

दक्षिण रेलवे / SOUTHERN RAILWAY
पालाक्काडमंडल / PALAKKAD DIVISION

SELECTION FOR THE POST OF STATION MASTER IN PAY MATRIX LEVEL - 6 OF VII PC
AGAINST 25% GENERAL SELECTION

दिनांक / Date: 13.09.2022

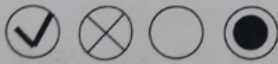
अवधि/ Duration: 2 hours

अंक/Maximum Marks: 100

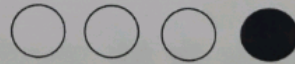
उम्मीदवारोंकोनिर्देश / INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

- कुलप्रश्नोंकीसंख्या 110 है। उम्मीदवारकोकिन्हीं 100 प्रश्नोंकाउत्तरदेनाआवश्यक है। पहले 100 प्रश्नोंकामूल्यांकनकियाजाएगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक 1 अंक है। Total number of questions is 110. The candidate is required to answer any 100 questions. First 100 questions will be evaluated. Marks allotted for each question is 1 mark.
- 110 प्रश्नों में से 10 प्रश्न 'राजभाषा नीति और नियम' से संबंधित हैं जो वैकल्पिक हैं। Out of 110 questions, 10 questions pertaining to 'Official Language Policy and Rules' which are optional.
- इस शीट को मोड़ा या कुचला नहीं जाना चाहिए। This sheet should not be folded or crushed.
- गोलों को भरने के लिए केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। Use only Blue/Black ball point pen to fill the circles.
- पेंसिल का प्रयोग पूर्णतः वर्जित है। Use of pencil is strictly prohibited.
- मंडलियों को पूरी तरह से और ठीक से काला किया जाना चाहिए। Circles should be darkened completely and properly.
- इस शीट पर काटने और मिटाने की अनुमति नहीं है। Cutting and erasing on this sheet is not allowed.
- शीट पर किसी भी तरह के आवारा निशान का प्रयोग न करें। Do not use any stray marks on the sheet.
- निशान को छिपाने के लिए मार्कर या सफेद तरल पदार्थ का प्रयोग न करें। Do not use marker or white fluid to hide the mark.

WRONG METHODS



CORRECT METHOD



- त्रिभाषी अनुवाद में पाई गई कोई भी विसंगतियां। अंग्रेजी संस्करण उसी की शुद्धता के लिए आधार के रूप में लिया जाएगा। Any discrepancies found in the bilingual translation. English version will be taken as the base for correctness of the same.
- निगेटिव मार्किंग लागू है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काटे जाएंगे Negative marking is applicable. For every incorrect answer 1/3rd mark will be deducted

1) "विशेष" श्रेणी के स्टेशनों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें / Consider following statements regarding "Special" class stations

A) यह डी श्रेणी का स्टेशन है। / It is a D class station

B) यह सी श्रेणी और डी श्रेणी स्टेशन दोनों हो सकता है / It can be both C class and D class station

C) विशेष श्रेणी के स्टेशन के लिए एसडब्ल्यूआर को सीआरएस की मंजूरी की आवश्यकता है / SWR for special class station need approval of CRS

D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above.

2) जी एंड एसआर के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सी ट्रेन है/हैं? / As per G&SR which of the following is/are a train?

I) टॉवर वैगन / Tower wagon

II) पुश ट्राली / Push trolley

III) बी सी एम मशीन / BCM Machine

IV) मेमू / MEMU

Answer: A) I, II, III

B) III, IV

C) IV only

D) I and IV only

3) "इंटरमीडिएट ब्लॉक सिगनल-सह-दूरस्थ सिगनल" में डबल पीला इंगित करता है / Double yellow in "Intermediate Block signal - cum- Distant signal" indicates.

A) जब आगे ब्लॉक सेक्शन क्लियर होता है, तो ट्रेन को मेन लाइन के माध्यम से स्टेशन से गुजरने की आवश्यकता होती है / When block section ahead is clear, the train is required to pass run through the station via Main line

B) जब आगे ब्लॉक सेक्शन क्लियर होता है, तो ट्रेन को लूप लाइन से गुजरना पड़ता है / When block section ahead is clear, the train is required to pass through via Loop line

C) जब भी आगे ब्लॉक सेक्शन क्लियर नहीं हो / Whenever the block section ahead is not clear

D) जब ट्रेन को आगे स्टेशन के होम सिगनल पर रुकने की आवश्यकता होती है / When the train is required to stop at the Home signal of the station ahead

4) निम्नलिखित में से कौन सी आने वाली ट्रेनों के लिए स्टॉप सिगनल हैं? / Which of the following are the Stop signals for approaching trains.

I) बाहरी सिगनल / Outer signal

II) होम सिगनल / Home signal

III) स्टार्टर / Starter

IV) एडवान्स स्टार्टर / Advance starter

Answer: A) I & III

B) I, II, III, IV

C) I & II

D) I, III, IV

5) निम्नलिखित में से कौन सा सहायक सिगनल है? / Which of the following are subsidiary signals.

I) शंटिंग सिगनल / Shunting signal

II) आउटर सिगनल / Outer Signal

III) कॉलिंग-ऑन सिगनल / Calling on signal

Answers A) III only

B) I only

C) I & III only

D) I, II, III

6) स्टेशन मास्टर एक ट्रेन के लिए "ऑफ" सिगनल लेने की अनुमति नहीं देगा जब तक / The Station Master shall not give permission to take signals "off" for a train until-

I) जिस लाइन पर ट्रेन को गुजरना है वह क्लियर और अवरोधों से मुक्त है / the line over which the train is to pass is clear and free from obstructions.

