JEECUP 2024 Group D Question Paper

Uttar Pradesh Joint Entrance Examination (Polytechnic)

Download more JEECUP Previous Year Question Papers: Click Here

D 650189

प्रश्न-पुस्तिका क्रम संख्या ______

(यदि अपठनीय है तो बदल लें)

अभ्यर्थी का नाम ______ परीक्षा केन्द्र ______

	लाख		हजार		सौ	
अनुक्रमांक (स्याही से अंग्रेजी अंकों में)						

अनुक्रमांक (शब्दों में) ______ लाख ______ हजार ______ सौ ______

वर्ग (GEN, OBC, SC, ST) ______ उपवर्ग (M.P./P.S.) ______

मैंने उपरोक्त प्रविष्टियों एवं फोटो का मिलान परीक्षार्थी के प्रवेश-पत्र से कर लिया है ।

परीक्षा कक्ष संख्या ______ कक्ष-परिनिरीक्षक के हस्ताक्षर ______

(कक्ष-परिनिरीक्षक का स्पष्ट नाम अंकित किया जाना आवश्यक है) नाम ______

(स्पष्ट पूरा नाम)

आवश्यक निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका को भली-भाँति चेक कर लें कि वह ठीक प्रकार से सिली हुई है तथा प्रश्न-पुस्तिका में पूरे 100 प्रश्न बिना डुप्लीकेट नम्बर के क्रमबद्ध हैं । यदि ऐसा नहीं है तो तुरन्त प्रश्न-पुस्तिका बदल लें । यदि आप प्रश्न-पुस्तिका नहीं बदलते हैं और बाद में यह पाया जाता है कि आपकी प्रश्न-पुस्तिका खुली हुई है या प्रश्न कम हैं अथवा क्रम में नहीं हैं, तो यह मानते हुए कि आपने अनुचित साधन का प्रयोग किया है, आपकी परीक्षा निरस्त कर दी जायेगी ।
2. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं । इनमें से जिस उत्तर को आप सही समझते हैं उस पर सही का निशान प्रश्न-पुस्तिका पर लगा दें । प्रत्येक सही उत्तर के लिए +3 अंक प्रदान किये जायेंगे तथा गलत उत्तर पर 1 अंक काट लिया जायेगा । चिह्नित विकल्पों को अलग से दिये गये उत्तर-चार्ट पर निर्देशों के अनुसार भरें ।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-चार्ट के सम्बन्ध में आवश्यक निर्देश : ओ.एम.आर. उत्तर-चार्ट प्रश्न-पुस्तिका के साथ दिया गया है। इसको विवरण-पुस्तिका में दिए गये निर्देशों के अनुसार भरा जाना आवश्यक है । इस पर भी परिनिरीक्षक के हस्ताक्षर करवायें एवं इसमें अनुक्रमांक, केन्द्र संख्या तथा प्रश्न-पुस्तिका संख्या बॉल पेन से भरकर HB पेंसिल से नीचे के संगत खाने को काला कर दें । तदोपरान्त प्रश्नों के उत्तर के विकल्पों की संख्या बॉल पेन से प्रश्न के नीचे खाली खाने में लिखें तथा संगत गोलों को HB पेंसिल से काला कर दें (नीचे निर्देश संख्या 4 देखें) । उत्तर-चार्ट को प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर बिना मोड़े हुए रखकर परीक्षा के अंत में परिनिरीक्षक को प्रश्न-पुस्तिका सहित सौंप दें । प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-चार्ट न जमा करने पर आपकी परीक्षा निरस्त कर दी जायेगी ।
4. उत्तर-चार्ट में प्रश्नों के उत्तर विकल्पों का भरा जाना : उपरोक्त रेखांकित निर्देशों के अनुसार उत्तर-चार्ट में प्रश्नों के उत्तर विकल्प संख्या को बॉल पेन से प्रश्न के नीचे खाली खाने में अंकों में लिख दें । तदोपरान्त संगत नीचे खाने को HB पेंसिल से काला कर दें । जिस प्रश्न का उत्तर नहीं देना है उसके नीचे खाली खाने को 'x' (क्रास) कर दें तथा HB पेंसिल से उस प्रश्न के नीचे कोई विकल्प काला न करें । इस प्रकार सभी खाली खानों में बॉल पेन से प्रश्नों के भरे विकल्पों के अंकों का क्षैतिज योग दो ब्लॉकों के आगे दाहिनी ओर दिये गये खानों में अंकों तथा शब्दों में भर दें । (दो ब्लॉकों में प्रश्नों के क्रमांक भिन्न हो सकते हैं, इस क्रम को योग से कोई लेना-देना नहीं है ।) ऐसा करने में आपका हित सुरक्षित रहेगा ।
5. परीक्षा के दौरान यदि कोई परीक्षार्थी केन्द्र अधीक्षक, परिनिरीक्षक अथवा परिषद् के अधिकारियों द्वारा दिये गये निर्देशों का पालन नहीं करता है अथवा वह अनुचित साधन का प्रयोग करता है, जैसे – प्रश्न-पुस्तिका फाड़ना, उत्तर-चार्ट फाड़ना, प्रश्न-पुस्तिका या इसका कोई पत्र बाहर फेंकना, अन्य परीक्षार्थियों को सहायता पहुँचाना अथवा किसी से सहायता लेना, वार्तालाप करना, लिखित अथवा मुद्रित सामग्री का आदान-प्रदान करना अथवा अभ्यर्थी किसी भी प्रकार की अनुचित कार्यवाही करता है तो उसकी परीक्षा निरस्त कर दी जाएगी तथा परिषद् को यह अधिकार होगा कि वह परीक्षार्थी को प्रवेश लेने के अधिकार से वंचित कर दे ।
6. लॉगटेबिल, इलेक्ट्रॉनिक कैलकुलेटर, पेजर, मोबाइल फोन तथा स्लाइडरूल का प्रयोग वर्जित है।
7. अनुक्रमांक भरते समय कोई अंक ओवर-राइट न किया जाए । यदि अंक काटना हो तो खाने के ऊपर दूसरा सही अंक खाने के ठीक ऊपर खाना खींचकर भरा जाए ।

