाचक विशेषण
  - प्रविशेषण
- निर्देश** (प्र.सं. 74-78) निम्नलिखित लेखांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है, परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्त्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं। जिन फूलों को हम अपनी प्रिय वस्तुओं का उपमान बनाते हैं, वे सब मिट्टी की ही उपज हैं। रूप, रस, गन्ध, स्पर्श-इन्हें कौन सम्भव करता है? माना कि मिट्टी और धूल में अन्तर है, लेकिन उतना ही जितना शब्द और रस में, देह और प्राण में, चाँद और चाँदनी में। धूल वह, जिसे गो-धूलि शब्द में हमने अमर कर दिया है। अमराइयों के पीछे हुए सूर्य की किरणों में जो धूलि सोने को मिट्टी कर देती है, सूर्यस्त के उपरान्त लीक पर गाढ़ी के निकल जाने के बाद जो रूई के बादल की तरह या ऐरावत हाथी के नक्षत्र-पथ की भाँति जहाँ की तहाँ स्थिर रह जाती है, धूल उसका नाम है। गोधूलि पर कितने कवियों ने अपनी कलम नहीं तोड़ दी, लेकिन यह गोधूलि गाँव की अपनी सम्पत्ति है,

जो शहरों के बाँटे नहीं बैठी और गाँवों में भी जिस धूलि को कवियों ने अमर किया है, वह हाथी-घोड़ों के पग-संचालन से उत्पन्न होने वाली धूल नहीं है, वरन् गो-गोपालों के पदों की धूल है। हमारी देशभक्ति धूल को माथे से न लगाएँ तो कम-से-कम उस पर पैर तो रखें। किसान के हाथ-पैर, मुँह पर छाई हुई यह धूल हमारी सम्भवता से क्या कहती है? हम काँच को प्यार करते हैं। धूल भरे हीरे में धूल ही दिखाई देती है। भीतर की कान्ति आँखों से ओझाल रहती है, लेकिन ये हीरे अमर हैं और एक दिन अपनी अमरता का प्रमाण भी देंगे। अभी तो उन्होंने अटूट होने का ही प्रमाण दिया - "हीरा वही धन चोट न दूटा।" वे पलटकर चोट भी करेंगे और तब काँच और हीरे का भेद जानना बाकी न ही रहेगा, तब हम हीरे से लिपटी हुई धूल को भी माथे से लगाना सीखेंगे।

- 74.** निम्नलिखित में से किससे मिट्टी और धूल शब्द-युग्म की तुलना की गई है?
- शब्द और अर्थ से
  - देह और दिमाग से
  - शब्द और रस से
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
- 75.** गद्यांश में गोधूलि कहा गया है
- अखाड़ों की धूल
  - मोटर गाड़ियों के चलने से उड़ती धूल
  - हाथी-घोड़ों के पग-संचालन से उड़ती धूल
  - गो-गोपालों के पदों की धूल
- 76.** "हम काँच को प्यार करते हैं"
- ऊपरी चमक-दमक ही देखते हैं
  - नकली चीजों को पसन्द करते हैं
  - धूल को पसन्द नहीं करते हैं
  - हमें नाजुक चीजें ही पसन्द हैं
- 77.** "हीरा वही धन चोट न दूटे" वस्तुतः किसके लिए प्रयुक्त है?
- काँच के लिए
  - हीरे के लिए
  - किसानों के लिए
  - धूल के लिए
- 78.** "रूई के बादल की तरह" में अलंकार है
- उपमा
  - वक्रोक्ति
  - उत्प्रेक्षा
  - रूपक
- 79.** निम्नलिखित में से किनके नाम प्रायः स्त्रीलिंग होते हैं?
- बोलियों के नाम
  - पेड़ों के नाम
  - फलों के नाम
  - सागरों के नाम
- 80.** 'बहुत, खूब, अत्यन्त, अति' आदि परिमाणवाचक अव्यय हैं
- पर्याप्तिबोधक
  - श्रेणीबोधक
  - तुलनाबोधक
  - अधिकतावोधक