II) सभी अनुगामी पॉइंट जिन पर ट्रेन गुजरेगी, सही ढंग से सेट किए गए हैं / all trailing points over which the train will pass are correctly set

III) सभी फेसिंग पॉइंट जिन पर ट्रेन गुजरेगी, वे सही ढंग से सेट और लॉक हैं / all facing points over which the train will pass are correctly set and locked

Answer

A) I, II

B) II, III

C) I, III

D) I, II, III

7) 'ऑन' पर इंटरमीडिएट ब्लॉक स्टॉप सिगनल पास करने के लिए लिखित प्राधिकरण फॉर्म में होगा / The written authority to pass the Intermediate block stop signal at 'ON' shall be in the form

A) T/375

B) T/C 1425

C) T/A 1425

D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

8) लोको पायलट "ऑन" या दोषपूर्ण पर रिसेप्शन स्टॉप सिगनल पास नहीं करेगा, यदि / Loco pilot shall not pass a reception Stop signal at "on" or defective, if

- A) दोषपूर्ण सिगनल के फूट पर आगे बढ़ने वाले हस्त सिगनल के बिना, पीछे स्टेशन मास्टर से लिखित अनुमति / written permission from the Station Master in rear, without proceed hand signal at foot of defective signal
- B) पीछे स्टेशन मास्टर से लिखित अनुमति, दोषपूर्ण सिगनल के पैर पर आगे बढ़ें हस्त सिगनल के साथ / written permission from the Station Master in rear, with Proceed hand signal at the foot of defective signal
- C) आगे बढ़ने वाले हाथ सिगनल के बिना कॉल करके अधिकृत / Authorised by calling on without proceed hand signal
- D) सिगनल फोन टेलीफोन के माध्यम से एसएम द्वारा प्राधिकृत / Authorised by SM through Signal phone telephone.

9) जब भी इंजन ट्रेन को धक्का देता है / Whenever engine pushing a train.

- A) गति 10 किमी प्रति घंटा से अधिक नहीं होनी चाहिए / speed shall not exceed 10 KMPH
- B) गार्ड को अग्रणी वाहन में यात्रा करनी चाहिए / Guard should travel in the leading vehicle
- C) गार्ड किसी भी वाहन में यात्रा कर सकते हैं / Guard can travel in any vehicle
- D) उपरोक्त सभी / All the above

10) जब यात्री गाड़ियों में माल का स्टॉक संलग्न किया जाता है, तो ट्रेन परीक्षक द्वारा विधिवत प्रमाणित फिट होने के बाद, यात्री ट्रेनों में चलाने के लिए / When goods stock is attached to passenger trains, after duly certified fit by the train examiner, to run on passenger trains

- A) ब्रॉड गेज पर गति 60 किमी प्रति घंटा से अधिक नहीं होनी चाहिए / Speed not to exceed 60 KMPH on Broad Gauge
- B) ब्रॉड गेज पर गति 110 किमी प्रति घंटा से अधिक नहीं होनी चाहिए / Speed not to exceed 110 KMPH on Broad Gauge
- C) ब्रॉड गेज पर गति 75 किमी प्रति घंटा से अधिक नहीं होनी चाहिए / Speed not to exceed 75 KMPH on Broad Gauge
- D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

11) एस.आर.4.19 के अनुसार जो गार्ड्स के लिए निर्धारित उपकरण नहीं है / As per S.R.4.19 which is not a prescribed equipment for GUARDS

- A) प्राइवेट नंबर बुक / private number book
- B) वॉकी टॉकी / Walkie talkie
- C) शिकायत पुस्तक / compliant book
- D) उपरोक्त में से कोई नहीं / none of the above

12) छोटी सीटी, छोटी सीटी, इंजन की छोटी सीटी इंगित करता है / short whistle, short whistle, short whistle of engine indicates

- A) गार्ड ब्रेक लगाएं / Guard to apply brakes
- B) गार्ड को इंजन में आने के लिए बुलावा / Call for guard to come to engine
- C) ट्रेन पार्टिंग / train parting
- D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

13) लंबी सीटी, लंबी सीटी, छोटी सीटी, इंजन की छोटी सीटी इंगित करता है / long whistle, long whistle, short whistle, short whistle of engine indicates

- A) गार्ड ब्रेक लगाएं / Guard to apply brakes
- B) गार्ड को इंजन में आने के लिए बुलावा / Call for guard to come to engine
- C) ट्रेन पार्टिंग / train parting
- D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

14) लंबी सीटी, छोटी सीटी, लंबी सीटी, इंजन की छोटी सीटी इंगित करता है / long whistle, short whistle, long whistle, short whistle of engine indicates

A) गार्ड ब्रेक लगाएं / Guard to apply brakes

B) अलार्म चेन खींची गई / Alarm chain pulled

C) ट्रेन पार्टिंग / train parting

D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

15) छोटी सीटी, छोटी सीटी, इंजन की लंबी सीटी इंगित करता है / short whistle, short whistle, long whistle of engine indicates

A) गार्ड ब्रेक लगाएं / Guard to apply brakes

B) अलार्म चेन खींची गई / Alarm chain pulled

C) ट्रेन पार्टिंग / train parting

D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

16) लंबी सीटी, लंबी सीटी, इंजन की लंबी सीटी इंगित करता है / long whistle, long whistle, long whistle of engine indicates

A) गार्ड ब्रेक लगाएं / Guard to apply brakes

B) अलार्म चेन खींची गई / Alarm chain pulled

C) ट्रेन पार्टिंग / train parting

D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

17) सीटी बोर्ड डब्ल्यू / एल ----- पर प्रदान की जाती है / Whistle board W/L provided at

A) उन सभी स्थानों के पीछे जहां ट्रैक का दृश्य सुरंगों द्वारा बाधित है / rear of all places where the view of the track is obstructed by Tunnels

B) उन सभी स्थानों के पीछे जहां ट्रैक का दृश्य घुमाव द्वारा बाधित होता है / rear of all places where the view of the track is obstructed by curves

C) सभी मानव रहित समपार के पहुंच मार्ग पर / On the approaches of all the unmanned level crossings

D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

18) ई-एक्ट ----- का एक प्रणाली है / e-ACT is a system for

A) पुल सुरक्षा निगरानी प्रणाली / Bridge safety monitoring system

B) फ्रेट टर्मिनलों का आवक प्रबंधन / Inward management of freight terminals

C) कोच प्रबंधन प्रणाली / Coaches management system

D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

19) समय पाबंदी की गणना ---- द्वारा की जाती है? / Punctuality is calculated by

A) (सही समय ट्रेनें) * 100 / ट्रेनें की कुल संख्या / (Right time trains) * 100 / Total number of trains

B) (समय नहीं गंवाने वाली ट्रेनें) * 100 / ट्रेनें की कुल संख्या / (Not losing time trains) * 100 / Total number of trains

C) (सही समय ट्रेनें - समय नहीं गंवाने वाली ट्रेनें) * 100 / ट्रेनें की कुल संख्या (Right time trains - Not losing time trains) * 100 / Total number of trains

D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

20) बाधित लाइन पर ट्रेन की प्राप्ति के लिए स्टे.मा को अनिवार्य रूप से यह सुनिश्चित करना चाहिए कि / For Reception of a train on an obstructed line SM Mandatorily should ensure