SEAL

खण्ड-I

SECTION-I

समय : 3 घंटे

Time : 3 Hours

अधिकतम अंक : 300

Max. Marks : 300

1. Read the given passage carefully and answer questions that follow :

The role of participative plural governance is central to the inclusive growth model that India has instituted. It has led to a growth oriented, investor friendly and sustainable climate for business. India inherited the institutions of democracy at independence then strengthened and reinforced it. This has enabled citizens to be active participants in governance.

The judicial system allows for rule of law and recourse to justice. The media includes news channels, newspapers, journals and the like. Often vocal and noisy the media is one of the main sentinels of democratic process.

Human rights are protected by National Human Rights Commission having civil rights activists and groups. Minority group interests are looked after by national commissions for minorities, scheduled castes and scheduled tribes. The Right to Information Act is a milestone legislation for transparency and accountability in governance processes.

The Unique Identification Authority has rolled out ID Cards and expects to offer a number of social services. The UID project promises to be a game changer in governance in India. The Indian governance system is federal with responsibilities demarcated among Central and State Governments. While defence, foreign relations and economic management, among other areas rest with the Central Government, crucial sector such as law and order, education, agriculture, rural development and health are the responsibility of the State Governments. This helps State Governments to experiment novel ideas.

The strength and resilience of democracy not only articulates the aspirations of people but also sustains an investor friendly business climate. The governance agenda is constantly evolving and there is high awareness of the need for a more responsive, effective and transparent process.

India's growth process under a democratic government is a sustainable, humane and the just path to development.

1. According to the author, what contributes to the inclusive growth model ?

(1) The delegation of powers at various levels in Central Government.

(2) Helping all sections of society in improving their standard of living by distributing items which the people need.

(3) By providing funds to the poor for their felt needs.

(4) By ensuring participative governance at various levels.

2. How has democracy helped in inclusive growth ?

(1) People's representatives are elected by people themselves, who pursue the matters related before the people responsible for it.

(2) The media works as a watch dog and acrs the infirmities in implementation of governance activities.

(3) People can approach the courts for their grievances regarding growth or other issues.

(4) All of the above.

3. How is the Indian governance system federal ?

(1) Central Government enforces all the needs in States and Union Territories.

(2) The powers of State and Central Government are clearly demarcated to ensure special measures in specific areas of their activity to be implemented by them.

(3) The Central Government gives guidelines on all issues to States who are responsible for their implementation.

(4) None of these.

4. According to the author, what is desirable regarding growth in a democracy ?

(1) It should take care of the elected representatives by giving them facilities.

(2) It should include participative governance and have effective responsive, humane, sustainable and just processes of development.

(3) The Chief Ministers should be given better means for implementing schemes.

(4) None of the above.

5. The main statement is followed by four sentences. Select a pair of sentences that relate logically with the given statement.

Whenever Ram hears a tragedy, he loses sleep.

(a) Ram heard a tragedy.

(b) Ram did not hear a tragedy.

(c) Ram lost sleep.

(d) Ram did not lose sleep.

(1) (c) (d)

(2) (b) (c)

(3) (d) (b)

(4) (a) (d)

(Question Nos. 6 to 10)

Choose the best alternative to complete the sentences.

6. Shyam asked me to keep his secret ________

(1) amongst us

(2) in between us

(3) in myself

(4) to myself

7. The ideas that these companies used seem so clear with ______ that their rivals will now ______ themselves for not thinking of them first.

(1) technology, hit

(2) new ideas, disparage

(3) the passage of time, curse

(4) hind sight, kick

8. I am always the first to admit that I have not accomplished everything that I ______ achieve five years ago.

(1) set out to

(2) went to

(3) thought to

(4) thought of

9. In India talent is astonishing and it increases ________

(1) each year.

(2) year by year.

(3) annually.

(4) progressively.

10. This is not the first time that the management has done some ________

(1) tough talk.

(2) tough talking.

(3) firm talk.

(4) firm talking.

(Question Nos. **11** to **12**)

Pair of underlined words are followed by four pairs of words. Choose the pair of words which best expresses the relationship similar to that expressed in the underlined pair of words.

