

Youth Competition Times

KVS/NVS

PRT/TGT/PGT

Teaching and Non-teaching Post PRELIMINARY (QUALIFYING)

TIER-I

Solved Papers & Practice Book

Chief Editor
Anand K. Mahajan

Complied & Written By
YCT Exam Expert Group

Computer Graphics by
Balkrishna Tripathi & Charan Singh

Editorial Office
12, Church Lane Prayagraj-211002

 9415650134

Email : yctap12@gmail.com
website : www.yctbooks.com

© All rights reserved with Publisher

Publisher's Declaration

Edited and Published by A.K. Mahajan for YCT Publication Pvt. Ltd.
and printed by Laxmi Narayan Printing Press. In order to Publish the book,
full care has been taken by the Editor and the Publisher,
still your suggestions and queries are welcomed.

In the event of any dispute, the judicial area will be Prayagraj.

₹ 495/-

INDEX

SOLVED PAPERS

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| ■ KVS PRT Re-Exam 2023 (Exam : 11.03.2023, Shift-I) | 3-12 |
| ■ KVS PGT Exam 2023 (Exam : 20.03.2023, Shift-I)..... | 13-17 |
| ■ KVS TGT Exam 2023 (Exam : 13.02.2023, Shift-I)..... | 18-22 |
| ■ NVS PGT Exam 2022 (Exam : 16.12.2022 Shift-I) | 23-29 |
| ■ NVS TGT Exam 2022 (Exam : 28.11.2022 Shift-I)..... | 30-32 |

PRACTICE SET

| | |
|------------------------|---------|
| ■ Practice Set-1..... | 33-45 |
| ■ Practice Set-2..... | 46-58 |
| ■ Practice Set-3..... | 59-71 |
| ■ Practice Set-4..... | 72-84 |
| ■ Practice Set-5..... | 85-97 |
| ■ Practice Set-6..... | 98-110 |
| ■ Practice Set-7 | 111-123 |
| ■ Practice Set-8..... | 124-136 |
| ■ Practice Set-9..... | 137-149 |
| ■ Practice Set-10..... | 150-162 |
| ■ Practice Set-11..... | 163-175 |
| ■ Practice Set-12..... | 176-188 |
| ■ Practice Set-13..... | 189-201 |
| ■ Practice Set-14..... | 202-214 |
| ■ Practice Set-15..... | 215-217 |
| ■ Practice Set-16..... | 228-240 |

SYLLABUS

| Test | Component of the Test | No. of Questions | Total Marks |
|----------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Part-I | General Reasoning | 20 | 60 |
| Part-II | Numeric Ability | 20 | 60 |
| Part-III | Basic Computer Literacy | 20 | 60 |
| Part-IV | General Knowledge | 20 | 60 |
| Part-V | Language Competency Test (English) | 10 | 30 |
| Part-VI | Language Competency Test (One other Modern Indian Languages*) | 10 | 30 |
| Time : 2 Hours | | Total | 300 |

- **Part I to IV** (i.e. question no. 1 to 80) of question paper of Tier-1 for all other posts will be bilingual in English and one of the 12 other Bhartiya Bhasha (Modern Indian Languages – Hindi, Assamese, Bengali, Gujarati, Kannada, Malayalam, Marathi, Odia, Punjabi, Tamil, Telugu and Urdu). The option of Medium, once filled, will not be changed under any circumstances. During examination, the candidates will be provided question paper consisting of bilingual questions in English and one of the language opted by him/her in the online application form. The details of Medium opted by candidates for Part – VI will also be mentioned on their admit card. The option of Medium, once filled, will not be changed under any circumstances.
- **Part V** (i.e. question no. 81 to 90) of question paper of Tier-1 for all other posts pertaining to Language Competency Test (English) will be only in English medium.
- **Part VI** (i.e. question no. 91 to 100) of question paper of Tier-1 for all other posts pertaining to Language Competency Test (*Modern Indian Language - Hindi, Assamese, Bengali, Gujarati, Kannada, Malayalam, Marathi, Odia, Punjabi, Tamil, Telugu, and Urdu) will be only in concerned Language opted by the candidates. The option of one of these 12 Language is to be compulsorily filled by the candidates in online application form. The option of language, once filled, will not be changed under any circumstances. During examination, the candidates will have to attempt the questions of Part – VI pertaining to language opted by him/her in the online application form. The details of Language opted by candidates for Part – VI will also be mentioned on their admit card.

KENDRIYA VIDYALAYA SANGATHAN
PRT Re-Exam, 2023
Solved Paper [Exam Date : 11/03/2023 (S)]

[Exam Date : 11/03/2023 (Shift-I)]

GENERAL ENGLISH

GENERAL HINDI

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसपर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

परिश्रम, साहस और कर्म का चोली-दामन का संबंध है। जो व्यक्ति परिश्रमी होता है वह साहसी भी होता है। आज मानव ने सभी बाधाओं और कठिनाइयों का सामना सफलतापूर्वक किया है।

उसने प्रकृति पर विजय प्राप्त कर ली है। जलवायु, आकाश आदि पर उसका नियंत्रण है। चंद्रमा और उनके ग्रहों पर पहुँचने अथवा उनके बारे में जानकारी प्राप्त करने में मनूष्य ने सफलता प्राप्त कर ली है। महासागर की उत्ताल तरंगों से जूझते हुए अनेक महानाविकों जैसे लार्ड पियरी, कैप्टेन कुक आदि उत्तरी और दक्षिणी ध्रुवों पर पहुँचे। परिश्रम से ही जीवन की सार्थकता सिद्ध होती है। राष्ट्रकवि स्व. मैथिलीशरण गुप्त ने कहा है-

नर हो न निराश करो मन को,
कुछ काम करो, कुछ काम करो।

11. परिश्रम, साहस और कर्म का किस तरह का साथ है?

(a) विश्वास का (b) दूर का
(c) निकट का (d) चोली दामन का

12. निम्नलिखित में असत्य कथन है:

(a) मनुष्य ने प्रकृति पर विजय प्राप्त कर ली है।
(b) उसने जलवायु और आकाश पर नियंत्रण कर लिया है।
(c) उसने चंद्रमा और उसके ग्रहों के बारे में जानकारी प्राप्त कर ली है।
(d) मनुष्य महासागर की उत्ताल तरंगों का सामना नहीं सका है।

13. जीवन की सार्थकता सिद्ध होती है:
 (a) संघर्ष से (b) परिश्रम से
 (c) युद्ध से (d) यात्रा से

14. 'अनिल मथुरा से आज ही आया है' वाक्य के रेखांकित शब्द में कारक है:
 (a) अपादान (b) संप्रदान
 (c) करण (d) अधिकरण

15. वचन के आधार पर असंगत शब्द युग्म है:
 (a) गाय - गायें (b) गाड़ी - गाड़ियाँ
 (c) पत्थर - पत्थरों (d) मक्खी - मक्खियाँ

16. 'अक्षम' शब्द का विलोम शब्द है:
 (a) समर्थ (b) सक्षम
 (c) योग्य (d) कुशल

17. 'कमल' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है:
 (a) उत्पल (b) वारिज
 (c) उदक (d) पद्म