A) ट्रेन की प्राप्ति को नियंत्रित करने वाले सिगनल या सिगनल को "ऑफ" किया जाता है / The signal or signals controlling the reception of the train are taken "OFF"

B) ट्रेन को जिन पॉइंटों से गुजरना है, वे सभी सही ढंग से सेट हैं और फेसिंग पॉइंटों को लॉक कर दिया गया है / All the points over which the train has to pass are correctly set and the facing points locked

C) पीछे स्टेशन के स्टेशन मास्टर के माध्यम से लोको पायलट को सूचित करें कि ट्रेन को एक बाधित लाइन पर प्राप्त किया जाना है / Intimate the Loco Pilot through the Station Master of the station in rear that the train is to be received on an obstructed line

D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

- 21) यदि किसी स्टेशन की सभी लाइनों पर यात्री ट्रेनों से अभिग्रहित है, तो लाइन को क्लियर करने के लिए लूप लाइन के लिए पॉइंट निर्धारित किए जा सकते हैं। / If all lines in a station are occupied by passenger trains, For giving line clear the points may be set for the loop line occupied with
- A) लूप लाइन पर एक ट्रेन का अभिग्रहण है जिसका एसएलआर आने वाली ट्रेन के सम्मुख है / Loop line occupied by a train whose SLR is facing the incoming train
- B) लूप लाइन पर एक ट्रेन का अभिग्रहण है जिसका इंजन आने वाली ट्रेन के सम्मुख है / Loop line occupied by a train whose Engine is facing the incoming train
- C) या तो ए या बी / Either A or B D) न तो A और न ही B / Neither A nor B
- 22) अभिग्रहित ब्लॉक सेक्शन में एक राहत ट्रेन भेजने के लिए, जारी किया जाने वाला प्राधिकरण / For Sending a relief train into an occupied Block section, The authority to be issued
- A) पेपर लाइन क्लियर टिकट / Paper line clear Ticket B) टी/ए 602 / T/A 602
- C) बिना लाइन क्लियर के साथ आगे बढ़ने का अधिकार / Authority to proceed without line clear
- D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above
- 23) डबल लाइन पर काम करने वाली अस्थायी सिंगल लाइन के दौरान जब एक लाइन बाधित होती है, अगर ट्रेन सही लाइन में जा रही है / During temporary Single line working on double line when one line is obstructed, if train going in right line
- A) पीछे स्टेशन का एलएसएस 'ऑन' पर होगा / The LSS of the station in rear shall be at 'ON'
- B) आगे के स्टेशन के एप्रोच स्टॉप सिगनल को ऑफ किया जा सकता है / The approach stop signal of station in advance may be taken off
- C) A और B दोनों सही हैं / Both A & B are correct
- D) उपरोक्त में से कोई भी सही नहीं है / None of the above are correct
- 24) यदि कोई मालगाड़ी अपने सामान्य चलने के समय के ___ के भीतर नहीं आती है तो आगे के स्टेशन के स्टेशन मास्टर तुरंत पीछे के स्टेशन और नियंत्रण में स्टेशन को सूचित करेगा / The Station Master at the station in advance shall immediately advise the station in rear and the Control if a Goods train does not arrive within _____ of its normal running time.
- A) 5 मिनट 5 minutes B) 15 मिनट 15 minutes
- C) 20 मिनट 20 minutes D) उपरोक्त में से कोई नहीं / none of the above
- 25) ब्लॉक उपकरण में, घंटी कोड के बारे में "स्ट्रोक, स्ट्रोक, स्ट्रोक, स्ट्रोक, स्ट्रोक, स्ट्रोक, विराम, स्ट्रोक, स्ट्रोक" इंगित करता है / In block instrument, regarding bell code "STROKE,STROKE,STROKE,STROKE,STROKE,STROKE,PAUSE,STROKE,STROKE" indicates
- A) रुकावट खतरे का सिगनल / Obstruction danger signal
- B) ट्रेन को रोकें और जांचें / stop and examine train
- C) ब्लॉक सेक्शन में प्रवेश कर रही ट्रेन / Train entering block section
- D) उपरोक्त में से कोई नहीं /None of the above
- 26) एक व्यक्ति के पास केवल 1 रुपये और 2 रुपये के सिक्के हैं. यदि उसके पास सिक्कों की कुल संख्या 50 है और उसके पास धन राशि 75 रुपये है, तो क्रमशः 1 रुपये और 2 रुपये के सिक्कों की संख्या क्या है? / A person has only Rs. 1 and Rs. 2 coins with her. If the total number of coins that she has is 50 and the amount of money with her is Rs. 75, then the number of Rs. 1 and Rs. 2 coins are, respectively
- (A) 15 and 35 (B) 35 and 15 (C) 30 and 20 (D) 25 and 25