11. Tree : Trunk

(1) pen : ink

(2) car : chassis

(3) cabin : log

(4) arm : body

12. Circle : Arc

(1) line : segment

(2) part : whole

(3) percent : fraction

(4) small : big

(Question Nos. **13** to **15**)

In each of the following sentences, a part of the sentence is underlined. Beneath each sentence four different ways of phrasing the underlined part are indicated. Choose the best alternative among the four.

13. The customs followed in Sri Lanka are very similar to the South of India.

(1) are very similar to that of the South of India.

(2) often resemble that of South of India.

(3) are very similar to South of India's customs.

(4) are very similar to those followed in the South of India.

14. If psycho analysis teaches us that we are not internally free, sociology will tell us that there are powerful external constraints on our individual freedom.

(1) Sociology will tell us that powerful external constraints also exist.

(2) Sociology might tell us that there are powerful external constraints.

(3) Sociology might teach us that there are powerful external constraints.

(4) Sociology tells us that there are powerful external constraints.

15. Of the many decisions facing the new government, as it meets to decide on new policies for the new budget, the question of taxation of agricultural produce is in all certainty most important

(1) appears to be the most important.

(2) is certainly the most important.

(3) seems to be in all certainty most important.

(4) seems to be certainty most important.

(16-20) दिये गये अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िये और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिये गये विकल्पों में से चुनिये :

ऐसा माना जाता है कि परम्परा अब तक के सभी आचार-विचारों का जमाव है । सभी पुरानी बातें परम्परा कह दी जाती हैं जब कि सत्य यह है कि परम्परा भी एक गतिशील प्रक्रिया की देन है । परम्परा का शब्दार्थ है एक से दूसरे को, दूसरे से तीसरे को दिया जाने वाला क्रम । पर परंपरा से हमें समूचा अतीत नहीं प्राप्त होता । उसका निरन्तर निखरता, छँटता, बदलता रूप प्राप्त होता है । उसके आधार पर हम आगे की जीवन पद्धति को रूप देते हैं । इस प्रकार परम्परा का अर्थ विशुद्ध अतीत नहीं है । वह एक निरन्तर गतिशील जीवन्त प्रक्रिया है । खड़ा पैर परम्परा है, और चलता पैर आधुनिकता ।

इसी के समान्तर आधुनिकता का अर्थ क्या केवल समय सापेक्ष है ? इस समय जो कुछ है क्या वही आधुनिक है ? ऐसा नहीं है । हम बराबर देखते हैं कि कुछ बातें इस समय ऐसी हैं जो आधुनिक नहीं हैं बल्कि मध्यकालीन हैं । वस्तुतः मनुष्य ने अनुभवों द्वारा जिन गहनीय मूल्यों को उपलब्ध किया है, उन्हें नये संदर्भ में देखने की दृष्टि आधुनिकता है । यह एक गतिशील प्रक्रिया है । सन्दर्भ बदल रहे हैं क्योंकि नई जानकारियों से नए साधन और नए उत्पादन सुलभ होते जा रहे हैं । नई सामग्रियाँ और नए कौशल नवीन संदर्भों की रचना कर रहे हैं । आधुनिकता ज्ञान की अत्याधुनिक उपलब्धियों के आलोक में रूप ग्रहण करने का प्रयास करती है, इसलिए बौद्धिक है ।

कोई भी आधुनिक विचार आसमान में नहीं पैदा होता । सबकी जड़ परम्परा में गहराई तक गई हुई है । सुन्दर से सुन्दर फूल यह दावा नहीं कर सकता कि वह पेड़ से भिन्न होने के कारण उससे एकदम अलग है । इसी प्रकार कोई भी आधुनिक विचार यह दावा नहीं कर सकता कि वह परम्परा से कटा हुआ है । कार्य-करण के रूप में, आधार-आधेय के रूप में परम्परा की एक शृंखला अतीत में गहराई तक, बहुत गहराई तक गई हुई है ।

16. आधुनिकता और परम्परा में कैसा सम्बन्ध है ?
(1) अजर-अमर
(2) आकांक्षी
(3) विशिष्ट
(4) अविछिन्न

17. आधुनिकता एक गतिशील प्रक्रिया है, क्योंकि
(1) गति ही जीवन है ।
(2) समय गतिशील है ।
(3) ज्ञान का विकास, चिन्तन प्रक्रिया को निरन्तर बदलता रहता है ।
(4) युग परिवर्तन की प्रक्रिया सतत गतिशील रहती है ।

18. परम्परा का महत्त्व अक्षुण्ण क्यों है ?
(1) क्योंकि उसमें मनुष्य का इतिहास सुरक्षित है ।
(2) क्योंकि उसका आधार भविष्य की जीवन पद्धति को रूप देता है ।
(3) क्योंकि उसके साथ व्यक्ति का भावात्मक लगाव होता है ।
(4) वह प्राचीन विचारों का जमाव है ।

19. आधुनिकता से क्या अभिप्राय है ?
(1) वर्तमान समय से जुड़ा होना ।
(2) परम्परा का पूर्ण तिरस्कार ।
(3) परम्परा से अर्जित मूल्यों की नए संदर्भ में परख ।
(4) नये मूल्यों की खोज ।