18. लिंग के आधार पर असंगत शब्द युग्म है:
 (a) दौहित्र - दौहित्रा (b) भतीजा - भतीजी
 (c) ऊँट - ऊँटनी (d) रस्सा - रस्सी

19. 'नमक हलाल होना' मुहावरे का सटीक अर्थ है:
 (a) ईमानदार होना
 (b) कृतज्ञ होना
 (c) कृतधन होना
 (d) नमक खिलाने वाले का आदर करना

20. 'मैं अपनी पुस्तक ले जा रहा हूँ' वाक्य के रेखांकित शब्द में सर्वनाम है:
 (a) अनिश्चयवाचक (b) निश्चयवाचक
 (c) संबंधवाचक (d) निजवाचक

GENERAL AWARENESS

21. By how much was the wage increased, over the wage rate of 2019-20 under the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme in April 2020 to address the Covid-19 related economic distress?
 (a) Rs 10 (b) Rs 20
 (c) Rs 50 (d) Rs 100

22. 'Little Boy' & 'Fat Man' were code names for:
 (a) Hitler & Mussolini, the two leaders of the Axis Powers during World War II
 (b) The two treaty alliances built during the Cold War, One headed by the USA and the other by the USSR
 (c) The bombs dropped by USA on Hiroshima and Nagasaki in World War II
 (d) The territories under the control of the USA & the USSR respectively in Vietnam during the Vietnam War

23. How long does VENUS take to complete one orbit around the Sun?
 (a) 225 days (b) 360 days
 (c) 100 days (d) 150 days

24. When was the birth anniversary of Shri Pranab Mukherjee, the former President of India observed?
 (a) 1 December 2022
 (b) 11 December 2022
 (c) 12 December 2022
 (d) 20 December 2022

25. Which book/Title was awarded the Sahitya Akademi Bal Sahitya Puraskar 2022 in Marathi?
 (a) Nadi Rusali ! Nadi Hasali !
 (b) Piyuchi Vahi
 (c) Pankya
 (d) Pintee

26. Consider the following statements regarding the 'Bharat Ratna' and identify the incorrect statement.
 (a) On conferment of the award, the recipient receives a Sanad (Certificate) signed by the President and a medallion.
 (b) The award does not carry any monetary grant.
 (c) The recommendations for the award is made by a committee consisting of Cabinet Secretary, Home Secretary and four eminent persons as members.
 (d) The number of annual awards is restricted to a maximum of three in a particular year.

27. Which team won the 'Raja Bhalendra Singh Trophy' at the National Games 2022 in Gujarat?
 (a) Haryana
 (b) Services Sports Control Board
 (c) Railways
 (d) Gujarat

28. Who appoints the judge of a High Court in India?
 (a) The President
 (b) The Governor of the concerned State
 (c) The Chief Justice of India
 (d) The Chief Justice of the concerned High Court

29. Which of the following is an example of a prokaryotic organism?
 (a) Fungi (b) Bacteria
 (c) Protozoa (d) Algae

30. Which layer of the atmosphere is most ideal for flying aeroplanes?
 (a) Stratosphere (b) Thermosphere
 (c) Ionosphere (d) Exosphere

31. How many even numbers are there in the following number sequence each of which is immediately preceded and also immediately succeeded by an even number?
 8 2 4 5 2 8 4 8 5 2 3 8 2 7 9 8 4 4
 (a) 4 (b) 5
 (c) 3 (d) 2

REASONING ABILITY

32. 'R' is 10 kms east of 'Q'. 'P' is 8 kms south of 'Q'. 'S' is 7 kms north of 'R'. 'T' is 5 kms east of 'S' and 'U' is 15 kms south of 'T'. In which direction 'U' is of 'P'?

(a) South (b) North
(c) West (d) East

33. Eight friends P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a circular table at an equal distance facing the centre of the table. U is sitting second to the right of W. V is fourth to the right of W. Q and U are sitting opposite to each other. R is not an immediate neighbor of Q and W. P is between U and W. T is third to the right of V. Who is sitting immediate left of S?

(a) V (b) P
(c) T (d) R

34. Given below is a question followed by two statements numbered (I) and (II) each containing some information. Decide which of the statement (s) is / are sufficient to answer the question.

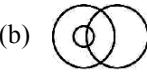
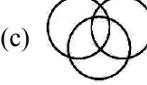
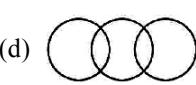
Q : How is Priya related to Kunal?

(I) : Kunal is brother of Meena, who is mother of Sunil.

(II) : Sunil is brother of Priya.

(a) The statement (I) alone is sufficient to answer the question while the statement (II) alone is not sufficient.
(b) The statement (II) alone sufficient to answer the question while the statement (I) alone is not sufficient.
(c) Both the statements (I) and (II) together are necessary to answer the question.
(d) Both the statements (I) and (II) together are not sufficient to answer the question.

35. Select the option which best illustrates the relationship among the three given classes. Women, Married, Daughters.

(a)  (b) 
(c)  (d) 

36. Which of the following is not an Operating System?

(a) UNIX (b) MS Office
(c) Android (d) Linux

37. Which of the following is an input device?

(a) Light Pen (b) LED
(c) Speaker (d) Plotter

38. Which of the following is the correct ascending order of memory units as per the capacity?

(a) Kilobyte, Mega Byte, Giga Byte, Tera Byte, Xeta Byte
(b) Kilobyte, Mega Byte, Tera Byte, Giga, Byte, Xeta Byte

(c) Kilobyte, Mega Byte, Giga Byte, Tera Byte, Xeta Byte
(d) Kilobyte, Giga byte, Mega Byte, Tera Byte, Xeta Byte

39. Deena lal is working on his project report as a document and is interested in typing the same in an easy to use software with formatting, page setting and styling features. Which of the following will be ideal for the same?

(a) MS Word (b) Calc
(c) Notepad (d) Acrobat Reader

40. _____ is not an Antivirus software.

(a) Norton (b) Tally
(c) Mcafee (d) Quickheal

HINDI

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसपर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिएः

कितना छोटा-सा मेरा गाँव, किंतु मेरे मन-प्राणों कितने बड़े आयतन को धेर कर बैठा हुआ है। गाँव में घुसते ही मिलती है सोना। वह एक गहरी आत्मीयता भरा उलाहना देती हुई कहती है- “चलो याद तो आई तुम्हें हम गरीबों की भी।” उस समय सचमुच मेरे पास उत्तर के लिए शब्द नहीं होते। कूबा, कल्लू, खिलेराम बारी-बारी से अपने-अपने ढंग से जब इसी भावना को देहराते, तब मेरा मन किसी मधुर संवेदना से कहीं भीतर ही भीतर गल-गल सा जाता। वे कच्चे-पक्के घर, वे टूटी-फूटी गाँव की गलियाँ, चौके से कुएँ, बैठक और चौपालें सब जैसे मुझे देखकर अपनेपन से मुस्कराती हैं और मेरा स्वागत-सा करती हैं।

101. ‘चलो याद तो आयी तुम्हें हम गरीबों की भी’ कहने वाला है:

(a) कूबा (b) कल्लू
(c) खिलेराम (d) सोना

102. गाँव में घुसते ही कौन मिलता है?