### भाग III : संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

- 81.** एक लड़के से किसी संख्या को 53 से गुणा करने के लिए कहा गया। गलती से उसने उस संख्या को 35 से गुणा कर दिया तथा इस प्रकार उसका उत्तर सही उत्तर से 1206 कम आया। गुणा की जाने वाली संख्या थी  
 (a) 62 (b) 67 (c) 74 (d) 76
- 82.** एक व्यक्ति दो घण्टे में धारा के अनुदिश 26 किमी नाव चला सकता है, किन्तु धारा के विपरीत वह केवल 14 किमी नाव चला सकता है। धारा की चाल है  
 (a) 2 किमी/घण्टा  
 (b) 3 किमी/घण्टा  
 (c) 4 किमी/घण्टा  
 (d) 4.5 किमी/घण्टा
- 83.** 12 किमी की दूरी पर खड़े हुए A तथा B एक-दूसरे की ओर पैदल चलना आरम्भ करते हैं तथा 1 घण्टा 15 मिनट के पश्चात परस्पर मिलते हैं। यदि A की चाल 4 किमी/घण्टा है, तो B की चाल होगी  
 (a)  $4\frac{3}{5}$  किमी/घण्टा (b)  $3\frac{3}{5}$  किमी/घण्टा  
 (c)  $5\frac{3}{5}$  किमी/घण्टा (d)  $6\frac{3}{5}$  किमी/घण्टा
- 84.** एक टेलीविजन तथा धुलाई मशीन में से प्रत्येक को ₹ 12500 में बेचा गया। यदि टेलीविजन को 30% लाभ पर तथा धुलाई मशीन को 30% की हानि पर बेचा गया हो, तो कुल सौदे पर हुआ  
 (a) 9% लाभ (b) 9% हानि  
 (c) 11% लाभ (d) 11% हानि
- 85.** यदि विमाओं a, b तथा c वाले घनाभ का आयतन V तथा इसका सम्पूर्ण पृष्ठ s हो, तो  $\frac{4}{s} \left( \frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} \right) V$  के पदों में बराबर होगा  
 (a)  $\frac{8}{V}$  (b)  $\frac{2}{V}$   
 (c)  $\frac{4}{V}$  (d)  $\frac{1}{V}$
- 86.** एक आयताकार पानी की टंकी की लम्बाई 2.1 मी तथा चौड़ाई 1.5 मी है। यदि इसमें 630 लीटर पानी उड़ेल दिया जाए, तो पानी के तल में कितनी वृद्धि होगी?  
 (a) 0.2 मी (b) 2 मी  
 (c) 0.63 मी (d) 1.5 मी
- 87.** यदि एक वर्ग के विकर्ण की लम्बाई 20 सेमी हो, तो इसका परिमाप होगा  
 (a)  $40\sqrt{2}$  सेमी (b) 40 सेमी  
 (c) 200 सेमी (d)  $10\sqrt{2}$  सेमी
- 88.** साधारण ब्याज की किसी दर से ₹ 2000, 5 वर्ष में ₹ 2600 हो जाता है। यदि ब्याज की दर पहली दर से 3% अधिक हो जाए, तो उतने ही समय में उतनी ही धनराशि कितनी हो जाएगी?  
 (a) ₹ 2700 (b) ₹ 2800  
 (c) ₹ 2900 (d) ₹ 3000
- 89.** अपनी सामान्य चाल की  $\frac{4}{5}$  चाल से चलने पर एक व्यक्ति अपने गन्तव्य पर 20 मिनट की देरी से पहुँचता है। अपने गन्तव्य पर पहुँचने में वह आमतौर पर कितना समय लेता है?  
 (a) 2 घण्टे (b)  $1\frac{1}{3}$  घण्टे  
 (c) 1 घण्टे (d)  $2\frac{1}{2}$  घण्टे
- निर्देश** (प्र. सं. 90-91) एक सर्वेक्षण द्वारा प्राप्त जानकारी के आधार पर निर्मित यहाँ दिया गया दण्डालेख एक स्थान के विभिन्न सदस्यों वाले परिवारों की संख्या को दर्शाता है। आलेख को पढ़िए तथा इस आलेख पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 
- | सदस्यों की संख्या | कुल कितने परिवारों के सदस्यों का सर्वेक्षण किया गया? |
|-------------------|--|
| 1                 | 15   |
| 2                 | 115  |
| 3                 | 120  |
| 4                 | 100  |
| 5                 | 80   |
| 6                 | 40   |
| 7                 | 20   |
| 8                 | 10   |
- 90.** कुल कितने परिवारों के सदस्यों का सर्वेक्षण किया गया?
- (a) 120 (b) 400 (c) 500 (d) 1865
- 91.** कितने परिवार छः सदस्यों वाले हैं?
- (a) 30 (b) 40 (c) 15 (d) 10
- 92.** A किसी कार्य को 40 दिन तथा B 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। A द्वारा आरम्भ करके वे बारी-बारी से एक-एक दिन कार्य करते हैं। किस दिन कार्य पूरा होगा?
- (a) 24वें (b) 25वें (c) 26वें (d) 27वें
- 93.** एक बस 72 किमी/घण्टा की चाल से किसी यात्रा को 15 घण्टे में पूरा करती है। उसी दूरी को 12 घण्टे में पूरा करने के लिए बस की चाल को कितना बढ़ाना पड़ेगा?
- (a) 16 किमी/घण्टा (b) 17 किमी/घण्टा  
 (c) 18 किमी/घण्टा (d) 19 किमी/घण्टा
- 94.** 25 परिणामों का औसत 18 है। उनमें से प्रथम 12 परिणामों का औसत 14 तथा अन्तिम 12 परिणामों का औसत 17 है। 13वाँ परिणाम है  
 (a) 28 (b) 78  
 (c) 72 (d) 85
- 95.** दो संख्याओं के वर्गों का अन्तर उनके वर्गों के योगफल के 80% के बराबर है। बड़ी संख्या का छोटी संख्या से अनुपात है  
 (a) 5 : 2 (b) 2 : 5  
 (c) 3 : 1 (d) 1 : 3
- 96.** एक किस्म के अमरुद ₹ 5 में 3 के भाव से मिलते हैं तथा दूसरी किस्म के ₹ 5 में 2 के भाव से। दूसरी किस्म के अमरुदों की कीमत पहली किस्म के अमरुदों से कितने प्रतिशत अधिक है?  
 (a) 30 (b) 40 (c) 50 (d) 60
- 97.** एक फल-विक्रेता ने कुछ आम खरीदें जिसमें से 10% खराब निकले। शेष के  $46\frac{2}{3}\%$  को उसने बेच दिया। यदि अब उसके पास 192 आम बचे हैं, तो उसके द्वारा आरम्भ में खरीदे गए आमों की कुल संख्या थी  
 (a) 375 (b) 400 (c) 425 (d) 450
- 98.** एक व्यक्ति अपनी आय का 75% व्यय करता है। उसकी आय में 20% की वृद्धि हो जाती है तथा वह अपने व्यय में भी 10% की वृद्धि कर देता है। उससे उसकी बचत में कितनी वृद्धि हुई होगी?  
 (a) 10% (b) 25% (c) 37% (d) 50%
- 99.** दो तत्त्वों P तथा Q को उनके आयतन के आधार पर 5 : 8 के अनुपात में अथवा उनके भार के आधार पर 4 : 5 के अनुपात में मिलाकर एक मिश्रण तैयार किया गया है। समान आयतन रखने वाले P तथा Q के भारों का अनुपात होगा  
 (a) 1 : 2 (b) 4 : 5  
 (c) 5 : 8 (d) 32 : 25
- 100.** P तथा Q की आयों का अनुपात 3 : 4 है तथा उनके व्ययों का अनुपात 2 : 3 है। यदि उनमें से प्रत्येक ₹ 1200 की बचत करता हो, तो P की आय (रुपये में) होगी  
 (a) 1200 (b) 2400  
 (c) 3600 (d) 4800
- निर्देश** (प्र. सं. 101 और 104) निम्नलिखित उत्तर संख्याओं में से लूप्त संख्या ढूँढ़िए।
- 101.**  $\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, ?, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$
- (a) 6/11 (b) 5/9  
 (c) 9/17 (d) 7/13
- 102.** 25, 50, 30, 45, 35, 40, ?
- (a) 30 (b) 35 (c) 40 (d) 45
- 103.** कथन धूवों पर बर्फ के पिघलने का मूल कारण कार्बन डाइऑक्साइड है।
- (a) वैश्विक तापमान निरन्तर घट रहा है  
 (b) वैश्विक तापमान निरन्तर बढ़ रहा है  
 (c) इन्सान वहाँ जाकर आग जला रहा है  
 (d) प्रभु सृष्टि से रुष्ट हो चुके हैं

- 104.** कथन गाँधीजी ने असहयोग आन्दोलन को वापस ले लिया था।

#### कारण

- (a) चौरा-चौरी के पास कुछ हिंसक घटना घट गई थी।
- (b) गाँधी आन्दोलन करते-करते थक चुके थे।
- (c) पण्डित जवाहर लाल नेहरू ऐसा ही चाहते थे।
- (d) अंग्रेजों ने उन्हें जेल में डालने की धमकी दी थी।

**निर्देश** (प्र.सं. 105 और 106) दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से उस शब्द को चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग द्वारा बनाया जा सकता है।

**105. MEASUREMENT**

- |            |            |
|------------|------------|
| (a) ASSURE | (b) MANTLE |
| (c) MASTER | (d) SUMMIT |

**106. INTELLIGENCE**

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (a) INTEGER | (b) INTERVAL |
| (c) LEGEND  | (d) NEGLECT  |

- 107.** दो गई अक्षर शृंखला के खाली स्थानों में क्रम से रखने पर अक्षरों का कौन-सा एक सेट उसे पूरा करेगा?

- stt\_tt\_tts-  
 (a) tsst (b) sstt  
 (c) ttst (d) tsts

**निर्देश** (प्र.सं. 108 और 109) नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए उत्तर दीजिए।

- (a) तर्क। मजबूत है।
- (b) तर्क॥ मजबूत है।
- (c) न तो तर्क। और न ही तर्क॥ मजबूत है।
- (d) तर्क। और॥ दोनों मजबूत है।

- 108. कथन क्या मन्त्रिपरिषद् की एक बार नियुक्ति के बाद मन्त्रियों का पोर्टफोलियो पूरे पाँच वर्ष या जब तक सरकार रहती है, के लिए होना चाहिए?**

- तर्क**  
 I. नहीं, मन्त्रियों के पोर्टफोलियो का बदलाव एक स्वस्थ लोकतान्त्रिक वातावरण के लिए जरूरी है।

## भाग IV : मानसिक अभियाचि, बुद्धिलिंग्व एवं तार्किक क्षमता

- 121.** पुलिस स्थापना बोर्ड का मुख्य कार्य क्या है?