- 27) तीन व्यक्ति एक साथ चलना शुरू करते हैं और उनके कदम क्रमशः 40 सेमी, 42 सेमी और 45 सेमी होते हैं। प्रत्येक को न्यूनतम कितनी दूरी तय करनी चाहिए ताकि प्रत्येक समान दूरी को पूर्ण चरणों में तय कर सके? / Three persons start walking together and their steps measure 40 cm, 42 cm and 45 cm respectively. What is the minimum distance each should walk so that each can cover the same distance in complete steps ?
 (A) 25 m 20 cm (B) 50 m 40 cm (C) 75 m 60 cm (D) 100 m 80 cm
- 28) यदि एक बस 4 घंटे में 160 किमी की यात्रा करती है और एक ट्रेन 5 घंटे में समान गति से 320 किमी की यात्रा करती है, तो उनके द्वारा एक घंटे में तय की गई दूरी का अनुपात क्या है? / If a bus travels 160 km in 4 hours and a train travels 320 km in 5 hours at uniform speeds, then what is the ratio of the distances travelled by them in one hour ?
 (A) 8 : 5 (B) 5 : 8 (C) 4 : 5 (D) 1 : 2
- 29) किसी कक्षा में 100 छात्र हैं। 60% छात्र क्रिकेट खेलते हैं, 30% छात्र फुटबॉल खेलते हैं और 10% छात्र दोनों खेल खेलते हैं। न तो क्रिकेट और न ही फुटबॉल खेलने वाले छात्रों की संख्या कितनी है? / There are 100 students in a particular class. 60% students play cricket, 30% student play football and 10% student play both the games. What is the number of students who play neither cricket nor football ?
 (A) 25 (B) 20 (C) 18 (D) 15
- 30) व्यक्तियों के एक समूह में, 70% व्यक्ति पुरुष हैं और 30% व्यक्ति विवाहित हैं। यदि पुरुषों के दो सातवें भाग का विवाह हो जाता है, तो महिलाओं का कितना अंश सिंगल है? / In a group of persons, 70% of the persons are male and 30% of the persons are married. If two sevenths of males are married, what fraction of the females is single ?
 (A) 2/7 (B) 1/3 (C) 3/7 (D) 2/3
- 31) ₹.700 की राशि का उपयोग एक स्कूल के छात्रों को उनके समय शैक्षणिक प्रदर्शन के लिए सात नकद पुरस्कार देने के लिए किया जाना चाहिए। यदि प्रत्येक पुरस्कार इसके पूर्ववर्ती पुरस्कार से ₹.20 कम है तो, पुरस्कार का न्यूनतम मूल्य क्या है? / A sum of RS. 700 has to be used to give seven cash prizes to the students of a school for their overall academic performance. If each prize is RS. 20 less than its preceding prize, what is the least value of the prize?
 (A) RS. 30 (B) RS. 40 (C) RS. 60 (D) RS. 80
- 32) एक गैरिसन में, एक महीने के लिए 1000 सैनिकों के लिए भोजन था। 10 दिनों के बाद, 1000 और सैनिक गैरिसन में शामिल हो गए। सैनिक कब तक शेष भोजन के साथ आगे बढ़ने में सक्षम होंगे? / In a garrison, there was food for 1000 soldiers for one month. After 10 days, 1000 more soldiers joined the garrison. How long would the soldiers be able to carry on with the remaining food?
 (A) 25 days (B) 20 days (C) 15 days (D) 10 days
- 33) अरुण की मोटर साइकिल में टैंक फुल पेट्रोल 10 दिनों तक चलता है। यदि वह प्रतिदिन 25% अधिक उपयोग करना शुरू करता है, तो टैंक-भरा पेट्रोल कितने दिनों तक चलेगा / The tank-full petrol in Arun's motor-cycle lasts for 10 days. If he starts using 25% more everyday, how many days will the tank-full petrol last?
 (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
- 34) एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी तय कर सकता है और छह घंटे में वापस ड्राइव कर सकता है। वह 10 घंटे में दोनों तरफ चल भी सकता है। दोनों तरफ से गाड़ी चलाने में उसे कितना समय लगेगा? / A person can walk a certain distance and drive back in six hours. He can also walk both ways in 10 hours. How much time will he take to drive both ways?
 (a) दो घंटे / Two hours (b) ढाई घंटे / Two and a half hours
 (c) साढ़े पांच घंटे / Five and a half hours (d) चार घंटे / Four hours

40) एक बैंक के साथ समझौते के अनुसार, एक व्यवसायी को बिना ब्याज के कुछ समान किस्तों में ऋण वापस करना होता था। 18 किस्तों का भुगतान करने के बाद उन्होंने पाया कि उनके 60 प्रतिशत ऋण वापस कर दिए गए थे। समझौते में कितनी किस्तें थीं? / As per agreement with a bank, a businessman had to refund a loan in some equal installments without interest. After paying 18 installments he found that 60 percent of his loan was refunded. How many installments were there in the agreement?

- (a) 22 (b) 24 (c) 30 (d) 33

41) ग्रुप फोटो सेशन के लिए पंक्तियों में 630 बच्चों का एक समूह बैठा है। प्रत्येक पंक्ति में इसके सामने की पंक्ति की तुलना में तीन कम बच्चे होते हैं। निम्नलिखित पंक्तियों में से कौन सी संख्या संभव नहीं है? / A group of 630 children is seated in rows for a group photo session. Each row contains three less children than the row in front of it. Which one of the following number of rows is not possible?

- (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6

42) एक चैरिटी शो के लिए, बेचे गए कुल टिकट 420 थे। इनमें से आधे टिकट 5 रुपये प्रति टिकट, एक तिहाई 3 रुपये प्रति टिकट और बाकी 2 रुपये प्रति टिकट की दर से बेचे गए। प्राप्त कुल राशि कितनी थी? / For a charity show, the total tickets sold were 420. Half of these tickets were sold at the rate of Rs. 5 each, one-third at the rate of Rs. 3 each and the rest for Rs. 2 each. What was the total amount received?

- (a) Rs. 900 (b) Rs. 1,540 (c) Rs. 1,610 (d) Rs. 2,000

43) एक पंक्ति में 'A' बाएं से 11वें स्थान पर है और 'B' दाएं से 10वें स्थान पर है। यदि 'A' और 'B' आपस में बदल जाते हैं, तो 'A' बाएं से 18वें स्थान पर आ जाता है। पंक्ति में 'A' और 'B' के अलावा कितने व्यक्ति हैं? / In a row 'A' is in the 11th position from the left and 'B' is in the 10th position from the right. If 'A' and 'B' interchange, then 'A' becomes 18th from the left. How many persons are there in the row other than 'A' and 'B'?

- (a) 27 (b) 26 (c) 25 (d) 24

44) P, Q से तीन गुना तेजी से काम करता है, जबकि P और Q एक साथ R से चार गुना तेजी से काम कर सकते हैं। यदि P, Q और R एक साथ एक काम पर काम करते हैं, तो उन्हें आय को किस अनुपात में साझा करना चाहिए? / P works thrice as fast as Q, whereas P and Q together can work four times as fast as R. If P, Q and R together work on a job, in what ratio should they share the earnings?

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

45) पहले चार दिनों के लिए एक शहर में औसत वर्षा 0.40 इंच दर्ज की गई थी। पिछले दो दिनों में वर्षा 4 : 3 के अनुपात में हुई थी। छह दिनों का औसत 0.50 इंच था। पांचवें दिन कितनी बारिश हुई? / The average rainfall in a city for the first four days was recorded to be 0.40 inch. The rainfall on the last two days was in the ratio of 4 : 3. The average of six days was 0.50 inch. What was the rainfall on the fifth day?