(a) बूढ़ा पीपल (b) सूखा बरगद
(c) सोना (d) शिवालय

103. सोना जब ताना देती है तो लेखक को क्या लगता है?

(a) बुरा लगता है
(b) अच्छा लगता है
(c) उसे आनंद आता है
(d) उसके पास उत्तर देने के लिए शब्द नहीं होते

104. निम्नलिखित में से कौन सी चीज लेखक को अपनेपन से मुस्कराती नहीं लगती है?

(a) कच्चे-पक्के घर (b) खेत-खलिहान
(c) गाँव की गलियाँ (d) बैठक और चौपालें

105. गाँव की गलियाँ हैं:

(a) पक्की (b) चौड़ी
(c) लंबी (d) टूटी-फूटी

106. 'पत्नी' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है:
 (a) भार्या (b) कामिनी
 (c) अर्धांगी (d) दारा

107. बहुत्रीहि समास का उदाहरण है:
 (a) युद्ध क्षेत्र (b) नीलगगन
 (c) कमलनयन (d) गजानन

108. निम्नलिखित में तत्सम शब्द नहीं है:
 (a) आप्र (b) आशिष
 (c) इश्वु (d) खंभा

109. निम्नलिखित विलोमार्थी शब्द-युग्मों में असंगत है:
 (a) पाप-पुण्य (b) परतंत्र-स्वतंत्र
 (c) देय-अदेय (d) दुर्जन-स्वजन

110. निम्नलिखित में गुणवाचक विशेषण नहीं है:
 (a) काला (b) नीला
 (c) दानी (d) सारा

111. निम्नलिखित में व्यंजन-संधि वाला शब्द नहीं है:
 (a) वागीश (b) षडानन
 (c) जगन्नाथ (d) नाविक

112. 'डूबते को तिनके का सहारा' - लोकोक्ति/मुहावरे का सटीक अभिप्राय है:
 (a) सहारा मिलना जरूरी है
 (b) बिना सहारे व्यक्ति डूब सकता है
 (c) आपत्ति के समय थोड़ी सहायता भी बड़ी होती है
 (d) डूबते समय आदमी सहारे के लिए हाथ-पाँव मारता है

113. 'हुद्दुद' पक्षी का शरीर होता है:
 (a) सफेद
 (b) काला
 (c) रंगबिरंगा और चमकीला
 (d) केवल लाल और सफेद

114. 'मुफ्त ही मुफ्त' मूलतः किस भाषा की रचना है?
 (a) हिन्दी (b) मराठी
 (c) गुजराती (d) राजस्थानी

115. 'जैसा सवाल वैसा जवाब' पाठ के आधार पर बताइए कि निम्नलिखित में से किसको अपनी विद्या और बुद्धि पर बहुत अभिमान था?
 (a) बीरबल
 (b) अकबर
 (c) ख्वाजा सरा
 (d) बीरबल और अकबर दोनों

116. 'क्योंजीमल और कैसे-कैसलिया' पाठ के आधार पर बताइए कि गुरुजी के थैले में क्या था?
 (a) चावल (b) गेहूँ
 (c) आटा (d) दाल

117. "बुद्धिया चला रही थी चक्की
 पूरे साठ वर्ष की चक्की।
 दोने में थी रखी मिठाई,
 उसपर उड़कर मक्खी आई।"
 -काव्य-पंक्तियाँ किस रचना से हैं?
 (a) चार चने (b) हाथी चल्लम चल्लम
 (c) भगदड़ (d) एक बुद्धिया

118. निम्नलिखित में असंगत शब्द है:
 (a) सिलबट्टा (b) छीलनी
 (c) गुलेल (d) ढक्कन

119. कछुआ और लोमड़ी की दोस्ती का चित्रण किस रचना में किया गया है?
 (a) दोस्त की मदद (b) बहुत हुआ
 (c) बुल बुल (d) बस के नीचे बाघ

120. 'वे दिन भी क्या दिन थे' नामक रचना के लेखक है:
 (a) अनुपम मिश्र (b) कुँवर नारायण
 (c) सुभद्रा कुमारी चौहान (d) आइजक असीमोव

ENGLISH

Read the passage given below and answer the question that follow.

The year was 1930. We were fighting for our freedom. The British had surrounded the place where we made bombs. This was out in the jungle near Ajmer, up on a hill. It was also near a stream where a tiger would come and go. From the fact that we would fire in the air with pistols sometimes, it learnt that it should come, have water and walk away. Else we would fire at it and not in the air.

But that day, the British had learnt of the hideout and were closing in. Those were the days of the Raj, after all. So we blasted some explosives-not me, I was far too young, my older friends There-at the same time, the tiger showed up for its water.

The tiger didn't drink the water and fled, running right behind the British police. All of them started running, with the tiger somewhere behind them. Some fell down the hillside, some fell on the road. Two policemen died during that mayhem. The police did not have the guts to return to that place. They were scared of us.

The tiger apparently got out of the mess unscathed and lived to drink water another day.

121. 'We' were making bombs to use against:
 (a) The local police (b) The bandits
 (c) The British police (d) The wild life

122. Why were 'we' firing the pistols in the air?
 (a) To test our weapons
 (b) To perfect our aims
 (c) To scare away the tiger
 (d) To mark some celebrations

123. Which of the following statements is True and which is False?
 (A) The tiger was scared of the firing.
 (B) The British police were scared of the tiger.
 (a) (A) is true and (B) is false
 (b) (B) is true and (A) is false
 (c) Both (A) and (B) are true
 (d) Both (A) and (B) are false

124. Why did the tiger not attack bomb makers?
 (a) It was peaceful by nature
 (b) It came only to drink water
 (c) It got afraid it might be fired upon
 (d) It had become 'our' pet.

125. during that mayhem
 The underlined word means the same as:
 (a) Assault (b) Attack
 (c) Battering (d) Confusion

126. Grumble
 The word given above means the same as:
 (a) Complain (b) Crow
 (c) Command (d) Grind

127. Grapple
 The word opposite in meaning to the above word is:
 (a) Entangle (b) Liberate
 (c) Corner (d) Hold

128. In the following question, rearrange the jumbled parts to make a meaningful sentence.
 (A) Live and move
 (B) Plane of thought
 (C) All great thinkers
 (D) On a high
 (a) (C) (A) (D) (B)
 (b) (A) (C) (B) (D)
 (c) (B) (A) (C) (D)
 (d) (D) (C) (A) (B)

129. In the following question, rearrange the jumbled parts to make a meaningful sentence.
 (A) Ever (B) He looked
 (C) Out of place (D) More than
 (a) (D) (A) (C) (B)
 (b) (C) (D) (A) (B)
 (c) (A) (C) (B) (D)
 (d) (B) (C) (D) (A)

130. In the following sentence, identify the part that has an error in it.
At last he succeeded in winning the
 (A) (B) (C)
100 meters race.
 (D)
 (a) (A) (b) (B)
 (c) (C) (d) (D)