- (a) शिकायत करने के लिए
- (b) आतंकित करने के लिए
- (c) बिना वजह
- (d) चयन, पदोन्नति तथा पुलिस अधिकारियों एवं अन्य कर्मचारियों के तबादले हेतु

- 122.** आपके थाना क्षेत्र में एक लाश सङ्क पर लावारिस हालत में पड़ी है और इस कारण सङ्क पर भीड़ बढ़ गई है आप क्या कदम उठाएंगे?

- (a) लाश को उतावाकर कर्हीं और फिकवा देंगे।
- (b) लाश को कपड़े से ढकवा देंगे।
- (c) लाश के पास से जमा भीड़ को हटाएंगे।
- (d) तुरन्त अपने थाने को सूचना भेजेंगे तथा लाश की निगरानी करेंगे।

- II. हाँ, क्योंकि मन्त्रियों को अपने विभागीय कार्य को समझने में वक्त लग जाता है।

- 109. कथन क्या भारत में नए विश्वविद्यालय स्थापित किए जाने चाहिए?**

**तर्क**

- I. नहीं, अभी भी हमने साक्षरता के लक्ष्य को प्राप्त नहीं किया है।
- II. नहीं, क्योंकि इसमें शिक्षित रोजगार की दर में वृद्धि होगी।

- 110. एक ट्रेन में सदैव होता है**

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (a) इंजन  | (b) पहिया |
| (c) गार्ड | (d) सवारी |

- 111. कथन कुछ बर्से, चौपहिया वाहन हैं।**

सभी चौपहिया वाहन, वैन हैं।

**निष्कर्ष**

- I. कुछ वैन बर्से हैं।
- II. कुछ बर्से वैन हैं।

**कूट**

- (a) केवल निष्कर्ष। निकलता है।
- (b) केवल निष्कर्ष॥ निकलता है।
- (c) या तो निष्कर्ष। या॥ दोनों निकलते हैं।
- (d) निष्कर्ष। और॥ दोनों निकलते हैं।

- 112. कौन वैसा ही है, जैसे-शेर, बाघ, चीता**

- |            |         |
|------------|---------|
| (a) हाथी   | (b) बैल |
| (c) तेंतुआ | (d) गाय |

**निर्देश** (प्र.सं. 113) निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन के बाद चार अनुमान दिए गए हैं। इनमें से सबसे उचित को चुनिए।

- 113. कथन विश्वविद्यालय की परीक्षा में अधिकांश प्रत्याशी हिन्दी माध्यम से लिखते हैं।**

**अनुमान**

- (a) इस परीक्षा में बैठने वाले सभी प्रत्याशी हिन्दी में उत्तर लिखते हैं।
- (b) इस परीक्षा में कोई भी प्रत्याशी अपने उत्तर हिन्दी के अलावा नहीं लिखता।
- (c) इस परीक्षा में अधिकतर हिन्दी माध्यम वाले प्रत्याशी ही बैठते हैं।

- (d) इस परीक्षा के कुछ प्रत्याशी हिन्दी में लिखते हैं।

**निर्देश** (प्र.सं. 114 और 115) निम्नलिखित प्रश्नों में एक शब्द देकर उसके आगे चार अन्य शब्द दिए गए हैं, इनमें से एक दिए गए शब्द के अक्षरों द्वारा नहीं लिखा जा सकता। वह शब्द पहचानें।

**114. PROSPECTIVE**

- |            |            |
|------------|------------|
| (a) PEPTIC | (b) PEPPER |
| (c) VECTOR | (d) RESET  |

**115. APPROXIMATELY**

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (a) APEX        | (b) APPRISE |
| (c) APPROXIMATE | (d) APRIL   |

**116.** अमित पूर्व दिशा में 15 किमी गया, तब वह बाँ मुँइकर 5 किमी चला, फिर बाँ मुँइकर वह 15 किमी चला, तो अमित प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (a) 30 किमी | (b) 35 किमी |
| (c) 15 किमी | (d) 5 किमी  |

**117.** एक घड़ी में 12.30 बजने पर घण्टे की सुई उत्तर दिशा में है तथा मिनट की सुई दक्षिण दिशा में है। 2.45 बजने पर मिनट की सुई किस दिशा में होगी?

- |                  |            |
|------------------|------------|
| (a) उत्तर-पश्चिम | (b) पश्चिम |
| (c) दक्षिण-पूर्व | (d) पूर्व  |

**निर्देश** (प्र.सं. 118-120) नीचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षर/संख्या ज्ञात कीजिए।

- 118. धुआँ : प्रदूषण :: युद्ध : ?**

- |           |            |
|-----------|------------|
| (a) विजय  | (b) शान्ति |
| (c) सन्धि | (d) विनाश  |

- 119. AFKP : ZUPK :: BGLQ : ?**

- |          |          |
|----------|----------|
| (a) YUQM | (b) XURO |
| (c) YYWV | (d) YTOJ |

- 120. 182 : ? : 210 : 380**

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 342 | (b) 272 |
| (c) 240 | (d) 156 |

- 125. एक थाने के भारसाथक अधिकारी का साम्रादायिक दंगों की परिस्थितियों पर जर्तव्य है।**

- (a) अपने धर्म से सम्बन्धित समुदाय का पक्ष लेना।
- (b) दोनों पक्षों में सद्भाव कायम करने का प्रयास करना।
- (c) मामले से तटस्थ रहना।
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

- 126. समकालीन समाज में अपराध पर नियन्त्रण किया जा सकता है।**

- (a) आपराधिक गतिविधियाँ रोककर।
- (b) अपराधियों को पकड़कर।
- (c) अपराधों की खोजबीन करके।
- (d) उपरोक्त सभी।

- 123. किसी भीड़ को नियन्त्रित करने के लिए पुलिस को क्या उपाय करने चाहिए?**

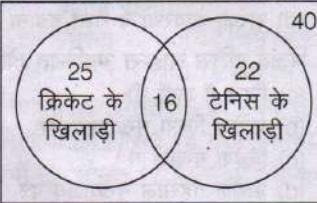
- (a) पाँच से अधिक व्यक्तियों को एकत्रित न होने देना तथा धारा 144 लगाना।

- (b) भीड़ के केन्द्र-बिन्दु को हटाना।

- (c) लाउडस्पीकर से सही बात बताकर व चेतावनी देकर नियन्त्रण करना, भीड़ के उग्र होने पर लाठी चार्ज, अश्रु गैस, गोली चलाना।
- (d) सुरक्षा व्यवस्था व गश्त बढ़ाना।

- 124. रिजर्व पुलिस लाइन्स अवस्थित होता है।**

- (a) जिले में कहीं भी।
- (b) प्रत्येक जिला मुख्यालय पर।
- (c) प्रत्येक मण्डल में।
- (d) प्रत्येक तहसील मुख्यालय पर।