- (a) 0.60 inch (b) 0.70 inch (c) 0.80 inch (d) 0.90 inch

46) मान लीजिए कि 9 व्यक्तियों का औसत वजन 50 किग्रा है। पहले 5 व्यक्तियों का औसत वजन 45 किलोग्राम है, जबकि अंतिम 5 व्यक्तियों का औसत वजन 55 किलोग्राम है। तब 5 वें व्यक्ति का वजन क्या होगा? / Suppose the average weight of 9 persons is 50 kg. The average weight of the first 5 persons is 45 kg, whereas the average weight of the last 5 persons is 55 kg. Then the weight of the 5th person will be

- (a) 45 kg (b) 47.5 kg (c) 50 kg (d) 52.5 Kg

$$9 \times 50 = 450$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 45 \\ \hline 225 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 55 \\ \hline 275 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 50 \\ \hline 450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 - 225 \\ \hline 225 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 225 \\ 5 \overline{) 225} \\ \underline{150} \\ 75 \\ \underline{75} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \hline 45 \end{array}$$

47) एक शहर में, 12% परिवार प्रति वर्ष 30,000 रुपये से कम कमाते हैं, 6% परिवार प्रति वर्ष 2,00,000 रुपये से अधिक कमाते हैं, 22% परिवार प्रति वर्ष 1,00,000 रुपये से अधिक कमाते हैं और 990 परिवार प्रति वर्ष 30,000 रुपये से 1,00,000 रुपये के बीच कमाते हैं। कितने परिवार प्रति वर्ष 1,00,000 रुपये से 2,00,000 रुपये के बीच कमाते हैं? / In a city, 12% of households earn less than Rs. 30,000 per year, 6% households earn more than Rs. 2,00,000 per year, 22% households earn more than Rs. 1,00,000 per year and 990 households earn between Rs. 30,000 and Rs. 1,00,000 per year. How many households earn between Rs. 1,00,000 and Rs. 2,00,000 per year?

(A) 250 (B) 240 (C) 230 (D) 225

48) ए और बी दो भारी स्टील ब्लॉक हैं। यदि B को A के शीर्ष पर रखा जाता है, तो वजन 60% बढ़ जाता है। यदि B को A के ऊपर से हटा दिया जाता है, तो A और B के कुल वजन के सापेक्ष कितना वजन कम होगा? / A and B are two heavy steel blocks. If B is placed on the top of A, the weight increases by 60%. How much weight will reduce with respect to the total weight of A and B, if B is removed from the top of A?

(A) 60% (B) 45.5% (C) 40% (D) 37.5%

49) 2002 में मीनू की उम्र मीरा की उम्र की एक तिहाई थी, जबकि 2010 में मीनू की उम्र मीरा से आधी थी। मीनू का जन्म वर्ष क्या है? / In 2002, Meenu's age was one-third of the age of Meera, whereas in 2010, Meenu's age was half the age of Meera. What is Meenu's year of birth?

(A) 1992 (B) 1994 (C) 1996 (D) 1998

50) राकेश और राजेश ने मिलकर 10 गेंद और 10 रैकेट खरीदे। राकेश ने 1300 और राजेश ने 1500 खर्च किए। यदि प्रत्येक रैकेट की लागत एक गेंद से तीन गुना अधिक है, तो रैकेट की कीमत क्या है? / Rakesh and Rajesh together bought 10 balls and 10 rackets. Rakesh spent 1300 and Rajesh spent 1500. If each racket costs three times a ball does, then what is the price of a racket?

(A) Rs. 70 (B) Rs. 90 (C) Rs. 210 (D) Rs. 240

(दिशा 51 – 52) निम्नलिखित प्रश्न में, चार वाक्य दिए गए हैं जो व्याकरणिक और प्रासंगिक रूप से गलत हो सकते हैं। आपको उस व्यक्ति को ढूंढना होगा जिसमें कोई त्रुटि नहीं है और इसे अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करें। / (Direction 51 – 52) In the following question, four sentences are given which may be grammatically and contextually incorrect. You need to find the one which has no error and mark that as your answer.

51) .

(a) India's chocolate market is pegged at Rs.11,000 crore, of which premium chocolates can be sized anywhere among 10% and 15%.

(b) South Korea reported 52 new case of coronavirus.

(c) ITC has plans to work with cocoa farmers directly in future.

(d) The company initially invested Rs. 100 crore to set up a greenfield chocolate manufacture facility in Haridwar

52)

(a) Mahindra Renewables will sell its entire stake in 3 subsidiaries to CLP India, a part of Hong Kong based CLP Group, as nearly ₹340 crore.

(b) The agreement will be signed to Doha city between Taliban representatives and U.S. special envoy Zalmay Khalilzad.

(c) The U.S. intelligence community publicly concluded that Russia intervened in there security matters.

(d) The injured animal was nursed back to health by the zookeeper and then released back into the wild

53) वह विकल्प चुनिए जो रिक्त स्थान को नीचे दिए गए वाक्यों में सार्थक रूप से भर देगा: /

Choose the option that would fill in the blanks meaningfully in the sentence(s) below:

_____ the importance of 'horizontal stratification' _____ higher education is widely acknowledged, _____ attention has been applied to horizontal stratification _____ compulsory schooling.

- A. Whereas; with; too less; to
- B. While; within; far less; within
- C. While; without; further less; within
- D. While; on; far fewer; about

54) निम्नलिखित पैराग्राफ को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए / Read the following paragraph and answer the question that follows:

Empirical observation told us years ago that goats were slowly becoming the new dog, and according to a new study, they are truly qualified to be man's best friend. The Royal Society released heart-warming research showing that just like humans, goats have no desire to interact with people who come off as angry or upset, and that they're much more attracted to those with big smiles plastered across their faces. When 12 males and 8 females were released into a pen decorated with images of happy and angry humans, the scientists learned that goats can "distinguish between happy and angry images of the same person," and in general, they prefer their humans to be happy.

Which of the following statements is definitely true according to the passage?

- A. When they look at a smiling person, the goats are happy.
- B. When they look at a frowning person, goats are afraid of him.
- C. When they look at a straight-faced person, goats remain passive.
- D. When they look at a frowning person, the goats are sad.

55) निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए / Read the following paragraph and answer the question that follows:

An accurate measure of drug efficacy would require comparing the response of patients taking it with that of patients taking placebos; the drug effect could then be calculated by subtracting the placebo response from the overall response, much as a deli-counter worker subtracts the weight of the container to determine how much lobster salad you're getting. In the last half of the 1950s, this calculus gave rise to a new way to evaluate drugs: the double-blind, placebo-controlled clinical trial, in which neither patient nor clinician knew who was getting the active drug and who the placebo.

इनमें से कौन सा विकल्प इस प्रश्न का गलत उत्तर है? / Which of the options is a wrong answer to this Question

How does a double blind ensure a better trial of a new drug?