20. आधुनिकता की मूल अवधारणा बौद्धिक क्यों है ?
(1) क्योंकि आधुनिकता ज्ञान की अत्याधुनिक उपलब्धियों के साथ में विकसित होती है ।
(2) क्योंकि बुद्धि ही आधुनिकता का मार्ग प्रशस्त करती है ।
(3) क्योंकि केवल शिक्षित वर्ग ही आधुनिक होता है ।
(4) क्योंकि यह आधुनिक बुद्धिजीवियों का विलास है ।

(21-23) दिये गये चार विकल्पों में से एक विकल्प में शब्द की शुद्ध वर्तनी दी गई है । उस शुद्ध वर्तनी का चयन करिये :

21. (1) पुरूशार्थ
(2) पुरशार्थ
(3) पुरुषार्थ
(4) पुरूसार्थ

22. (1) व्यावसायिक
(2) व्यवसायिक
(3) व्यावासायिक
(4) व्यवासायिक

23. (1) सांविधनिक
(2) संविधानिक
(3) सांविधानिक
(4) संविधनिक

(24-25) प्रत्येक मुहावरे के अर्थ के लिए चार विकल्प दिये गये हैं । उनमें से उचित विकल्प का चयन करिए ।

24. अन्न को कन्न करना
(1) नमकहरामी करना
(2) झूठ बोलना
(3) धोखा देना
(4) बनी बात बिगाड़ना

25. गर्दन न उठाना
(1) अधीन होना
(2) लज्जित होना
(3) अपमानित होना
(4) विरोध न करना

(26-27) लोकोक्तियों में जो उपयुक्त शब्द छूट गया है उसे दिये गये विकल्पों में से चुनिये ।

26. आँख के अंधे _______ नयन सुख
(1) नाक
(2) कान
(3) काम
(4) नाम

27. _______ धतूरे सों कहत गहनो गढ़ो न जात
(1) रजत
(2) कनक
(3) कंचन
(4) स्वर्ण

(28-30) दिये गये वाक्य खण्ड के लिये, दिये विकल्पों में से एक शब्द चुनिए :

28. जिसका मन किसी दूसरी ओर हो
(1) किंकर्त्तव्यविमूढ़
(2) दुविधामय
(3) अन्यमनस्क
(4) चंचल

29. क्षणिक एवं तीव्र आनन्द
(1) उल्लास
(2) प्रसन्नता
(3) आह्लाद
(4) आनन्द

30. आदि से अन्त तक
(1) अनन्त
(2) तदुपरान्त
(3) आद्योपान्त
(4) आविर्भाव

31. जल स्रोतों एवम् अल्प संख्यक वर्ग के मामलों से सम्बन्धित भारत सरकार के कैबिनेट मंत्री कौन हैं ?

(1) गुलाम नबी आजाद

(2) फारूख अब्दुल्ला

(3) सलमान खुर्शीद

(4) ई. अहमद

31. Who is the Cabinet Minister of Water Resources and Minority Affairs in Government of India ?

(1) Ghulam Nabi Azad

(2) Farooq Abdullah

(3) Salman Khursheed

(4) E. Ahamed

32. भारत सरकार में स्वतन्त्र प्रभार के साथ इस्पात के राज्यमंत्री कौन हैं ?

(1) बेनी प्रसाद वर्मा

(2) प्रदीप जैन

(3) कृष्णा तीरथ

(4) नमो नारायण मीना

32. The Minister of State with independent charge for Steel Ministry in the Government of India is

(1) Beni Prasad Verma

(2) Pradeep Jain

(3) Krishna Tirath

(4) Namo Narain Meena

33. 34वें राष्ट्रीय खेलों में पुरुषों के टेनिस एकल का स्वर्ण पदक किसने ज़ीता है ?

(1) मिथुन मुरली

(2) करण रस्तोगी

(3) विवेक शौकीन

(4) आशुतोष सिंह

33. Who has won the Gold Medal in Men's Tennis Singles in the 34^{th} National Games ?

(1) Mithun Murali

(2) Karan Rastogi

(3) Vivek Shokeen

(4) Ashutosh Singh

34. पुरुषों के बास्केट बॉल में स्वर्णपदक फरवरी 2011 में हुए राष्ट्रीय खेलों में किस टीम ने जीता ?

(1) पंजाब

(2) उत्तराखण्ड

(3) महाराष्ट्र

(4) इनमें से कोई नहीं

34. Which team has won the Basketball Gold Medal for men in the National Games held in February 2011 ?

(1) Punjab

(2) Uttarakhand

(3) Maharashtra

(4) None of these

35. 2011 में आयोजित ऑस्ट्रेलियन ओपन का महिला एकल टेनिस खिताब जीता था

(1) ली ना ने

(2) कैरोलाइन वोज़नियाकी ने

(3) किम क्लाइस्टर्ज ने

(4) इनमें से किसी ने नहीं

35. The Women Singles Tennis title in the Australian Open held in 2011 was won by

(1) Li Na

(2) Caroline Wozniacki

(3) Kim Clisters

(4) None of these

36. क्राइस्ट चर्च शहर में फरवरी 2011 में भूचाल आया । क्राइस्ट चर्च शहर किस देश में स्थित है ?