- 127.** लोक न्यूसेंस की दशा में कानून व्यवस्था सुधारने का कृत्य है।  
 (a) न्यायिक (b) अर्द्ध न्यायिक  
 (c) कार्यपालिका सम्बन्धी  
 (d) संवैधानिक
- 128.** यदि आप एक आम शहरी हैं, तो साम्प्रदायिक दंगों के बहुत आपका दायित्व है कि  
 (a) साम्प्रदायिक दंगों की सूचना अविलम्ब पुलिस को देना  
 (b) साम्प्रदायिक समूहों से दूरी बनाए रखना  
 (c) अपने मुहल्ले के लोगों को अफवाहों पर ध्यान न देने के लिए समझाना  
 (d) उपरोक्त सभी
- 129.** 'विधि का शासन' संविधान का आधारभूत ढाँचा है, उच्चतम न्यायालय ने यह घोषित किया है  
 (a) केशवानन्द भारती वाद में  
 (b) मेनका गाँधी वाद में  
 (c) गोलकनाथ वाद में  
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 130.** पुलिस थाने में निरुद्ध अथवा कारागार में निरुद्ध किसी व्यक्ति की मृत्यु होने पर जाँच किसके द्वारा की जाएगी?  
 (a) थाना प्रभारी द्वारा  
 (b) कारागार अधिकारी द्वारा  
 (c) उस न्यायिक मजिस्ट्रेट द्वारा, जिसकी अधिकारिता के क्षेत्र में उक्त अपराध हुआ  
 (d) विवेचनाधिकारी द्वारा
- 131.** नीचे दिए हुए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी हुई संख्याओं का समूह प्रश्न में दी हुई संख्याओं के समूह के समान हो। दिया गया समूह (3, 9, 11)  
 (a) 5, 25, 20 (b) 6, 36, 38  
 (c) 7, 49, 45 (d) 8, 16, 24
- 132.** यदि STUDENT को किसी कूट भाषा में RUTEDOS लिखा जाए, तो किस शब्द को उसी कूट भाषा में RDGPKBQ लिखा जाएगा?  
 (a) SHERBET (b) SHINGLE  
 (c) SHACKLE (d) SCHOLAR
- निर्देश** (प्र. सं. 133 और 134) निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- H 93 P \$ K E % 4 F R 1 U @ W G 2 M I 5 B  
 Q Z 6 © ★ N 8 V J
- 133.** उपरोक्त व्यवस्था से सभी प्रतीक और संख्याएँ निकाल दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से चौदहवाँ होगा?  
 (a) M (b) K (c) W (d) E
- 134.** उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक अक्षर है और तुरन्त बाद एक प्रतीक है?  
 (a) कोई नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन
- 135.** सन्तोष गाड़ी के डिब्बे में यात्रा कर रहा था। वहाँ वह एक पुरुष और पाँच महिलाओं से मिला। हर महिला की बाँहों में एक बच्चा था। डिब्बे में कुल कितने व्यक्ति थे?  
 (a) 9 (b) 10 (c) 11 (d) 12
- 136.** B से A अधिक अमीर है। A से C अधिक अमीर है। C से D अधिक अमीर है। E सबसे अधिक अमीर है। यदि उन्हें अमीरों के उपयुक्त क्रम में बिठाया जाए, तो मध्य की स्थिति में कौन होगा?  
 (a) A (b) B (c) C (d) D
- 137.** दी गई अक्षर शृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह उसे पूरा करेगा?  
 \_ a \_ aaaba \_ ba \_ ab \_  
 (a) abaaaa (b) abaabaa  
 (c) aababa (d) ababaa
- 138.** यदि आगामी परसों रविवार है, तो आगामी कल के दिन गत परसों का कौन-सा वार था?  
 (a) शुक्रवार (b) बृहस्पतिवार  
 (c) सोमवार (d) मंगलवार
- 139.** X और Y भाई-भाई हैं। R, Y का पिता है। S, T का भाई है और X का मामा है। T का R से क्या सम्बन्ध है?  
 (a) माता (b) पत्नी (c) बहन (d) भाई
- निर्देश** (प्र. सं. 140 और 141) दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों/संख्या के युग्मों को चुनिए।
- 140.** AZCX : BYDW :: HQJO : ?  
 (a) GRFP (b) IPKM  
 (c) IPKN (d) GRJP
- 141.** 24 : 126 :: 48 : ?  
 (a) 433 (b) 192  
 (c) 240 (d) 344
- निर्देश** (प्र. सं. 142 और 143) निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- कुछ मित्र एक बैंच पर बैठे हैं। सुनील, सुनीता के पास बैठा है और संजय, बिन्दु के पास बैठा है। बिन्दु, सुमित के साथ नहीं बैठी है। सुमित बैंच के बाईं छोर पर है और संजय दाएँ ओर से दूसरे स्थान पर है। सुनील, सुनीता के दाएँ ओर है और सुमित के भी दाएँ ओर है। सुनील और संजय एक साथ बैठे हैं।
- 142.** सुनील ..... के बीच बैठा है।  
 (a) सुनीता और बिन्दु  
 (b) सुमित और बिन्दु  
 (c) सुनीता और संजय  
 (d) संजय और सुमित
- 143.** मध्य में कौन बैठा/बैठी है?  
 (a) सुनील (b) बिन्दु  
 (c) संजय (d) सुनीता
- 144.** उन व्यक्तियों की संख्या कितनी है, जो कोई भी खेल नहीं खेलते?
- 
- (a) 9 (b) 24 (c) 18 (d) 15

**भरोसा आप रखिये... सिलेक्शन हम दिलाएंगे....**

**STAR EDUCATION ACADEMY**  
**H.N.Nager Near 28 PAC, GOVT ITI Mainpuri Road Etawah**  
For- SSC/ RLY/ POLICE/ LEKHPAL/ AIRFORCE/ PARAMEDICAL/ BANK Etc  
**Mob:- 9058410405, 9528520534, 9458029405**

# उत्तर प्रदेश पुस्तिका

## निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र में कुल 150 वर्णनीय प्रकार के प्रश्न हैं तथा कुल 300 अंक के हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए अंक निर्धारित है तथा गलत उत्तर देने के लिए नकारात्मक अंक का प्रावधान है।
- इस परीक्षा-पुस्तिका में चार भाग हैं भाग I : सामाज्य ज्ञान (प्रश्न सं. 1-40), भाग II : सामाज्य हिन्दी (प्रश्न सं. 41-80) भाग III : संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता (प्रश्न सं. 81-120), भाग IV : मानसिक अभिक्रिया, बुद्धिलिंग्व एवं तार्किक क्षमता (प्रश्न सं. 121-150)।

## भाग I : सामाज्य ज्ञान

1. एस्प्रिन कहाँ से मिलती है?

- (a) पेट्रोलियम से
- (b) पृथ्वी से
- (c) एक पेड़ से
- (d) एसिडों की रासायनिक अभिक्रिया से

2. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए

| सूची I<br>(होमर्न) | सूची II<br>(सावन ग्रन्थि) |
|--------------------|---------------------------|
| A. प्रोजेस्टरोन    | 1. थायरॉइड                |
| B. टेस्टोस्टरोन    | 2. अग्न्याशय              |
| C. थायरॉकिस्तन     | 3. गर्भाशय (महिला)        |
| D. इन्सुलिन        | 4. अण्डाशय (पुरुष)        |

### कूट

- | A     | B | C | D | A     | B | C | D |
|-------|---|---|---|-------|---|---|---|
| (a) 3 | 4 | 1 | 2 | (b) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (c) 3 | 4 | 2 | 1 | (d) 1 | 2 | 3 | 4 |

3. वह स्थान, जहाँ प्राक् अशोक ब्राह्मी लिपि का पता चला है  
(a) नागर्जुनीकोण्डा (b) अनुराधापुर  
(c) ब्रह्मगिरि (d) मास्की

4. मध्यकालीन भारत के मुगल शासक वस्तुतः थे

- (a) फारसी (ईरानी) (b) अफगानी
- (c) चंगाई तुर्क (d) इनमें से कोई नहीं

5. दिल्ली का वह सुल्तान जिसने अपने संस्मरण (Memoir) लिखे थे

- (a) इल्तुतमिश (b) बलबन
- (c) अलाउद्दीन खिलजी (d) फिरोज तुगलक

6. अबाब क्या था?