- A. It increases the overall response to the drug.
- B. The patient does not know whether he/she is getting a placebo.
- C. It reflects the calculus exemplified by the deli-counter episode.
- D. The clinician cannot pick and choose patients to whom placebos can be administered

56) निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए / Read the following paragraph and answer the question that follows:

Alligators are freshwater reptiles. However, people have come face to face with them in mud in a salt marsh in Georgia. Finding alligators in the salt marsh is not a mystery or a miracle. At least 23 species of predator have been spotted living in surprising habitats. Predators such as alligators, otters, mountain lions, wolves and raptors are thriving in places they shouldn't, revealing some serious misunderstandings about their behaviour and how to protect them. Scientific literature divulges that these creatures are actually returning to places they once occupied. It gives us astonishing insights into the lives of animals and helps conservationists improve the old stomping grounds of these creatures.

Which of the following statements provides the most plausible explanation of the predators' behaviour?

- A. Predators prefer to occupy different habitats, depending on the season and prevailing weather.
- B. Predators migrate to a habitat different from where they were born.
- C. Predators are fully aware of where they were born.
- D. Predators have a genetic memory of their traditional stomping grounds.

57) Many people in India feel that if we cut our defence expenditure on weapon-building, we can create a climate of peace with our neighbours, subsequently reducing the conflict or creating a no-war situation. People who proclaim such ideas are either the victims of war or the propagators of false argument.

With reference to the above passage, which of the following is the most valid assumption?

- (a) Building of weapons systems by us has instigated our neighbours to wage wars against us.
- (b) The greater spending on weapon-building by us would lessen the possibility of armed conflict with our neighbours.
- (c) It is necessary to have state of the art weapons systems for national security.
- (d) Many people in India believe that we are wasting our resources on weapon-building.

58) All good athletes want to win and all athletes who want to win eat a well-balanced diet; therefore all athletes who do not eat a well-balanced diet are bad athletes.

The best conclusion from this statement is that

- (a) no bad athlete wants to win.
- (b) no athlete who does not eat a well-balanced diet is a good athlete.
- (c) every athlete who eats a well-balanced diet is a good athlete.
- (d) all athletes who want to win are good athletes.

59) No Right is absolute, exclusive or inviolable. The Right of personal property, similarly, has to be perceived in the larger context of its assumed legitimacy. The Right of personal property should unite the principle of liberty with that of equality, and both with the principle of cooperation.

In the light of the argument in the above passage, which one of the following statements is the most convincing explanation?

- a) The Right of personal property is a Natural Right duly supported by statutes and scriptures.
- (b) Personal property is a theft and an instrument of exploitation. The Right of personal property is therefore violative of economic justice.
- (c) The Right of personal property is violative of distributive justice and negates the principle of cooperation.
- (d) The comprehensive idea of economic justice demands that the Right of each person to acquisition of property has to be reconciled with that of others.

(निर्देश 60- 64) रिक्त स्थान भरने के लिए दिए गए विकल्पों में से शब्दों का सबसे उपयुक्त समूह

चुनिए / (Directions 60- 64) Select the most appropriate set of words from the given choices to fill in the blanks

60) The genocides in Bosnia and Rwanda, apart from being mis-described in the most sinister and _____ manner as 'ethnic cleansing', were also blamed, in further hand-washing rhetoric, on something dark and interior to _____ and perpetrators alike....

- A) Innovative, Communicator
- B) Enchanting, Leaders
- C) Disingenuous, Victims
- D) Tragic, sufferers

61) As navigators, calendar makers, and the other _____ of the night sky accumulated evidence to the contrary, ancient astronomers were forced to _____ that certain bodies might move in circles points, which in turn moved in circles about the earth....

- A) Observer, agree
- B) Students, conclude
- C) Observers, Concede
- D) Scrutinizers, believe

62) Every human being, after the first few days of his life, is a product of two factors: on the one hand, there is his _____ endowment; and on the other hand, there is the effect of environment, including _____...

- A) Constitutional, weather
- B) Congenital, education
- C) personal, climate
- D) Economic, learning

63) Exhaustion of natural resources, destruction of individual initiative by governments, control over men's minds by central _____ of education and propaganda are some of the major evils which appear to be on the increase as a result of the impact of science upon minds suited by _____ to an earlier _____ kind _____ of _____ world....

A) Tenets, Fixation B) aspects, inhibitions C) Institutions, Inhibitions D) organs, traditions

64) Private tuition is in _____ because schools do not pay much _____ to weak students

A) Consideration, scope B) Reality, clarity C) Trends, avenues D) vogue, attention

Question 65 to 70 :

निम्नलिखित गद्यांश में, रिक्त स्थान (###Q.No###) हैं जिनमें से प्रत्येक को क्रमांकित किया गया है। ये संख्याएं प्रश्न संख्याओं के अनुरूप हैं। प्रत्येक प्रश्न के विरुद्ध, चार शब्द सुझाए गए हैं, जिनमें से एक रिक्त स्थान को उचित रूप से भर देगा। उपयुक्त शब्द को उत्तर के रूप में चिह्नित करें। /

In the following passage, there are blanks (###Q.No###) each of which has been numbered. These numbers correspond to the question numbers. Against each question, four words have been suggested, one of which would fill the blank appropriately. Mark the suitable word as the answer.

Countries are (###Q.65###) species to move to new places by enabling climate change, and at the same time, making it harder for them to move. Across geologic time, the Earth has apparently survived five mass extinctions, and we are on the verge of the Sixth. We don't believe humanity can survive this wave, unless we make rapid (###Q.66###). There has been a rising tide of ignorance in the face of absolute facts in the global arena. The very science that the world is (###Q.67###) to reach the moon, Mars and beyond, is now telling us that we might have to abandon ship if we keep polluting and (###Q.68###) the environment and have leaders who ignore science. Large corporations, especially energy corporations, release carbon emissions into the atmosphere. Factors that have been influencing these emissions are very much within our control. One of them is consumerism which (###Q.69###) climate change. The Food and Agriculture Organization of the United Nations, in its report titled 'Livestock's Long Shadow', argues that livestock is a major stressor on many ecosystems and on the planet as a whole. It is one of the largest sources of greenhouse gases, and these gases will only increase if we, as consumers, don't make conscious (###Q.70###)

65 Find the appropriate word in each case.

A. carrying B. abandoning C. forcing D. finding

66. Find the appropriate word in each case.

A. proceeds B. amends C. plots D. Gauge

67. Find the appropriate word in each case.

A. daunting B. craving C. heartening D. Using

68. Find the appropriate word in each case.

A. outgrowing B. illustrating C. warping D. abusing

69. Find the appropriate word in each case.

A. amplifies B. misemploys C. expounds D. elucidates

70. Find the appropriate word in each case.

A. illuminates B. transitive C. choices D. reasoning

निर्देश: दो रिक्त स्थानों के साथ एक वाक्य दिया गया है, प्रत्येक रिक्त स्थान दर्शाता है कि कुछ छोड़ दिया गया है। उन शब्दों को चुनें जो पूरे वाक्य के अर्थ को सबसे अच्छा फिट करते हैं। /

Direction: A sentence with two blanks is given, each blank indicating that something has been omitted. Choose the words that best fit the meaning of the sentence as a whole.