(1) ऑस्ट्रेलिया
(2) जापान
(3) न्यूज़ीलैंड
(4) मलेशिया

36. Earthquake hit the Christchurch city in February 2011. In which country is Christchurch located ?

(1) Australia
(2) Japan
(3) New Zealand
(4) Malaysia

37. वित्त वर्ष 2010-11 में 50 वर्ष आयु से कम आयु के सामान्य पुरुषों के लिये आयकर में किस सीमा तक की छूट है ?

(1) ₹ 1.60 लाख
(2) ₹ 1.50 लाख
(3) ₹ 1.90 लाख
(4) ₹ 2.40 लाख

37. The exemption limit for general men aged 50 years or less in income tax in the financial year 2010-11 is

(1) ₹ 1.60 lacs
(2) ₹ 1.50 lacs
(3) ₹ 1.90 lacs
(4) ₹ 2.40 lacs

38. भारत वर्ष में लोक सभा के सदस्यों का कार्यकाल होता है

(1) 4 वर्ष
(2) 5 वर्ष
(3) 6 वर्ष
(4) इनमें से कोई नहीं

38. The term of the members of Lok Sabha in India is

(1) 4 years
(2) 5 years
(3) 6 years
(4) None of these

39. गत ओलम्पिक खेल किस देश में सम्पन्न हुए थे ?

(1) मेक्सिको
(2) चीन
(3) जर्मनी
(4) ऑस्ट्रेलिया

39. Where were the last Olympics games held ?

(1) Mexico
(2) China
(3) Germany
(4) Australia

40. भारत वर्ष में बनी किस फिल्म ने वर्ष 2010 में ऑस्कर पुरस्कार जीता ?

(1) पीपली लाइव
(2) स्लमडॉग मिलियनेयर
(3) माई नेम इज़ खान
(4) इनमें से कोई नहीं

40. Which film made in India won the Oscar Award in the year 2010 ?

(1) Peepli Live
(2) Slumdog millionaires
(3) My name is Khan
(4) None of these

41. राज्य सभा में विरोधी दल के नेता हैं
(1) यशवन्त सिन्हा
(2) मुरली मनोहर जोशी
(3) अरुण जेतली
(4) इनमें से कोई नहीं

41. The leader of opposition in the Rajya Sabha is
(1) Yashwant Sinha
(2) Murli Manohar Joshi
(3) Arun Jaitley
(4) None of these

42. श्वेत प्रकाश बना होता है निम्नलिखित रंगों से
(1) हरा, पीला, नीला, लाल, भूरा
(2) हरा, नीला, लाल, नीला, बैंगनी
(3) लाल, नारंगी, पीला, हरा, भूरा, नीला, बैंगनी
(4) इनमें से कोई नहीं

42. The white light is made up of the following colours :
(1) green, yellow, blue, red, brown
(2) green, blue, red, indigo, violet
(3) red, orange, yellow, green, brown, indigo, violet
(4) None of these

43. इनमें से किस देश में अधिकतम भूचाल आने की प्रवृत्ति रहती है ?
(1) न्यूज़ीलैंड
(2) ऑस्ट्रेलिया
(3) जापान
(4) इनमें से कोई नहीं

43. Which of these countries, is most earthquake prone ?
(1) New Zealand
(2) Australia
(3) Japan
(4) None of these

44. चुनाव नियमों के संचालन के अन्तर्गत उम्मीदवार के लिये उत्तर प्रदेश में पार्लियामेन्ट तथा एसेम्बली चुनाव में खर्चा की उच्चतर सीमा क्रमशः है
(1) 40 लाख, 16 लाख
(2) 40 लाख, 11 लाख
(3) 22 लाख, 8 लाख
(4) इनमें से कोई नहीं

44. The upper limit for spending in Parliamentary and Assembly election in U.P. for candidates as per conduct of Election Rules is respectively :-
(1) Rs. 40 lacs, 16 lacs
(2) Rs. 40 lacs, 11 lacs
(3) Rs. 22 lacs, 8 lacs
(4) None of these

45. उत्तर प्रदेश के प्रदेश एसेम्बली चुनाव किस वर्ष में नियत है ?
(1) 2012
(2) 2013
(3) 2014
(4) इनमें से कोई नहीं

45. In which year are the State Assembly elections due in Uttar Pradesh ?
(1) 2012
(2) 2013
(3) 2014
(4) None of these

46. विकीलीक्स घटना के स्थापक जो कि अमरीका की कूटनीति सम्बन्धी तारों को मुक्त करने के लिये उत्तरदायी है, हैं

(1) रूडाल्फ एलमर
(2) जूलियट बेअर
(3) जूलियन असान्जे
(4) इनमें से कोई नहीं

46. The founder of Wikileaks Site who is responsible for releasing American diplomatic cables, is :

(1) Rudolf Elmer
(2) Julius Baer
(3) Julian Assange
(4) None of these

47. सबसे लम्बी अवधि चलने वाला महिला टेनिस मैच, ऑस्ट्रेलियन ओपन 2011, में 4 घंटे 44 मिनट चला। खेलने वाली खिलाड़ी थी

(1) वोज़नियाकी तथा ली ना
(2) बारबोरा जाहलावोवा तथा रेजीन कुलीकोवा
(3) श्यावोन तथा स्वेतलाना कुज़नेतसोवा
(4) इनमें से कोई नहीं