- (a) टोल टैक्स
- (b) जकात जैसा धार्मिक टैक्स
- (c) सीमा शुल्क
- (d) विभिन्न प्रकार का कर; जैसे-गृहकर, सिंचाई कर

7. भूमि नापने के लिए दिल्ली सल्तनत काल में कौन-सा मापक प्रयोग में लाया जाता था?

- (a) किस्मत-ए-गल्ला (b) गल्ला-बक्शी
- (c) मसाहत (d) गाजी

8. महाराणा सांगा ने इब्राहिम लोदी को किस युद्ध में परास्त किया था?

- (a) खातोली का युद्ध
- (b) सारंगपुर का युद्ध
- (c) सिवाना का युद्ध
- (d) खानवा का युद्ध

9. आजाद हिन्द फौज के अधिकारियों ने लाल किले में चल रहे मुकदमे में उनके पक्ष में निम्नलिखित में से किसने वकालत की थी?

- (a) सी आर दास
- (b) मोतीलाल नेहरू
- (c) एम ए जिन्ना
- (d) संट टी बी सपू

10. निम्नलिखित घटनाओं को उनके सही कालक्रम में प्रस्तुत कीजिए

1. लखनऊ समझौता

2. गाँधी इर्विन समझौता

3. पूना समझौता

4. सविनय अवज्ञा आन्दोलन की अन्तिम रूप से वापसी

### कूट

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

11. वह कौन-सी जगह थी, जहाँ अखिल भारतीय किसान सभा का पहला अधिवेशन हुआ था?

- (a) इलाहाबाद
- (b) कोलकाता
- (c) लखनऊ
- (d) पटना

- 12.** निम्नलिखित में से किसने बंगाल के विभाजन (वर्ष 1905) के विरोध में आन्दोलन का नेतृत्व किया था?
- सुरेन्द्र नाथ बनर्जी ने
  - सी. आर. दास ने
  - आशुतोष मुखर्जी ने
  - रवीन्द्रनाथ टैगोर ने
- 13.** वह कौन थे जिन्होंने 'अनुशीलन समिति' की स्थापना की थी?
- पी. मित्र
  - बारीन्द्र घोष
  - वी.डी. सावरकर
  - नरेन्द्र गोसाई
- 14.** निम्नलिखित में से कौन-से हिमालय के तरुण वलित पर्वत (नवीन मोइदार पर्वत) के साक्ष्य कहे जा सकते हैं?
- गहरे खड़
  - U घुमाव वाले नदी-मार्ग
  - समानान्तर पर्वत श्रेणियाँ
  - भू-स्खलन के लिए उत्तरदायी तीव्र ढाल प्रवणता
- 1 तथा 2
  - 1, 2 और 4
  - 3 और 4
  - ये सभी
- 15.** भारत की निम्नलिखित फसलों पर विचार कीजिए
- लोबिया
  - मूँग
  - अरहर
- उपरोक्त में से कौन-सा/से दलहन, चारा और हरी खाद रूप में प्रयोग होता है/होते हैं?
- 1 और 2
  - केवल 2
  - 1 और 3
  - ये सभी
- 16.** भारत के प्रथम तीन सर्वाधिक गन्ना उत्पादक राज्य हैं
- बिहार, उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र
  - उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, कर्नाटक
  - उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, तमिलनाडु
  - बिहार, उत्तर प्रदेश, आन्ध्र प्रदेश
- 17.** राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का गठन कब किया गया?
- वर्ष 1993 में
  - वर्ष 1995 में
  - वर्ष 2008 में
  - वर्ष 2003 में
- 18.** भारत का कौन-सा राज्य सर्वाधिक अध्रक उत्पादन करता है?
- मध्य प्रदेश
  - झारखण्ड
  - ओडिशा
  - जम्मू कश्मीर
- 19.** महाद्वीप अलग कैसे हुए?
- ज्वालामुखी फूटने से
  - विवर्तनिक क्रिया से
  - चट्टानों के बलन और भ्रंशन से
  - उपरोक्त सभी
- 20.** निम्नलिखित में से कौन-सा सौरमण्डल का भाग नहीं है?
- क्षुद्र ग्रह
  - धूमकेतु
  - ग्रह
  - निहारिका
- 21.** किम्बरले प्रसिद्ध हैं
- स्वर्ण खनन के लिए
  - हीरा खनन के लिए
  - इस्पात उद्योग के लिए
  - ऑटोमोबाइल उद्योग के लिए
- 22.** भारत की संचित निधि से निधि निकालने के लिए निम्नलिखित में से किसका अनुमोदन अनिवार्य है?
- भारत के राष्ट्रपति
  - भारत की संसद
  - भारत के प्रधानमन्त्री
  - संघीय वित्त मन्त्री
- 23.** राज्य विधानसभा में कोई भी धन-विधेयक पुनः स्थापित नहीं किया जा सकता, बर्गेर
- संसद की संस्तुति के
  - राज्य के राज्यपाल की संस्तुति के
  - भारत के राष्ट्रपति की संस्तुति के
  - मन्त्रियों की विशेष समिति की संस्तुति के
- 24.** स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया का राष्ट्रीयकरण कब किया गया था?
- 1 जनवरी, 1949
  - 26 जनवरी, 1950
  - 1 जुलाई, 1955
  - 1 अप्रैल, 1956
- 25.** एक उच्च न्यायालय का न्यायाधीश अपना त्याग-पत्र सम्बोधित करता है
- राष्ट्रपति को
  - भारत के मुख्य न्यायाधीश को
  - उसके राज्य के उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश को
  - राज्य के राज्यपाल को
- 26.** उत्तर प्रदेश को 4 छोटे प्रदेशों में बाँटने का प्रस्ताव उत्तर प्रदेश विधानसभा में कब पारित हुआ?
- 24-11-2011
  - 21-11-2011
  - 22-11-2011
  - 23-11-2011
- 27.** ब्लॉक स्तर पर पंचायत समिति है
- परामर्शदात्री निकाय
  - प्रशासनिक प्राधिकरण
  - परामर्शीय समिति
  - पर्यवेक्षकीय प्राधिकरण
- 28.** DRDO द्वारा निर्मित भारत के पहले मानवरहित टैंक का क्या नाम है?
- मन्त्रा
  - आदित्य
  - भीम
  - सूर्य
- 29.** राजीव आवास योजना (RAY) का मुख्य उद्देश्य है
- गरीबी की रेखा से नीचे के परिवारों को निःशुल्क मकान प्रदान करना
  - अनुसूचित जाति व जनजाति के परिवारों को निःशुल्क आवास प्रदान करना
  - ग्रामीण क्षेत्रों में मकान बनाने के लिए व्याज मुक्त ऋण प्रदान करना
  - भारत को कच्ची बस्ती मुक्त कराना
- 30.** उत्तर प्रदेश में दियासलाई उद्योग का प्रमुख केन्द्र है
- बरेली
  - मुरादाबाद
  - सहारनपुर
  - मिर्जापुर
- 31.** जिसके लिए चुनार प्रसिद्ध है वह है
- काँच उद्योग
  - सीमेण्ट उद्योग
  - बीड़ी उद्योग
  - इनमें से कोई नहीं
- 32.** उत्तर प्रदेश की प्रमुख वाणिज्यिक उपज (Commercial crop) है
- जूट
  - गन्ना
  - कपास
  - तिलहन
- 33.** उत्तर प्रदेश में लघु एवं मध्यम उपकरणों को, जिसके द्वारा दीर्घकालीन ऋण उपलब्ध कराया जाता है, वह है
- उत्तर प्रदेश लघु उद्योग निगम
  - उत्तर प्रदेश औद्योगिक विकास निगम
  - उत्तर प्रदेश वित्तीय निगम
  - ये सभी
- 34.** निम्नलिखित जीव प्रकारों में से किसकी/किनकी कुछ जातियों को जैव पीड़कनाशियों के रूप में प्रयोग किया जाता है?
- जीवाणु
  - कवक
  - पृष्ठीय पादप
- केवल 1
  - 2 और 3
  - 1 और 3
  - ये सभी
- 35.** सामुदायिक पुलिस व्यवस्था का लक्ष्य है।
- पुलिस-नागरिक के बीच समन्वय
  - संगठित अपराधियों पर छापा
  - नैतिक मूल्य का निर्माण
  - आधुनिकता को बढ़ावा
- 36.** भारत में नक्सलाबाद का प्रारम्भ किस राज्य से हुआ था?
- उत्तर प्रदेश से
  - पश्चिम बंगाल से
  - महाराष्ट्र से
  - तमिलनाडु से
- 37.** जीएसटी बिल को पारित करने वाला सर्वप्रथम राज्य है
- बिहार
  - असम
  - उत्तर प्रदेश
  - इनमें से कोई नहीं
- 38.** विश्व ओजोन दिवस कब मनाया जाता है?
- 16 सितम्बर
  - 10 सितम्बर
  - 20 सितम्बर
  - इनमें से कोई नहीं
- 39.** आयरलैण्ड की राजधानी और मुद्रा का नाम बताइए।
- सूवा, डॉलर
  - कैनबरा, डालर
  - डब्लिन, यूरो
  - इनमें से कोई नहीं
- 40.** किस गीतकार को 26 अक्टूबर, 2017 को हृदयनाथ मंगेशकर पुरस्कार, 2017 से सम्मानित किया गया?
- जावेद अख्तर
  - गुलजार
  - समीर
  - अनजान
- 41.** इनमें से कौन-सा शब्द सही है?
- प्रादुभाव
  - प्रादुर्भाव
  - प्रार्भाव
  - प्रदुर्भाव
- 42.** 'आलि' का पर्यायवाची है
- सचि
  - सहेली
  - ब्रमरी
  - ये सभी
- 43.** 'आरम्भ से अन्त तक' को क्या कहते हैं?
- आरम्भिक
  - आद्योपन्त
  - आद्योपान्त
  - सम्पूर्ण
- 44.** 'जो मापा न जा सकता हो'
- अमापित
  - अपर
  - अनुपेय
  - अपरिमेय