71) The move to allow dumping of mercury _____ an outcry from residents of the area who _____ that high levels of mercury will affect their health and destroy ecologically sensitive forest area.

A) Resulted, Insisted B) Provoked, Fear C) Incited, Determined D) Activated, Supported

72) The court had directed the directorate of education to _____ that all schools that had been allotted land on the condition that they would _____ 25 percent of EWS students fill the allotted seats.

A) Certify, Admitted B) Confirmed, Receive C) Ensure, Admit D) Ensured, Granted

73) When building plans of these malls and hospitals are sanctioned, the parking area is not taken into account. While they show parking _____ as common areas, they get _____ space for parking and claim that the facility would be provided free of cost.

A. Spaces, Additional B. Area, Necessary C. Portion, More D. Segment, Extra

74) If a junior executive neglects his professional development and _____ education, he can easily and quickly become obsolete in a world changing at _____ rates.

A) higher, vulnerable B) management, supreme C) continuing, dizzying D) administrative, leading

(दिशा 75 -79) दिए गए प्रश्न में, एक वाक्य को चार भागों में विभाजित किया गया है। तीन भागों में त्रुटियां हैं। उस भाग को चुनें जिसमें कोई त्रुटि नहीं है। / (Direction 75 -79) In the given question, a sentence is divided into four parts. There are errors in three parts. Choose the part which doesn't have an error.

75) The roof besides them had a (A) /great hole smashed through it, (B)/ and pieces of glass was lying (C)/ scattered on every direction. (D)

A) A B) B C) C D) D

76) The Supreme Court has done (A)/ three weeks to the state government to (B)/ be respondent to its directive and (C)/ file an affidavit citing all the detail. (D)

A) A B) B C) C D) D

77) Surely, she must feel bitter on (A)/ that fact, and yet neither her voice or (B)/ her expression gave any indication (C)/ that she felt antipathetic. (D)

A) A B) B C) C D) D

78) Aside by his solemn expression, (A)/ there were nothing in the way he acted (B)/ with the children that might indicate (C)/ anything was wrong among them. (D)

A) A B) B C) C D) D

79) The number of acre (A)/ destroy by wildfires (B)/ has increase dramatically (C)/ over the past several years. (D)

A) A B) B C) C D) D

(निर्देश 80-81): नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई हर बात को सत्य मानना है। फिर 2 निष्कर्षों पर एक साथ विचार करें और निर्णय लें कि कथन में दी गई जानकारी से उचित संदेह से परे उनमें से कौन सा अनुसरण करता है। कथन: / (Direction 80-81): The question below, there is a statement followed by two

conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true. Then consider the 2 conclusion together and decide which of them follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement. Statement:

80) The Nobel Peace Prize conferred on the International Campaign to Abolish Nuclear Weapons (ICAN) is equally recognition for the 122 countries that backed the 2017 UN treaty this summer to ban the bomb.

Conclusions:

I. Nobel peace prize highlights the urgent need to outlaw nuclear weapons

II. Countries do not give importance to Nobel prize

A. Only conclusion I follows

B. Only conclusion II follows

C. Both conclusion I and II follows

D. Neither conclusion I nor II follows

81) "You are hereby appointed as a curriculum developer with a period of probation that shall last for 6 months; at the end of which you will be confirmed or let go as per your performance evaluation" - A line in an offer letter.

मान्यताओं: / Assumptions:

I. The performance of any professional can usually not be measured at the time of offering the job.

II. The probation period is for the professional to prove his capabilities.

A. Only assumption I is implicit

B. Only assumption II is implicit

C. Both I and II are implicit

D. Neither I nor II is implicit

ace for taken
(दिशा 82-84) दिए गए प्रश्न में विकल्पों में चार कथन दिए गए हैं। सभी कथनों में एक मुहावरे या वाक्यांश का उपयोग किया जाता है; उस कथन को उठाइए जिसमें मुहावरे/वाक्यांश का सही ढंग से उपयोग किया गया है। / (Direction 82-84) In the given question four statements are given in the options. One idiom or phrase is used in all of the statements; pick up the statement in which the idiom/phrase has been used correctly.

82)

- A. Maya did not prepare the lesson and kept on grasping at straws when the teacher asked her a question.
- B. The detective is grasping at straws because through surprisingly enough, there's practically no evidence at the crime scene.
- C. Grasping at straws is an activity which is mostly liked by children at play school.
- D. When the boat toppled over, David used the row in order to grasp at straws and save himself from drowning.

83)

- A. Aryan is quite untrustworthy, he leaves you holding the baby while you assume that he has gone to fetch medicines.
- B. Exhausted from the hectic schedule, Rohan early from the office, leaving me holding the baby.
- C. Pooja left me holding the baby as she had to accomplish some urgent task at her workplace.
- D. When the customer started complaining about the deterioration of the quality of the product, my senior vanished and left me holding the baby.

84)

- A. The outcome of the contest was completely unpredictable, so we decided to play it by ear.
- B. Parul is a connoisseur of Indian classical music and a fabulous singer, and she also wellrehearsed in playing it by ear.
- C. Playing it by ear has become a routine of Priyansh while dealing with his clients, a habit which can land him into jail.
- D. At the dinner function organised at my friend's house, the orchestra played it by ear and mesmerised the whole audience.

(85 से 88 के लिए निर्देश) नीचे चार कथन दिए गए हैं जिनमें से केवल एक व्याकरणिक रूप से सही है। सही कथन ज्ञात कीजिए। / (Direction for 85 to 88) Given below are four statements out of which only one is grammatically correct. Identify the correct statement.