131. I have passed this test, have I?
 (A) (B) (C) (D)
 (a) (A) (b) (B)
 (c) (C) (d) (D)

132. Choose the option in which the following sentence has been correctly changed into Indirect Speech.
 She said to him, 'I don't believe you'.
 (a) She informed to him that she did not believe him
 (b) She told him that she did not believe him
 (c) She warned him that she did not believe him
 (d) She said that she does not believe him

133. Choose the option in which the following sentence has been correctly changed into passive Voice.
 I am looking for a new car.
 (a) A new car is looked for by me
 (b) A new car is being looked for by me
 (c) A new car has been looked by me
 (d) A new car is being looked by me

134. In the following sentence, identify the clause of the underlined expression.
 I am glad that you like it.
 (a) Principal
 (b) Noun
 (c) Adjective
 (d) Adverb

135. In the following sentence, identify the clause of the underlined expression.
 She says her mother is ill.
 (a) Principal
 (b) Noun
 (c) Adjective
 (d) Adverb

136. Fill in the blank in the following sentence by choosing the correct preposition.
 A fair little child was dancing _____ a tree.
 (a) On (b) Below
 (c) Under (d) Along

137. Fill in the blank in the following sentence by choosing the correct preposition.
 The work was done _____ haste.
 (a) In (b) For
 (c) On (d) Of

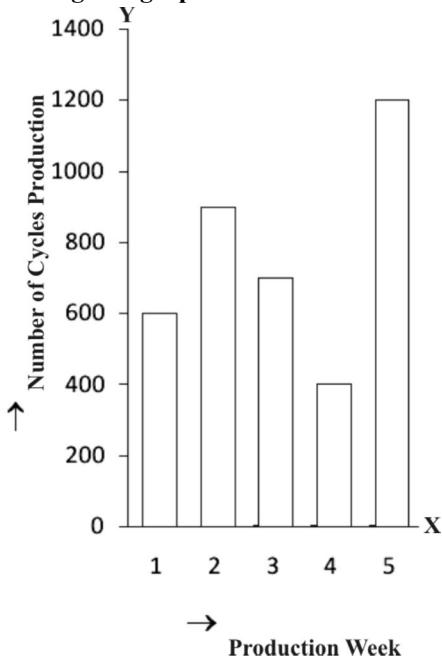
138. Identify the tense form in each of the following sentence.
 Radha would have helped you.
 (a) Future Perfect
 (b) Past Perfect
 (c) Past Indefinite
 (d) Future Indefinite

139. Identify the tense form in each of the following sentence.
 He is travelling by air.
 (a) Present Indefinite
 (b) Present Perfect
 (c) Present Continuous
 (d) Present Perfect Continuous

140. Choose the correct option in which the following sentence has been changed into Passive Voice.
 So we blasted some explosives.
 (a) Some explosives were blasted by so us
 (b) Some explosives were so blasted by us
 (c) Some explosives so were blasted by us
 (d) So some explosives were blasted by us

MATHS

141. The number of cycles produced in a factory during five consecutive weeks is given in the following bar-graph.



Based on the bar-graph some statements are given. Choose the wrong statement.

(a) $\frac{40}{9}$ (b) $-\frac{32}{9}$
 (c) $-\frac{40}{9}$ (d) $\frac{32}{9}$

146. Sum of numbers from 6 to 16 is divisible by:
 (a) $11/11$ से (b) $3/3$ से
 (c) $2/2$ से (d) $6/6$ से

147. A taxi charges ₹25 for first $1\frac{1}{2}$ km and ₹ 12 per
kilometer for subsequent journey. The amount payable for a journey of 24 km, is:
 (a) ₹ 288 (b) ₹ 295
 (c) ₹ 300 (d) ₹ 312

148. Jagdish joined school on 15th April 2014 and left school on 11th March 2022. He was in school for:
 (a) 8 years 11 months 4 days
 (b) 7 years 8 months 27 days
 (c) 7 years 10 months 27 days
 (d) 7 years 9 months 26 days

149. How many two digit numbers are there in which the difference of digits is 2?
 (a) 14 (b) 12
 (c) 16 (d) 15

150. Choose the wrong statement from the following statements.
 (a) N and H has two parallel lines
 (b) Z and M has two parallel lines
 (c) L and T has one right angle
 (d) Z and N has two acute angles

151. In a square, number of line/lines of symmetry is/are:
 (a) 2 (b) 4
 (c) 1 (d) 6

152. Sukanya bought 6 pairs of canvas shoes. She also purchased tracing paper, spray paints, colors, fabric pens etc for Rs. 490. She decorated canvas shoes with above and sold them at Rs. 630 per pair. If she made a profit of Rs. 878, then cost price of one canvas pair of shoes was:
 (a) ₹ 402 (b) ₹ 405
 (c) ₹ 365 (d) ₹ 472

153. If a number is divided by 236, its quotient is 412 and remainder is 18, then number is:
 (a) 94950 (b) 88490
 (c) 96350 (d) 97250

154. In a class of 40 students, 60% of the students are taller than 1.2 m, then number of shorter height students are:
 (a) 16 (b) 14
 (c) 18 (d) 15

155. The petrol tank of a car holds 54 L of petrol. On a trip 18 L 345 mL petrol was used while going and 16 L 10 mL while returning. Petrol left in the car is:
 (a) 19.555 L (b) 18.795 L
 (c) 19.645 L (d) 20.555 L

156. Asha is 2 kg 20 g heavier than Abha, who weights 46 kg 40 g. If Kavita weights 4 kg 440 g less than Asha, then her weight is:
 (a) 52.50 kg (b) 43.620 kg
 (c) 44.160 kg (d) 48.46 kg

157. Observe the pattern and find the missing number.

| |
|--|
| |
|--|

(a) 225 (b) 256 (c) 135 (d) 216

158. The cost of fencing a square field at the rate of Rs. 110 per m is Rs. 5280. Side of square (in m) is:
 (a) 9 (b) 11
 (c) 12 (d) 13

159. The speed of boat in stagnant water is 9 km/hr and the river is flowing at a speed of 6 km/hr. We left a point and reached a point 30 km upstream and are back at the starting point at 6 p.m. When did we start the journey?
 (a) 6 am (b) 9 am
 (c) 12 noon / 12 दोपहर (d) 3 pm

160. $(4 \text{ kg } 7 \text{ hg } 3 \text{ dag } 9 \text{ g}) \times 9$ is equal to :
 (a) 36 kg 63 hg 27 dag 81 g
 (b) 39 kg 9 hg 4 dag 1 g
 (c) 41 kg 8 hg 5 dag 1 g
 (d) 42 kg 6 hg 5 dag 1 g

Answer Key

GENERAL ENGLISH

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1. (b) | 2. (d) | 3. (b) | 4. (a) | 5. (b) | 6. (b) | 7. (b) | 8. (c) | 9. (c) | 10. (a) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|

GENERAL HINDI

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 11. (d) | 12. (d) | 13. (b) | 14. (a) | 15. (c) | 16. (b) | 17. (c) | 18. (a) | 19. (b) | 20. (d) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