## भाग II : सामाज्य हिन्दी

- 45.** 'परम्परागत उक्ति' को कहते हैं
- अनुश्रुति
  - सुकृति
  - विरक्ति
  - इनमें से कोई नहीं
- 46.** 'विलास' में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?
- आ
  - आस
  - आन
  - आप

- 47.** 'बोली' में कौन-सा प्रत्यय है?  
 (a) ई (b) एरा (c) आई (d) अन
- 48.** 'अत्यन्त' का सन्धि विच्छेद है  
 (a) अति + अन्त (b) अति + अन्त  
 (c) अत + अन्त (d) अत: + अन्त
- 49.** 'जगदीश' में कौन-सी सन्धि है?  
 (a) स्वर सन्धि (b) व्यंजन सन्धि  
 (c) विसर्ग सन्धि (d) इनमें से कोई नहीं
- 50.** 'नीरोग' में कौन-सी सन्धि है?  
 (a) विसर्ग सन्धि (b) स्वर सन्धि  
 (c) व्यंजन सन्धि (d) इनमें से कोई नहीं
- 51.** 'साहित्य-लहरी' किसकी रचना है?  
 (a) सूरदास (b) कवीरदास  
 (c) तुलसीदास (d) जायसी
- 52.** 'सूर-साहित्य' किसकी आलोचनात्मक कृति है?  
 (a) हजारी प्रसाद द्विवेदी  
 (b) नामवर सिंह  
 (c) रामचन्द्र शुक्ल  
 (d) विजयदेव नारायण साही
- 53.** 'आकाशदीप' किसकी रचना है?  
 (a) प्रेमचन्द (b) जयशंकर प्रसाद  
 (c) निराला (d) यशपाल
- 54.** 'अन्धायुग' किस प्रकार की रचना है?  
 (a) उपन्यास (b) काव्य  
 (c) काव्य-नाटक (d) नाटक
- 55.** 'परमौषध' का सन्धि विच्छेद क्या है?  
 (a) पर + औषध (b) परम + औषध  
 (c) परम + औषध (d) परम + पौध
- 56.** 'सुरेन्द्र' में कौन-सी सन्धि है?  
 (a) दीर्घ सन्धि (b) गुण सन्धि  
 (c) वृद्धि सन्धि (d) यण सन्धि
- 57.** 'मनोज' किसका पर्यायवाची शब्द है?  
 (a) कमल (b) कामदेव  
 (c) विष्णु (d) बादल
- 58.** 'हँसाना' क्रिया क्या है?  
 (a) सकर्मक (b) अकर्मक  
 (c) प्रेरणार्थक (d) संयुक्त क्रिया
- 59.** 'प्रेमसागर' किस प्रकार के समास का उदाहरण है?  
 (a) बहुवीहि (b) तत्पुरुष  
 (c) कर्मधार्य (d) द्विगु
- 60.** 'यथाशक्ति' में कौन-सा समास है?  
 (a) अव्ययीभाव (b) तत्पुरुष  
 (c) द्वन्द्व (d) द्विगु
- 61.** 'अवरोध' शब्द का विपरीतार्थक शब्द क्या होगा?  
 (a) अनवरोध (b) रोध  
 (c) अवरोधीन (d) अनावरोध
- 62.** 'जो आकाश में विचरण करता हो' के लिए एक शब्द क्या है?  
 (a) रजनीचर (b) निशाचर  
 (c) खच्चर (d) खेचर
- 63.** 'नीता कपड़े धोती है' वाक्य में क्रिया है  
 (a) अकर्मक (b) सर्कर्मक  
 (c) संयुक्त (d) नामधातु
- 64.** 'दूधवाला' रचना की दृष्टि से है  
 (a) रुढ़ (b) यौगिक  
 (c) योगरुढ़ (d) संकर

**निर्देश** (प्र.सं. 65 और 66) निम्नलिखित प्रत्येक वाक्य के नीचे चार विकल्प दिए गए हैं, उनमें कोई एक विकल्प उक्त वाक्य का शुद्ध रूप है, उसका चयन कीजिए।

**65.** यह पुस्तकें किसकी हैं?

- (a) ये पुस्तकें किसकी हैं?
- (b) यह पुस्तक किसका है?
- (c) ये पुस्तकें किसका है?
- (d) यह पुस्तक किसके हैं?