85)

- A. That plan also sets a deadline of 2020 for a substantially increase in the number of countries with national and local strategies for disaster risk reduction.
- B. After the partition of 1947 and the transfer of a very large Bengali Muslim district of Sylhet to East Pakistan, the Assamese middle class came to power for the first time in about a century.
- C. The database we have compiled show that Muslims are dramatically under-represented in the Indian Police Service.
- D. He recognized after the Japan game that he needed to make some changes to his lineup, and they made them.

86)

- A. Faced with a massive public outcry and criticism in the media, the government of Punjab has announced a series of measures to tackle the drug menace.
- B. Overcrowding, as well as related problems such as lacking of privacy, can also cause or exacerbated mental health problems, and increase rates of violence, self-harm and suicide.
- C. More than anything, it is the human cost of disasters that is the more compelling argument for action.
- D. India is home to the largest population of malnourished and hunger-stricken people and children leading to high infant and maternal mortal.

87)

- A. As a metaphor for the future of the British's economy, the boy wizard created by JK Rowling and the queues for the Hogwarts Express are apt.
B. With the Gmail redesign, scammers could send out fake versions of confidential email alerts and trick a user to entering sensitive details.
C. There are plenty of stands that can hold and charge your gamepad controllers, but I find them to be an eyesore.
D. Not only it consumed precious time of the upper house, but so led to inordinate delay in clearing five key amendments in the legislations.

88)

- A. This research method, called ECoG, requires major surgery, which is why it almost never happens without the voluntary participation for patients.
B. The rise and reign of supergiant rounds are a phenomenon that emerges from a confluence of different factors.
C. Hundreds across the country called in the university and government to do more to prevent sexual assault and harassment.
D. Take a magnifying glass to Jolie's early home life and an emancipation will not be anything particularly out of the ordinary.

(निदेश 89-97) दिए गए उपयुक्त विकल्पों के साथ रिक्त स्थान भरें / (Direction 89-97) Fill in the blank with suitable options given

89) A good judge never gropes _____ the conclusion.

- A) for (B) to (C) at (D) on

90) Raman's speech pointed _____ some of our defects.

- (A) to (B) at (C) on (D) towards

91) I am used _____ such hardships.

- (A) at (B) to (C) for (D) from

92) The young men are swimming _____ the sea.

- A) in B) on C) Over D) at

93) The reward was not commensurate _____ for the work done by us

- A) for B) on C) with D) order

94) Our tragic experience in the recent past provides an index _____ the state of lawlessness in this region.

- (A) of (B) in (C) at (D) by

95) Pine _____ / Very often we do not get what we pine _____

- (A) about (B) for (C) at (D) on

96) The customer smashed his fist down _____ the table.

- (A) into (B) at (C) on (D) against

97) He has suffered heavy losses, yet he was rolling _____ wealth.

- (A) for (B) with (C) from (D) in

(दिशा 98 से 100) रेखांकित भाग के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें / (Direction 98 to

100) Select the most appropriate option for the underlined part .

98) Our new accountant falls short in my expectation

- A) No substitution required B) falls short of C) falls short from D) fall short on

99) When it was dark they decided to put at an inn

- A) Put off with B) put up at C) put out in D) no substitution required

100) What does the phrasal verb "get off" mean ?

- A) to wear clothes B) to visit C) to ride D) to escape

101) हिंदी को किस वर्ष भारत की आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाया गया था / Hindi was adopted official language of India in year

- A) 1952 B) 1947 C) 1948 D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

102) मूल रूप से संविधान में _____ मान्यता प्राप्त भाषाएं हैं । / Originally the constitution recognised _____ languages

- A) 15 B) 14 C) 22 D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

103) निम्नलिखित में से कौन सी भाषा भारतीय संविधान द्वारा मान्यता प्राप्त आधिकारिक भाषाओं में से नहीं है / Which of the following languages is NOT among the official languages recognized by the Indian Constitution

- A) कश्मीरी / Kashmiri B) संस्कृत / Sanskrit C) नेपाली / Nepali D) राजस्थानी / Rajasthani

104) कंठस्थ क्या है? / What is kanthastha?

- A) हिंदी विज्ञान शब्दकोश / Hindi science dictionary
B) हिंदी सेल्फ-लर्निंग सॉफ्टवेयर / Hindi self-learning software
C) स्मृति आधारित अनुवाद सॉफ्टवेयर / Memory based translation software २३
D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

105) राजभाषा गौरव पुरस्कार योजना किस वर्ष से शुरू की गई / Rajbhasha Gaurav Puraskar Yojana 22 introduced from the year

- A) 2014 -2015 B) 2015 -2016 C) 2009 -2010 D) उपरोक्त में से कोई नहीं / none of the above

106) संविधान का अनुच्छेद 348 / Article 348 of constitution is about

- A) एक राज्य और दूसरे राज्य के बीच या किसी राज्य और संघ के बीच संचार की राजभाषा। / The official language of communication between one State and another or between a State and a Union.
B) राज्य की राजभाषा या राजभाषा / Official language or official language of the state
C) राजभाषा पर आयोग और संसद की समिति / Committee of the Commission and Parliament on Official Language
D) उपरोक्त में से कोई नहीं / none of the above

107) राजभाषा अधिनियम 1963 को किस वर्ष संशोधन किया गया था / Official Language Act 1963 was amended in the year

- A) 1965 B) 1967 C) 1976 D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

108) LILA का विस्तार करें / Expand LILA

- A) लर्न इंडियन लैंग्वेजेस थ्रू ऑटोमेशन / Learn Indian Languages through Automation
B) लर्न इंडियन लैंग्वेजेस थ्रू एडलेस सिस्टम / Learn Indian Languages through Aidless system
C) लर्न इंडियन लैंग्वेजेस थ्रू आर्टिफिशियल इंटेलीजेन्स / Learn Indian Languages through Artificial intelligence
D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

109) संविधान की 8वीं अनुसूची में निम्न में से कौन सी भाषा उपलब्ध है ? / Which of the following languages is available in the 8th Schedule of the Constitution?

- A) बोडो / Bodo B) अंग्रेजी / English C) टूलु / Tulu D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above

110) राजभाषा आयोग के प्रथम अध्यक्ष कौन थे? / Who was the First Chairman of the Official Language Commission?

- A) बी.जी. खेर / B.G. Kher B) जवाहरलाल नेहरू / Jawaharlal Nehru
C) जी.बी. पंत / G.B. Pant D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the Above