GENERAL AWARENESS

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 21. (b) | 22. (c) | 23. (a) | 24. (b) | 25. (b) | 26. (c) | 27. (b) | 28. (a) | 29. (b) | 30. (a) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

REASONING ABILITY

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 31. (a) | 32. (d) | 33. (a) | 34. (c) | 35. (b) | 36. (b) | 37. (a) | 38. (a) | 39. (a) | 40. (b) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

HINDI

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 101. (d) | 103. (d) | 105. (d) | 107. (d) | 109. (d) | 111. (d) | 113. (c) | 115. (c) | 117. (c) | 119. (a) |
| 102. (c) | 104. (b) | 106. (b) | 108. (d) | 110. (d) | 112. (c) | 114. (c) | 116. (b) | 118. (c) | 120. (d) |

ENGLISH

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 121. (c) | 123. (c) | 125. (d) | 127. (b) | 129. (d) | 131. (d) | 133. (b) | 135. (b) | 137. (a) | 139. (c) |
| 122. (c) | 124. (c) | 126. (a) | 128. (a) | 130. (d) | 132. (b) | 134. (b) | 136. (c) | 138. (b) | 140. (d) |

MATHS

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 141. (d) | 143. (a) | 145. (b) | 147. (b) | 149. (d) | 151. (b) | 153. (d) | 155. (c) | 157. (b) | 159. (a) |
| 142. (d) | 144. (c) | 146. (a) | 148. (c) | 150. (c) | 152. (a) | 154. (a) | 156. (b) | 158. (c) | 160. (d) |

Solution

GENERAL ENGLISH

1. (b)

The correct order of the given part is option (b) [(c), (b), (a), (d)]. The correct order of sentence is – Being weary, the traveler sat down under a tree to take some rest.

2. (d)

The given Active sentence is in Simple past tense. Its passive structure will be as follows –

A.V → Sub + V₂ + obj + other words

P.V → Obj + was/were + V₃ + by + sub + other words

Correct passive Voice →

The farmer working in the field was stung by the scorpion.

3. (b)

In the above sentence preposition 'of' will be used in the blank space because preposition 'of' is used with 'aware'.

Correct Sentence →

I am aware of what is happening in this household.

4. (a)

In the above sentence the underlined part is in Present Indefinite tense. The structure of –

Present Indefinite tense →

Sub + V₁ (-s/-es) + obj + other words

5. (b)

Reported speech of the above direct sentence is in Exclamatory sentence. Its Indirect speech will be –

- 'Said' will be changed into 'Exclaimed'
- Conjunction 'that' is used instead of 'comma and inverted comma'.
- According to narration rule tense and pronoun will be changed.

Correct Indirect speech →

The captain exclaimed that it was a great win.

6. (b)

In the above Sentence option (b) 'in accordance for' contains an error. It will be replaced by 'in Accordance with'. 'Accordance' always takes 'with' preposition to show an agreement with a rule, law, guideline, or wish.

Correct sentence →

They should work in accordance with the company's rules and regulations.

7. (b)

The nearest meaning of the given word 'Apposite' is option (b) 'Appropriate'. Other options give different meaning—

Opposite → Averse, Antagonistic

Irrelevant → Inconsequent, futile

Decent → Elegant

8. (c)

The opposite meaning of the given word 'abridge' is option (c) 'Expand' Other words give different meanings :—

Exaggerate → overstate

Edit → Procure

Inflate → Elate

9. (c)

In the above sentence the underlined word 'Though' is a Conjunction. A conjunction is a word that joins words, phrases, or clauses together eg— for, and, but, so, since, etc.

10. (a)

In the above sentence the underlined part 'what he wants to do in life' is 'Noun clause'. Noun clause is a dependent clause that functions as a noun in a sentence, acting as a subject, object or complement and often begins with words like 'that' 'what', who, which, where, when etc. In this sentence it is functioning as object of the verb 'knows'.

GENERAL HINDI

11. (d)

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार परिश्रम, साहस और कर्म का चोली दामन का साथ है।

12. (d)

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार असत्य कथन है- मनुष्य महासागर की उत्ताल तरंगों का सामना नहीं कर सका है।

13. (b)

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार परिश्रम से ही जीवन की सार्थकता सिद्ध होती है।

14. (a)

'अनिल मथुरा से आज ही आया है' वाक्य के रेखांकित शब्द 'से' में अपादान कारक है। कर्ता अपनी क्रिया द्वारा जिससे अलग होता है, उसे अपादान कारक कहते हैं। इसका कारक चिन्ह 'से' (अलग होने के अर्थ में) होता है।

15. (c)

दिए गए विकल्पों में वचन के आधार पर असंगत शब्द-युग्म 'पत्थर-पत्थरों है, क्योंकि 'पत्थर' का बहुवचन भी 'पत्थर' ही होता है। अन्य शब्द-युग्म संगत है।

| | | |
|-------|---|----------|
| एकवचन | - | बहुवचन |
| गाय | - | गायें |
| गाड़ी | - | गाड़ियाँ |
| मक्खी | - | मक्खियाँ |

16. (b)

| | | |
|-------|---|---------|
| शब्द | - | विलोम |
| अक्षम | - | सक्षम |
| समर्थ | - | असमर्थ, |
| योग्य | - | अयोग्य |
| कुशल | - | अकुशल |

17. (c)

दिये गये विकल्पों में 'उदक' शब्द कमल का पर्यायवाची शब्द नहीं है बल्कि यह 'पानी' का पर्यायवाची शब्द है।

* पानी के अन्य पर्यायवाची- नीर, वारि, तोय, अंबु, पय, सलिल, आदि।

* कमल के अन्य पर्यायवाची- पंकज, जलज, राजीव, अरविन्द, शतदल, पुष्कर, सरोज, नीरज आदि।

18. (a)

लिंग के आधार पर दिखे गये शब्द युग्मों में 'दौहित्र-दौहित्रा' शब्द युग्म असंगत है। इसका शुद्ध रूप 'दौहित्र-दौहित्री', जिसका अर्थ क्रमशः 'बेटी का बेटा एवं बेटी की बेटी (पुत्री) है।

19. (b)

दिये गये मुहावरे 'नमक हलाल होना' का सटीक अर्थ-'कृतज्ञ होना' होता है।

वाक्य प्रयोग- देश के सैनिक अपने बलिदान से हमेशा नमक हलाल होने का उदाहरण देते हैं।

20. (d)

दिये गये वाक्य 'मैं अपनी पुस्तक ले जा रहा हूँ' के रेखांकित शब्द 'अपनी' में निजवाचक सर्वनाम है। निजवाचक सर्वनाम वे सर्वनाम होते हैं जिनका प्रयोग वक्ता या लेखक स्वयं के लिए करता है। जैसे- आप, अपना, अपनी, स्वयं आदि।

HINDI

101. (d)

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार 'चलो याद तो आयी तुम्हें हम गरीबों की भी' कहने वाली 'सोना' है।

102. (c)

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार गाँव में घुसते ही लेखक को 'सोना' मिलती है।

103. (d)