**66.** इसके बाद वे वापस लौट आए

- (a) इसके बाद वे लौट आए
- (b) इसके बाद वह वापस लौट आये
- (c) इसके बाद वह लौट वापस आया
- (d) वह इसके बाद वापस लौटा

**67.** 'गर्दन उठाना' किस मुहावरे का अर्थ है?

- (a) पीछा छुड़ाना (b) नुकसान देना
- (c) प्रतिवाद करना (d) बहस करना

**68.** 'निर' उपर्यास से बना शब्द है

- (a) निर्भय (b) निष्काम
- (c) निहत्या (d) निश्चित

**69.** 'जिसकी परीक्षा हो रही हो' के लिए एक शब्द है

- (a) परीक्षार्थी (b) परीक्षक
- (c) विद्यार्थी (d) शोधार्थी

**70.** 'धर्मविमुख' शब्द में प्रयुक्त समास है

- (a) कर्म तत्पुरुष
- (b) सम्प्रदान तत्पुरुष
- (c) अधिकरण तत्पुरुष
- (d) अपादान तत्पुरुष

**71.** 'उदक' किस शब्द का पर्यायवाची है?

- (a) जल (b) नदी
- (c) झील (d) पहाड़

**72.** निम्नलिखित में से किस शब्द में 'दीर्घ सन्धि' नहीं है?

- (a) कुशासन (b) वर्षात
- (c) कपीश (d) इत्यादि

**73.** संज्ञा अथवा विशेषण से बनने वाली 'क्रिया'

कहलाती है?

- (a) यौगिक क्रिया (b) नामधातु क्रिया
- (c) सकर्मक क्रिया (d) सहायक क्रिया

**74.** 'यह आम मीठा है।' इस वाक्य में 'मीठा'

कौन-सा विशेषण है?

- (a) विशेष (b) सार्वनामिक
- (c) विशेष विशेषण (d) प्रविशेषण

**75.** 'पुष्ट' तत्सम शब्द के लिए हिन्दी में तद्भव शब्द क्या है?

- (a) फूल (b) पौधा
- (c) पखुड़ी (d) पुहुप

**निर्देश** (प्र.सं. 76 और 80) निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

शिक्षा जीवन के सर्वांगीण विकास हेतु अनिवार्य है। शिक्षा के बिना मनुष्य विवेकशील और शिष्ट नहीं बन सकता। विवेक से मनुष्य में सही और गलत का चयन करने की क्षमता उत्पन्न होती है। विवेक से ही मनुष्य के भीतर उसके चहुँ और नित्य प्रति होते घटनाक्रमों के प्रति एक छिद्रान्वेषी

दृष्टिकोण उत्पन्न होता है। शिक्षा ही मानव को मानव के प्रति मानवीय भावनाओं से पोषित करती है। शिक्षा से मनुष्य अपने परिवेश के प्रति जाग्रत होकर कर्तव्यभिमुख हो जाता है। 'स्व' से 'पर' की ओर अग्रसर होने लगता है। निर्बल की सहायता करना, दूखियों के दुःख दूर करने का प्रयास करना, दूसरों के दुःख से दुःखी हो जाना और दूसरों के सुख से स्वयं सुख का अनुभव करना जैसी बातें एक शिक्षित मानव में सरलता से देखने को मिल जाती हैं। इतिहास, साहित्य, राजनीतिशास्त्र, समाजशास्त्र, दर्शनशास्त्र इत्यादि पढ़कर विद्यार्थी विद्वान् ही नहीं बनता वरन् उसमें एक विशिष्ट जीवन दृष्टि, रचनात्मकता और परिवर्तन का सूजन भी होता है। शिक्षित सामाजिक परिवेश में व्यक्ति अशिक्षित सामाजिक परिवेश की तुलना में सौंदर्य ही उच्च स्तर पर जीवन यापन करता है। परन्तु आज शिक्षा का अर्थ बदल रहा है। शिक्षा भौतिक आकांक्षा की दौरी बनती जा रही है। व्यावसायिक शिक्षा के अंदरुनकरण में छात्र सैद्धान्तिक शिक्षा से दूर होते जा रहे हैं। रूस की क्रान्ति, फ्रांस की क्रान्ति, अमेरिकी क्रान्ति, समाजवाद, पूँजीवाद, राजनीतिक व्यवस्था, सांस्कृतिक मूल्यों आदि की सामान्य जानकारी भी व्यावसायिक शिक्षा ग्रहण करने वाले छात्रों को नहीं हैं। यह शिक्षा का विशुद्ध रोजगारकरण है। शिक्षा के प्रति इस प्रकार का संकुचित दृष्टिकोण अपनाकर विवेकशील नागरिकों का निर्माण नहीं किया जा सकता। भारत जैसे विकासशील देश में शिक्षा रोजगार का साधन न होकर साध्य हो गई है। इस कुप्रवृत्ति पर अंकुश लगाना अनिवार्य है। जहाँ मानविकी के छात्रों को पत्रकारिता, साहित्य-सूजन, विज्ञापन, जनसमर्पक इत्यादि कोर्स भी कराए जाने चाहिए ताकि उन्हें रोजगार के लिए न भटकना पड़े वहाँ व्यावसायिक कोर्स करने वाले छात्रों को मानविकी के विषय; जैसे-इतिहास, साहित्य, राजनीतिशास्त्र व दर्शन आदि का थोड़ा बहुत अध्ययन अवश्य करना चाहिए ताकि समाज को विवेकशील नागरिक प्राप्त होते रहें, तभी समाज में सन्तुलन बना रह सकेगा।

**76.** छिद्रान्वेषी दृष्टिकोण से लेखक का क्या तात्पर्य है?

- (a) समन्वय की भावना उत्पन्न होना
- (b) उपयुक्त और अनुपयुक्त का बोध होना
- (c) मानवीयता का विकास होना
- (d) विवेकशीलता का विकास होना

**77.** "शिक्षा ही मानव को मानव के प्रति मानवीय भावनाओं से पोषित करती है।" इस कथन के लिए उपयुक्त विकल्प चुनिए

- (a) कटुता
- (b) सहायता की भावना का विकास
- (c) विनम्रता की भावना का विकास
- (d) घृणा की भावना का विकास

**78.** शिक्षा से मनुष्य 'स्व' से 'पर' की ओर अभिगमन करने लगता है, क्यों?

- (a) शिक्षा मनुष्य को संवेदनशील बनाती है
- (b) शिक्षा से मनुष्य में सेवा भाव उत्पन्न होता है
- (c) शिक्षा मनुष्य को कर्तव्यपरायण बनाती है
- (d) शिक्षा मनुष्य में मानवीय भाव भरती है

79. वर्तमान शिक्षा भौतिक आकांक्षा की चेरी किस प्रकार बन गई है?
- (a) शिक्षा के मात्र व्यावसायिक पक्ष को देखा जा रहा है

- (b) शिक्षा को मात्र सैद्धान्तिक बनाकर रख दिया गया है
- (c) शिक्षा रचनात्मकता और परिपक्षता की सर्जक बन गई है
- (d) शिक्षा को मात्र रोजगार से सम्बद्ध कर दिया गया है

80. उपरोक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?
- (a) शिक्षा  
(b) शिक्षा का जीवन में महत्व  
(c) शिक्षा का बदलता स्वरूप  
(d) सैद्धान्तिक व व्यावसायिक शिक्षा

### भाग III: संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

81. दो धनात्मक पूर्णांकों का गुणनफल 2048 है और उनमें से एक संख्या दूसरी संख्या से दो गुनी है, तो बताइए कि उनमें से छोटी संख्या कौन-सी है?
- (a) 32 (b) 64 (c) 16 (d) 1024