47. The longest Women's Tennis match was played for 4 hours 44 minutes in the Australian Open 2011 between :

(1) Wozniacki and Li Na
(2) Barbora Zahlavova and Regina Kulekova
(3) Schiavone and Svetlana Kuznetsova
(4) None of these

48. वह वर्ष, जिसमें उदारीकरण की प्रक्रिया प्रारम्भ हुई, था

(1) 1989
(2) 1991
(3) 1996
(4) इनमें से कोई नहीं

48. The process of liberalization started in India in the year :

(1) 1989
(2) 1991
(3) 1996
(4) None of these

49. रेलवे के केन्द्रीय ज़ोन का मुख्यालय है

(1) इन्दौर में
(2) भोपाल में
(3) पुणे में
(4) इनमें से कोई नहीं

49. Central zone of railways is headquartered at

(1) Indore
(2) Bhopal
(3) Pune
(4) None of these

50. भारत वर्ष में सबसे कम घनी आबादी वाला प्रदेश है

(1) सिक्किम
(2) मिज़ोरम
(3) अरुणाचल प्रदेश
(4) इनमें से कोई नहीं

50. The least populous State of India is

(1) Sikkim
(2) Mizoram
(3) Arunachal Pradesh
(4) None of these

खण्ड-II
SECTION-II

51. मोबाइल नम्बर सुवाह्यत का प्रचालन इस कारण किया गया है :

(1) ताकि परिवर्तन से अच्छी सेवाएँ, देखरेख में सुधार तथा अच्छी शुल्क पद्धति प्राप्त हो सके ।

(2) क्योंकि सेवाएँ प्रदान करने वाले उन्हें सुविधा प्रयोग करने पर प्रोत्साहन नहीं प्रदान करते ।

(3) ताकि वे (सेवाएँ प्रदान करने वाले) उन्हें, न्यूनतम प्रचलित दरों पर सुविधा प्रदान करें ।

(4) इनमें से कोई नहीं ।

52. पेट्रोलियम के कच्चे तेल के अन्तर्राष्ट्रीय दाम बढ़ने पर सरकार ने तेल बिक्री करने वाली कम्पनियों को खुदरा दाम निश्चित करने के लिये अधिकृत किया है

(1) सभी पेट्रोलियम पदार्थों के लिये

(2) केवल डीज़ल के लिये

(3) केवल पेट्रोल के लिये

(4) केवल भोजन पकाने वाली गैस के लिये

53. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के नोयडा, दिल्ली, गुड़गाँव शहरों में परिवहन का द्रुतगामी साधन है

(1) वातानुकूल बस

(2) यात्री रेलगाड़ी

(3) रेडियो टैक्सी

(4) मेट्रो रेलगाड़ी

54. विश्व बैंक के सभापति हैं

(1) रॉबर्ट गाइथनर

(2) बेन बरनान्के

(3) रॉबर्ट ज़ेल्लिक

(4) इनमें से कोई नहीं

55. जनवरी 2011 में आयोजित रणजी ट्राफी फाइनल किस टीम ने जीता है ?

(1) बड़ौदा (2) राजस्थान

(3) दिल्ली (4) मुम्बई

51. The mobile number portability has been made operational due to the reason that :

(1) change would be to access better service, improved care and to obtain better tariff plan.

(2) the service providers do not give them incentives for using their facility.

(3) They (service providers) should provide tariff at lowest rate prevalent for services.

(4) None of these

52. Due to rise in International prices of Crude Petroleum Oil, Government has authorized the oil marketing companies to fix retail price of

(1) all Petroleum products

(2) only Diesel

(3) only Petrol

(4) only Cooking Gas

53. The faster means of transport for National Capital Region cities of Noida, Delhi and Gurgaon is

(1) Air conditioned buses

(2) Passenger trains

(3) Radio Taxis

(4) Metro-trains

54. The World Bank President is

(1) Robert Geithner

(2) Ben Bernanke

(3) Robert Zoellick

(4) None of these

55. Which team has won the Ranji Trophy Final held in January 2011 ?

(1) Baroda (2) Rajasthan

(3) Delhi (4) Mumbai

56. यदि दो समान्तर रेखाएँ तिर्यक छेदी रेखा द्वारा काटी जाती हैं तो उनके आन्तरिक कोणों के सम द्विभाजक बनाएँगे
(1) वर्ग
(2) सम चतुर्भुज
(3) आयत
(4) इनमें से कोई नहीं

57. $(5 \div 5 \times 5 + 5 - 5 \text{ of } 5 \div 5 + 5 - 5 + 5)$ बराबर है
(1) 25 के
(2) 7.5 के
(3) 0 के
(4) इनमें से कोई नहीं

58. एक आयताकार खेत की दो सन्निकट भुजाओं के साथ-साथ चलने के स्थान की बजाय एक लड़का छोटा रास्ता चुनते हुए आयताकार खेत के विकर्ण पर चला और उसने चलने में लम्बी भुजा की लम्बाई की आधी दूरी की बचत की । छोटी भुजा के प्रति लम्बी भुजा का अनुपात है
(1) 3 : 4 (2) 2 : 3
(3) 1 : 2 (4) 1 : 4