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, सोना जब ताना देती है तो लेखक को लगता है कि उसके पास उत्तर देने के लिए शब्द नहीं होते हैं।

104. (b)

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार लेखक को 'खेत-खलिहान' अपनेपन से मुस्कराती नहीं लगती है।

105. (d)

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार गाँव की गलियाँ टूटी-फूटी हैं।

106. (b)

दिये गये विकल्पों में 'कामिनी' शब्द 'पत्नी' का पर्यायवाची शब्द नहीं है बल्कि यह 'स्त्री' का पर्यायवाची शब्द है।

स्त्री के अन्य पर्यायवाची शब्द- औरत, नारी, वनिता, अबला, रमणी, कान्ता आदि।

पत्नी के अन्य पर्यायवाची शब्द- भार्या, दारा, अर्धांगिनी, सहभागिनी, वल्लभा, जाया, हृदयेशा आदि।

107. (d)

'गजानन' बहुत्रीहि समास का उदाहरण है। इसका समास विग्रह होगा-

गज + आनन अर्थात् गज के समान आनन (मुख) है, जिसका अर्थ गणेश होगा। जब किसी शब्द में दोनों पद मिलाकर किसी तीसरे व्यक्ति, वस्तु या स्थान का बोध कराते हैं तो वहाँ बहुत्रीहि समास होता है। पीतांबर, दशानन, लम्बोदर, चंद्रशेखर आदि बहुत्रीहि समास के उदाहरण हैं।

108. (d)

दिये गये विकल्पों में 'खुंभा' तत्सम शब्द नहीं है।

तत्सम - तद्वव

आम - आम

आशीष - आशीष

झुक्कु - ईख

स्तम्भ - खम्भा

109. (d)

दिये गये विकल्पों में विलोमार्थी शब्द-युग्म 'दुर्जन-स्वजन' असंगत है। इसका शुद्ध विलोमार्थी शब्द-युग्म 'दुर्जन-सज्जन' होगा।

110. (d)

दिये गये विकल्पों में 'सारा' शब्द गुणवाचक विशेषण नहीं है।

जो शब्द किसी संज्ञा या सर्वनाम के गुण, दोष, रंग, आकार, दशा आदि का बोध कराते हैं, गुणवाचक विशेषण कहलाते हैं।

उदाहरण- काला, गोरा, दानी, नीला आदि।

111. (d)

दिये गये विकल्पों में 'नाविक' व्यंजन संधि वाला शब्द नहीं है।

'नाविक' शब्द का संधि-विच्छेद 'नौ + इक' होता है। यह अयादि

संधि का उदाहरण है। इस संधि के नियमानुसार यदि ए, ऐ, ओ,

ओं, के बाद कोई भिन्न स्वर आये तो 'ए' का 'अय', 'ऐ' का

'आय', 'ओ' का 'अव', तथा 'ओं' का 'आव्' हो जाता है।

अन्य विकल्पों का संधि-विच्छेद निम्न है-

वागीश = वाक् + ईश

षडानन = षट् + आनन

जगन्नाथ = जगत् + नाथ

112. (c)

दिये गये लोकोक्ति 'डूबते को तिनके का सहारा' का सटीक अभिप्राय आपत्ति के समय थोड़ी सहायता भी बड़ी होती है।

113. (c)

हुद्दुद पंक्षी का शरीर रंगबिरंगा और चमकीला होता है। इसके पंख काले होते हैं, जिनपर सफेद धारियाँ होती हैं, गर्दन का अगला हिस्सा और चोटी बादामी रंग की होती है, जिसके सिर काले और सफेद होते हैं।

114. (c)

'मुफ्त ही मुफ्त' मूलतः गुजराती भाषा की रचना है। जिसे ममता पांड्या ने लिखा है।

115. (c)

'जैसा सवाल वैसा जवाब' पाठ के अनुसार ख्वाज सरा को अपनी विद्या और बुद्धि पर बहुत अभिमान था। कहानी में ख्वाजा सरा बीरबल को नीचा दिखाने के लिए उसे कठिन सवालों में उलझाने का प्रयास करता था।

116. (b)

'क्योंजीमल और कैसे-कैसलिया' पाठ के अनुसार गुरुजी के थैले में गेहूँ था, क्योंकि गुरुजी रोटी बनाने के लिए गेहूँ को पिसवाने जा रहे थे।

117. (c)

बुढ़िया - - - मकरी आई।

पंक्तियाँ 'भगदड़' नामक रचना से ली गई हैं।

118. (c)

दिए गए विकल्पों में 'गुलेल' शब्द असंगत है, क्योंकि यह एक निशानेबाजी का उपकरण है। जबकि अन्य तीन (सिलबट्टा छीलनी तथा ढक्कन) रसोई से संबंधित वस्तुएँ हैं।

119. (a)

कछुआ और लोमड़ी की दोस्ती का चित्रण 'दोस्त की मदद' रचना में किया गया है।

120. (d)

'वे दिन भी क्या दिन थे' नामक कहानी के लेखक आइजक असीमोव है। यह कहानी सी बी एस ई कक्षा 5 हिन्दी की पाठ्यपुस्तक 'रिमझिम' में शामिल है। यह कहानी भविष्य (2155) में होने वाले समय के बारे में है, जहाँ कहानियाँ अब मशीनों से पढ़ी जाती हैं, न कि किताबों से। इस कहानी में कुम्ही नाम की एक लड़की है, जो अपने दादा से पुराने जमाने के बारे में सुनती है, जब कहानियाँ कागज पर छपती थीं।

ENGLISH**121. (c)**

According to the passage the line "The British had surrounded the place where we made bombs" clears that 'we' were making bombs to use against option (c) "The British police" will be the right answer for this question.

122. (c)

According to the passage 'we were firing the pistols in the air to scare away the tiger. So the correct option is (c).

Note - आयोग ने इसका उत्तर (a) माना है।

123. (c)

According to the passage both statements (A) The tiger was scared of the firing, (B) The British police were scared of the tiger, are true. So the option (c) Both (A) and (B) are true.

124. (c)

According to the sense of the above passage, The tiger did not attack the bomb makers because it got afraid it might be fired upon. So the option (c) is right.

125. (d)

The meaning of the underlined word 'Mayhem' is option (d) confusion. Other options have different meanings –
Assault → Raid
Attack → Invasion
Battering → wound

126. (a)

The nearest meaning of the word 'Grumble' is option (a) 'Complain'. Other options give different meanings –
Crow → Rook
Command → Mandate
Grind → Chafe, Crush

127. (b)

The opposite meaning of the given word 'Grapple' is option (b) "Liberate". Other options give different meanings –

Entangle → Confound
Corner → Nook
Hold → Clutch, Grip

128. (a)

The correct rearrangement of the Jumbled parts to make a meaningful sentence is option (a) [(C), (A), (D), (B)]

Correct Sentence

All great thinkers live and move, on a high plane of thought.

129. (d)

The correct rearrangement of the jumbled parts to make a meaningful sentence is option (d) [(B), (C), (D), (A)]

Correct Sentence →

He looked out of place more than ever.