82. किसी धनराशि पर 5% पर 2 वर्ष का साधारण ब्याज ₹ 1600 है। वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर उसी दर पर 3 वर्ष के बाद चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?
- (a) ₹ 2520 (b) ₹ 2522  
(c) ₹ 2555 (d) ₹ 2535

83. यदि  $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$ , तो  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  का मान क्या होगा?
- (a) 1 (b)  $3\sqrt{3}$  (c) 0 (d) 3

84. ₹ 540 अंकित मूल्य की कोई वस्तु 10% सीजन ऑफर में ₹ 496.80 में बेची जाती है, तो दी गई छूट की दर कितनी (प्रतिशत में) होगी?
- (a) 7 (b) 7.5 (c) 8 (d) 10

85. तीन संख्याएँ 5 : 7 : 12 के अनुपात में हैं। यदि उनमें पहली तथा तीसरी संख्याओं का योग, दूसरी संख्या से 50 अधिक हो, तो तीनों संख्याओं का योग कितना होगा?
- (a) 125 (b) 120 (c) 95 (d) 85

86. 10 बच्चों की औसत आयु 9 वर्ष 9 माह है। 9 बच्चों की औसत आयु 8 वर्ष 11 माह है। दसवें बच्चे की आयु कितनी है?
- (a) 17 वर्ष 3 माह (b) 18 वर्ष 4 माह  
(c) 17 वर्ष 5 माह (d) 18 वर्ष 3 माह

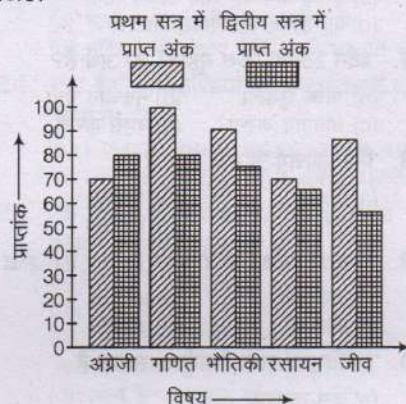
87. यदि मोहन की आय महेश से 150% अधिक हो, तो बताइए कि महेश की आय मोहन से कितने प्रतिशत कम है?
- (a) 40% (b) 60% (c) 30% (d) 80%

88. यदि लागत मूल्य पर 20% का लाभ होता है, तो बिक्री मूल्य पर लाभ का प्रतिशत क्या होगा?
- (a)  $16\frac{2}{3}\%$  (b) 12% (c)  $15\frac{1}{3}\%$  (d) 16%

89. 'A' 5 मिनट में 10 पृष्ठ टाइप कर सकता है। 'B' 10 मिनट में 5 पृष्ठ टाइप कर सकता है। एकसाथ कार्य करने पर वे 30 मिनट में कुल कितने पृष्ठ टाइप पर सकते हैं?
- (a) 15 (b) 25 (c) 65 (d) 75

90. A, B से 2 वर्ष बड़ा है, जो C की तुलना में दोगुनी आयु का है। यदि A, B और C की आयु का योग 27 वर्ष हो, तो B की आयु क्या है?
- (a) 9 वर्ष (b) 10 वर्ष (c) 11 वर्ष (d) 12 वर्ष

**निर्देश** (प्र.सं. 91 और 92) बार रेखाचित्र का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



91. दोनों सत्रों में भौतिक विज्ञान में कितने प्रतिशत अंक प्राप्त हुए?
- (a) 80.5 (b) 82.5 (c) 72.5 (d) 83.5

92. छात्रों द्वारा दोनों सत्रों में प्राप्त अंकों का अन्तर अधिकतम किस विषय में है?

- (a) अंग्रेजी (b) भौतिक विज्ञान  
(c) जीव विज्ञान (d) गणित

93. 100 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 50 विद्यार्थी गणित में तथा 70 विद्यार्थी अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए 5 विद्यार्थी गणित तथा अंग्रेजी दोनों में अनुत्तीर्ण हुए। दोनों विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थी कितने हैं?
- (a) 50 (b) 40 (c) 35 (d) 25

94. एक व्यक्ति को 10% हानि होती है जब उसने माल ₹ 153 में बेचा। उसे 20% लाभ पाने के लिए वही माल कितने में बेचना चाहिए?

- (a) ₹ 240 (b) ₹ 204  
(c) ₹ 250 (d) ₹ 232

95. एक व्यक्ति 600 मी लम्बी सड़क 5 मिनट में पार करता है। उसकी गति किमी/घण्टा क्या है?
- (a) 3.6 (b) 7.2 (c) 8.4 (d) 1.0

96. एक 280 मी लम्बी ट्रैन 63 किमी/घण्टा की चाल से एक खम्भे को कितने समय में पार करेगी?

- (a) 12 सेकण्ड (b) 14 सेकण्ड  
(c) 16 सेकण्ड (d) 18 सेकण्ड

97. एक दुकानदार 200 बल्ब ₹ 10 प्रति बल्ब की दर से खरीदता है। इनमें से 5 बल्ब फ्यूज थे और फेंक दिए गए। बचे हुए बल्बों को ₹ 12 प्रति बल्ब की दर से बेचा गया। लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 13 (b) 15 (c) 17 (d) 22

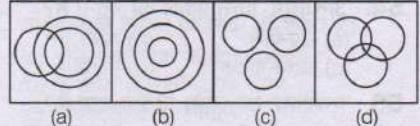
98. 36 व्यक्ति एक कार्य को 18 दिन में करते हैं। उसी कार्य को 27 व्यक्ति कितने दिनों में करेंगे?
- (a) 12 (b) 18 (c) 22 (d) 24

99. प्रथम 50 प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

- (a) 12.25 (b) 21.25  
(c) 25 (d) 25.5

100. दो संख्याएँ 3 : 5 के अनुपात में हैं तथा उनका ल. स. 225 है। उनमें छोटी संख्या है
- (a) 45 (b) 60 (c) 75 (d) 90

101. सभी देश राज्य हैं; सभी राज्य गाँव हैं, कथनों के लिए उपयुक्त आरेख चुनिए



102. नीचे दी गई सारणी में 562 के लिए उपयुक्त संकेत चुनिए

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | T | M | N | R | A | T | J |

- (a) NAR (b) TAR (c) RAT (d) PAT

103. कथन को पढ़कर अपने ज्ञान के आधार पर उपर्युक्त विकल्प चुनिए।

कथन-पहाड़ पर धुआँ है।

- (a) पहाड़ पर घेड़ नहीं है

- (b) पहाड़ पर आग लगी है

- (c) पहाड़ पर कोई नहीं रहता

- (d) पहाड़ पर पानी नहीं है।

- निर्देश** (प्र.सं. 104 और 105) निम्न में से कौन-सा शब्द दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता (निम्न में से प्रत्येक शब्द के अक्षर का एक ही बार प्रयोग हो)?

104. EFFICIENT

- (a) EFFACE (b) FEINT  
(c) FENCE (d) NICE

105. NECESSARY

- (a) NICE (b) EASY  
(c) ESSAY (d) RACE

106. अमित पूर्व दिशा में 15 किमी गया, तब वह बाएँ मुड़कर 5 किमी चला, फिर बाएँ मुड़कर वह 15 किमी चला, तो अमित प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूर है?

- (a) 30 किमी (b) 35 किमी  
(c) 15 किमी (d) 5 किमी