59. एक 100 मीटर लम्बी सीधी सड़क AB पर पाँच भारी पत्थर 4-4 मीटर दूरी पर A सिरे से प्रारम्भ करते हुए रखे हैं । एक मजदूर को A सिरे से प्रारम्भ करते हुए एक बार में एक पत्थर ले जाते हुए सभी पत्थरों को B सिरे पर ढो कर ले जाता है । उसे न्यूनतम कुल दूरी तय करनी होगी :
(1) 960 मीटर
(2) 820 मीटर
(3) 468 मीटर
(4) इनमें से कोई नहीं

60. महत्तम पाँच अंक की संख्या जो 1246 से भाज्य है
(1) 99680 (2) 99450
(3) 99540 (4) 99860

56. If two parallel lines are intersected by a transversal, bisectors of its interior angles will form
(1) Square
(2) Rhombus
(3) Rectangle
(4) None of these

57. $(5 \div 5 \times 5 + 5 - 5 \text{ of } 5 \div 5 + 5 - 5 + 5)$ is equal to
(1) 25
(2) 7.5
(3) 0
(4) None of these

58. Instead of walking along two adjacent sides of a rectangular field, a boy took a short cut along the diagonal and saved a distance equal to half the longer side. Ratio of the length of shorter side to that of the longer side is :-
(1) 3 : 4 (2) 2 : 3
(3) 1 : 2 (4) 1 : 4

59. On a straight road AB 100 metres long, five heavy stones are placed 4 metres apart beginning at the end A. A worker starting at A has to transport all stones to B by carrying one stone at a time. The minimum total distance he has to travel is
(1) 960 m
(2) 820 m
(3) 468 m
(4) None of these

60. The greatest five digit number divisible by 1246 is
(1) 99680 (2) 99450
(3) 99540 (4) 99860

61. दो मर्तबान हैं । एक में 8 लीटर ब्राँडी है । दूसरे में 8 लीटर पानी है । पहले मर्तबान में से 1 लीटर ब्राँडी दूसरे मर्तबान में स्थानान्तरित की जाती है । पुन: दूसरे मर्तबान में से एक लीटर मिश्रण निकालकर पहले मर्तबान में स्थानान्तरित किया जाता है । पहले मर्तबान में पानी की मात्रा का दूसरे मर्तबान में ब्राँडी की मात्रा से अनुपात है

(1) 6 : 7 (2) 7 : 6
(3) 1 : 1 (4) 8 : 9

62. यदि ₹ 5,600 को A, B तथा C में इस प्रकार विभक्त किया जाए कि A को B से ₹ 1,000 कम मिलें तथा C को B से ₹ 1,200 कम मिलें तो B का भाग होगा

(1) ₹ 1,800
(2) ₹ 2,600
(3) ₹ 1,600
(4) इनमें से कोई नहीं

63. जब 8^{2000} को 7 से विभक्त किया जाए तो अवशेष

(1) 6
(2) 4
(3) 1
(4) इनमें से कोई नहीं

64. एक व्यापारी 60 रुपये प्रति लीटर स्पिरिट क्रय करता है, उसमें पानी मिलाता है तो उसे ₹ 75 प्रति लीटर बेच देता है । यदि इस लेन-देन में उसका लाभ 37.5% होता है तो स्पिरिट से पानी का अनुपात है

(1) 9 : 1
(2) 10 : 1
(3) 11 : 1
(4) इनमें से कोई नहीं

65. एक फैक्टरी में कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 7,000 है । यदि 12 अफसरों का औसत वेतन ₹ 40,000 है तथा अवशेष कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 6,000 है तो फैक्टरी में कर्मचारियों की संख्या है

(1) 450 (2) 420
(3) 408 (4) 380

61. There are two jars. One contains 8 litres of brandy, second contains 8 litres of water. One litre of brandy is transferred from first jar to second jar. Again one litre of mixture is taken out from jar second and transferred to jar 1. Ratio of the amount of water in first jar to the amount of brandy in second jar is

(1) 6 : 7 (2) 7 : 6
(3) 1 : 1 (4) 8 : 9

62. If ₹ 5,600 is divided among A, B and C such that A gets ₹ 1,000 less than B and C gets ₹ 1,200 less than B, the share of B will be

(1) ₹ 1,800
(2) ₹ 2,600
(3) ₹ 1,600
(4) None of these

63. When 8^{2000} is divided by 7, the remainder equals

(1) 6
(2) 4
(3) 1
(4) None of these

64. A trader buys spirit at ₹ 60 per litre, adds water to it sells it at ₹ 75 per litre. If his profit in the deal is 37.5%, the ratio of spirit to water is

(1) 9 : 1
(2) 10 : 1
(3) 11 : 1
(4) None of these

65. In a factory, average salary of employees is ₹ 7,000. If the average salary of 12 officers is Rs. 40,000 and that of remaining employees is ₹ 6,000, the number of employees in the factory will be

(1) 450 (2) 420
(3) 408 (4) 380

(प्रश्न संख्या 66 – 68) :

एक अक्षर श्रृंखला में भिन्न पद दिये गये हैं जिसमें एक पद जिसे ? से दर्शाया गया है लुप्त है । एक विशिष्ट पैटर्न के आधार श्रृंखला बनाई गई है । दिये गये विकल्पों में से लुप्त पद चुनिए ।

66. A, Z, X, B, V, T, C, R, ?, ?

(1) E, U

(2) Q, E

(3) P, D

(4) Q, O

67. OTE, PUF, QVG, RWH, ?

(1) SYJ

(2) SXJ

(3) SXI

(4) TYJ

68. AB, BA, ABC, CBA, ABCD, ?

(1) BACD

(2) DBAC

(3) DCBA

(4) CABD

(Question Nos. 66 to 68)

Various terms of a letter series are given with one term missing as shown by ?. The series is made on the basis of a certain pattern. Choose the missing term out of the given alternatives.