130. (d)

In the above sentence option (d) '100 meters race' has an error. When we use a compound adjective before a noun, it should be singular and hyphenated so the correct form is- '100 meter race'.

Correct Sentence →

At last he succeeded in winning the 100-meter race.

131. (d)

The sentence "I have passed this test, have I?" contains an error in the question tag. When using question tags we shall follow some rules –

- If the main sentence is positive (like- "I have passed"), the tag should be negative.
- The auxiliary verb "have" is used in the sentence, so the tag is "haven't I?"

Correct Sentence would be-

I have passed this test, haven't I?

132. (b)

Reported speech of the above direct sentence is in present Indefinite tense. Its Indirect speech will be

1. 'Told' will be used in place of 'said to'
2. 'That' conjunction will be used in place of comma and inverted comma
3. According to narration rule tense and pronoun will be changed. (I – she, you – Him)

Correct Indirect Speech

She told him that she did not believe him.

133. (b)

The above sentence is in active voice of present continuous tense. Its passive structure will be –

A.V → Sub + is/am/are + V_{ing} + obj

P.V → Obj + is/am/are + being + V₃ + by + sub.

Correct Passive Voice →

A new car is being looked for by me.

134. (b)

In the given sentence 'I am glad', is a main clause and 'that you like it', is subordinate clause, acts as the object of the compliment 'glad'. So, Underlined part has Noun clause. Therefore, correct answer is option (b) 'Noun clause'.

135. (b)

In the given sentence there are two clauses –

(1) main clause → she says

(2) Subordinate clause → Her mother is ill

The subordinate clause acts as the object of the verb 'says' – it tells what she says. So the underlined part has Noun clause. Option (b) is correct.

136. (c)

In the blank space of the above sentence preposition 'under' will be used.

Under → In or to a position below or lower than something else

Correct Sentence →

A fair little child was dancing under a tree.

137. (a)

In the following sentence option (a) 'In' preposition will be filled in blank space.

Note- In haste means in a hurry.

Correct Sentence →

The work was done in haste.

138. (b)

The sentence "Radha would have helped you", is in the past perfect conditional tense (third conditional) This tense is used to talk about hypothetical situations in the past event that could have happened but didn't complete.

Structure :-

Subject + would have + past participle

So, option (b) Past Perfect is right answer.

139. (c)

In the following sentence 'present continuous tense' is used. The structure of Present continuous tense is as follows –

Subject + is/am/are + V_{ing} + obj

So, option (c) Present Continuous tense is appropriate

140. (d)

The above sentence is in active voice of past Indefinite Tense. Its passive structure will be –

A.V → Sub + V₂ + obj + other words

P.V → Obj + was/were + V₃ + by + sub + other words

Correct Passive Voice–

So some explosives were blasted by us.

केन्द्रीय विद्यालय समिति (KVS)
PGT अनिवार्य प्रश्न पत्र 2023
व्याख्या सहित हल प्रश्न पत्र

Date-20/02/2023

Time- Morning

| English | | | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | FLIMSY The word which is similar in meaning to the one given above is : (a) Thin (b) Lasting (c) Liable (d) Likely | 8. | (a) (a) (b) (b) (c) (c) (d) (d) |
| 2. | THRIFTY The word opposite in meaning to the one given above is: (a) Provident (b) Wasteful (c) Penurious (d) Stingy | 9. | Fill in the blank in the sentence given below by choosing the correct option out of the ones that follow. Latika was ____ by a severe headache (a) kept out (b) knocked in (c) laid out (d) kept in |
| 3. | Identify the Part of Speech of the underlined word in the following sentence. The miser hated <u>spending</u> money. (a) Noun (b) Verb (c) Adjective (d) Adverb | 10. | Fill in the blank in the sentence given below by choosing the correct option out of the ones that follow. It is quite warm. Let me _____ with your coat (a) help you out (b) put you off (c) help you off (d) put you up |
| 4. | She ruined her wealth in gambling. Choose the option in which VOICE in the above sentence has been changed into Passive Voice. (a) Gambling has ruined her wealth (b) Her wealth was ruined in gambling (c) Gambling has been ruined by her wealth (d) Her wealth has been ruined | 11. | Fill in the blank in the sentence given below by choosing the correct option out of the ones that follows. He was _____ when I refused his request (a) put off (b) put away (c) put up (d) put out |
| 5. | Sita said "Why don't you help me now, Lata ?" Choose the option in which the above sentence has been changed into Indirect Speech. (a) Sita requested Lata why she did not help her. (b) Sita asked Lata why she did not help her then. (c) Sita asked Lata why she did not help her then? (d) Sita asked Lata why did not she help her then. | 12. | Hindi नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के सर्वाधिक उचित उत्तर दीजिए। मन के संयम से प्राप्त होने वाले छोटे-छोटे लाभ तो बहुत-से हैं। नियंत्रित मन को सहज ही एकाग्र किया जा सकता है। मन की एकाग्रता से ज्ञान उपलब्ध होता है और ज्ञान ही शक्ति है। गद्यांश में मन के _____ से मिलने वाले लाभों की चर्चा की गई है। (a) दमन (b) संयम (c) विचलन (d) विराग |
| 6. | Rearrange the following words/phrases to form a meaningful and grammatically correct sentence. (A) retires from business (B) with him (C) it will go (D) if his partner (E) hard (a) (D)(B)(E)(A)(C) (b) (C)(E)(B)(D)(A) (c) (A)(B)(D)(C)(E) (d) (B)(A)(C)(D)(E) | 12. | नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़कर उसपर आधारित प्रश्नों के सर्वाधिक उचित उत्तर दीजिए। मन के संयम से प्राप्त होने वाले छोटे-छोटे लाभ तो बहुत-से हैं। नियंत्रित मन को सहज ही एकाग्र किया जा सकता है। मन की एकाग्रता से ज्ञान उपलब्ध होता है और ज्ञान ही शक्ति है। शक्ति किसे कहा गया है? (a) मन (b) ज्ञान (c) एकाग्रता (d) संयम |
| 7. | Identify the part of the following sentence that has an error in it. <u>Beware of that fellow - he will stick for nothing.</u> (a) (b) (c) (d) | | |

13. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़कर उसपर आधारित प्रश्नों के सर्वाधिक उचित उत्तर दीजिए।
मन के संयम से प्राप्त होने वाले छोटे-छोटे लाभ तो बहुत-से हैं। नियंत्रित मन को सहज ही एकाग्र किया जा सकता है। मन की एकाग्रता से ज्ञान उपलब्ध होता है और ज्ञान ही शक्ति है।
एकाग्रता का परिणाम है :
(a) मन का संयम
(b) मन की नियंत्रण
(c) ज्ञान की प्राप्ति
(d) शारीरिक शक्ति

14. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़कर उसपर आधारित प्रश्नों के सर्वाधिक उचित उत्तर दीजिए।
मन के संयम से प्राप्त होने वाले छोटे-छोटे लाभ तो बहुत-से हैं। नियंत्रित मन को सहज ही एकाग्र किया जा सकता है। मन की एकाग्रता से ज्ञान उपलब्ध होता है और ज्ञान ही शक्ति है।
'सम' उपसर्ग से बनने वाला शब्द नहीं है :
(a) संयम (b) संयोग
(c) सुगम (d) संविधान

15. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़कर उसपर आधारित प्रश्नों के सर्वाधिक उचित उत्तर दीजिए।
मन के संयम से प्राप्त होने वाले छोटे-छोटे लाभ तो बहुत-से हैं। नियंत्रित मन को सहज ही एकाग्र किया जा सकता है। मन की एकाग्रता से ज्ञान उपलब्ध होता है और ज्ञान ही शक्ति है।
गद्यांश के अनुसार सहज एकाग्रता _____ का गुण है।
(a) नियंत्रित मन (b) वैरागी मन
(c) दमित मन (d) शांत मन

16. 'प्र' उपसर्ग से बनने वाला शब्द नहीं है।
(a) प्रबल (b) प्रकोप
(c) प्रदूषण (d) प्रतिकूल

17. कृषक का पर्यायवाची शब्द नहीं है :
(a) हलधन (b) जोतकार
(c) किसान (d) अकिंचन

18. तत्पम-तद्भव का असंगत युग्म है :
(a) प्रस्वेद-पसीना (b) मृत्यु-मौत
(c) नासिका-नाक (d) नम्र-विनम्र

19. संधि का कौन-सा उदाहरण असंगत है?
(a) अति + अधिक = अत्यधिक
(b) पर + उपकार = परोपकार
(c) शिव + आलय = शिवालय
(d) दिक् + गज = दिकगाज

20. विलोम शब्द का कौन-सा युग्म संगत है?
(a) सात्विक-तामसिक (b) आकर्षण-वैराग्य
(c) पात्र-सुपात्र (d) नूतन-प्राचीनतम

General Study

21. Which of the following statement/s is/are correct about Assembly language?
(A) In this, mnemonics are used to represent operation codes
(B) Writing Assembly language programs is easy and time-saving
(C) It is machine independent
Choose the correct answer from the codes given below:
(a) (A) and (B) are correct
(b) (A) and (C) are correct
(c) (B) and (C) are correct
(d) Only (A) is correct

22. What is the name of the permanent tissue due to which flexibility in plants is possible ?
(a) Collenchyma (b) Aerenchyma
(c) Epidermis (d) Cuticle

23. Consider the following statements regarding GRIHA (Green Rating for Integrated Habitual Assessment) :
(A) The Unique Identification Authority of India (UIDAI) Headquarter in New Delhi won the GRIHA award in 2022
(B) In 2021, the Unique Identification Authority of India, (UIDAI) Headquarter in New Delhi won the GRIHA award
(C) UIDAI Headquarter in New Delhi won the GRIHA award as it promoted the idea of recycle and reuse to reduce carbon footprint.
Which of the statements given above is/are correct ?
(a) Only (A) and (B) (b) Only (B) and (C)
(c) Only (A) and (C) (d) Only (B)

24. Match the List (I) with List (II) and select the correct answer using the codes given below :

| List (I) | List (II) |
|----------------------------|--------------------|
| (Dronacharya Awards, 2022) | (Sports/Games) |
| (A) Bimal Prafulla Ghosh | (i) Boxing |
| (B) Suma Siddharth Shirur | (ii) Para Shooting |
| (C) Mohammad Ali Qumar | (iii) Football |
| (D) Sujeeb Mann | (iv) Wrestling |

Codes :
(A) (B) (C) (D)
(a) (iii) (ii) (i) (iv)
(b) (iv) (iii) (ii) (i)
(c) (i) (ii) (iv) (iii)
(d) (ii) (iv) (iii) (i)

25. Which title/book has been selected for the Sahitya Akademi Award 2022 in Tamil language ?
 (a) Noam Chomsky
 (b) 1801
 (c) Neervali
 (d) Kaala panni

26. Who founded the Organization 'Dravidar Kazhagam' in India ?
 (a) Jyotiba Phule
 (b) E.V Ramasami Naicker
 (c) M. Karunanidhi
 (d) C.N. Annadurai

27. Which kind of forests are at their best in areas having more than 200 cm of rainfall with short dry seasons ?
 (a) Tropical evergreen forests
 (b) Mangrove forests
 (c) Moist deciduous forests
 (d) Tropical dry deciduous forests

28. Who acquired the American social media company Twitter in 2022 ?
 (a) Robber Barons (b) Elon Musk
 (c) Campbell Wilson (d) Bill Gates

29. Which of the following amendments were not made to the Constitution of India through the 42nd Amendment passed in 1976 ?
 (a) Added the words 'Secular' to the Preamble of the Constitution
 (b) Increased the tenure of Lok Sabha from 5 to 6 years
 (c) Added a new article to the Directive Principle of State Policy with the provision for 'free legal aid'
 (d) Reduced the voting age in India from 21 to 18 years

30. The return of M.K Gandhi from South Africa on 9 January 1915 is celebrated each year in India as _____.
 (a) The Khadi Divas
 (b) The International Peace Day
 (c) The Non-Resident Indian Day
 (d) The Foreign Policy Day

Reasoning

31. The given question is based on the following information :
 'M@N' means 'M is the mother of N';
 'M⊕N' means 'M is the brother of N';
 'M*N' means 'M is the father of N';
 'M#N' means 'M is the sister of N';
 If Q ⊕ N@ P# R ; then how 'Q' related to 'R' ?
 (a) Nephew (b) Brother
 (c) Maternal uncle (d) Paternal uncle

32. Three statements showing relationships have been given, which are followed by two conclusions I and II. Assuming that the given statements are true, find out which of the conclusions is/are definitely true ?
Statement:
 1. M < R
 2. L > S
 3. L = M ≥ N ≤ P
Conclusion:
 (I) P > S
 (II) N < R
 (a) Only conclusion (I) is true
 (b) Only conclusion (II) is true
 (c) Both conclusions (I) and (II) are true
 (d) Neither conclusion (I) nor (II) is true

33. Seven friends A, B, C, D, E, F and G are sitting in a row facing South. 'B' and 'F' are not sitting together. 'C' is sitting second to the left of 'D'. 'A' is not sitting with 'C'. 'D' is sitting fourth to the right of 'E'. 'A' and 'B' are not sitting together. Only 'E' is sitting between 'F' and 'G'. 'G' is sitting second to the left of one who is sitting second to the left of 'A'. Name two persons who are sitting at the extreme ends ?
 (a) 'E' and 'G'
 (b) 'C' and 'D'
 (c) 'A' and 'B'
 (d) 'A' and 'F'

34. Three statements are given, followed by three conclusions I, II and III. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements ?
Statements :
 1. Some rats are cats
 2. No cat is crow
 3. All crows are parrots
Conclusions:
 (I) Some parrots are cats
 (II) No parrot is cat
 (III) Some rats are crow
 (a) Only Conclusion (I) follows
 (b) Only Conclusion (III) follows
 (c) Only Conclusions (I) and (III) follows
 (d) Only either Conclusion (I) or (II) follows

35. Choose the Venn diagram from the options which represents the correct relationship amongst the given classes:
 Men, Singers, Women