66. A, Z, X, B, V, T, C, R, ?, ?

(1) E, U

(2) Q, E

(3) P, D

(4) Q, O

67. OTE, PUF, QVG, RWH, ?

(1) SYJ

(2) SXJ

(3) SXI

(4) TYJ

68. AB, BA, ABC, CBA, ABCD, ?

(1) BACD

(2) DBAC

(3) DCBA

(4) CABD

69. यदि VICTORY का कोड YLFWRUB है, तो SUCCESS का कोड होगा
(1) VYEEHVV (2) VXFFHVV
(3) VYFFHVV (4) VYEEIVV

70. यदि DIAMOND का कोड VQYMKLV है, तो FEMALE का कोड होगा
(1) TUMYNU (2) TUMZOU
(3) TUNYNV (4) TUZMUO

71. यदि वायु ('air') को हरा ('green') कहा जाए, हरे ('green') को नीला ('blue') कहा जाए, नीले ('blue') को आकाश ('sky') कहा जाए, आकाश ('sky') को पीला ('yellow') कहा जाए, पीले ('yellow') को पानी ('water') कहा जाए तथा पानी ('water') को गुलाबी ('pink') कहा जाए तो साफ आकाश (sky) का क्या रंग है ?
(1) नीला (2) आकाश
(3) पीला (4) पानी

72. यदि चूहे ('rat') को कुत्ता ('dog') कहा जाए, कुत्ते ('dog') को नेवला ('mongoose') कहा जाए, नेवले ('mongoose') को शेर ('lion') कहा जाए, शेर ('lion') को साँप ('snake') कहा जाए तथा साँप ('snake') को हाथी ('elephant') कहा जाए, कौन सा एक पालतू के रूप में पाला जाता है ?
(1) चूहा (2) कुत्ता
(3) नेवला (4) शेर

73. फोटो की ओर इशारा करते हुए एक व्यक्ति ने कहा, "मेरा कोई भाई या बहन नहीं है लेकिन उस आदमी का पिता मेरे पिता का बेटा है ।" फोटो है
(1) उसकी अपनी
(2) उसके बेटे की
(3) उसके पिता की
(4) इनमें से कोई नहीं

74. एक महिला की ओर इशारा करते हुए रंजन ने कहा, "यह उस महिला की पुत्री है जो कि मेरी माँ के पति की माँ है ।" रंजन का उस महिला से क्या सम्बन्ध है ?
(1) पुत्री (2) बहन
(3) भाभी (4) बुआ

69. If VICTORY is coded as YLFWRUB, then SUCCESS will be coded as
(1) VYEEHVV (2) VXFFHVV
(3) VYFFHVV (4) VYEEIVV

70. If DIAMOND is coded as VQYMKLV, then FEMALE will be coded as
(1) TUMYNU (2) TUMZOU
(3) TUNYNV (4) TUZMUO

71. If 'air' is called 'green', 'green' is called 'blue', 'blue' is called 'sky', 'sky' is called 'yellow', 'yellow' is called 'water' and 'water' is called 'pink', then what is the colour of clear sky ?
(1) Blue (2) Sky
(3) Yellow (4) Water

72. If 'rat' is called 'dog', 'dog' is called 'mongoose', 'mongoose' is called 'lion', 'lion' is called 'snake' and 'snake' is called 'elephant', which one is reared as pet ?
(1) Rat (2) Dog
(3) Mongoose (4) Lion

73. Pointing to a photograph, a man said, "I have no brother or sister but that man's father is my father's son." The photograph was of
(1) His own
(2) His son's
(3) His father's
(4) None of these

74. Pointing out to a lady, Ranjan said, "She is the daughter of the woman who is the mother of the husband of my mother." How is the lady related to Ranjan ?
(1) Daughter (2) Sister
(3) Sister-in-law (4) Aunt

(प्रश्न संख्या 75 – 78) :

(A) A, B, C, D, E, तथा F एक परिवार के 6 सदस्य हैं ।

(B) इस परिवार के एक वर-वधू के माँ-बाप हैं तथा उनके बच्चे हैं ।

(C) A, C का बेटा है तथा E, A की पुत्री है ।

(D) D, F की पुत्री है, जो कि E की माँ है ।

उपरोक्त सूचना के आधार पर, दिये गये विकल्पों में एक विकल्प चुनिये

75. कौन सी दम्पत्ति, बच्चों के माँ-बाप हैं ?

(1) B, C
(2) C, F
(3) B, F
(4) A, F

76. कौन सा युगल, दम्पत्ति के माँ-बाप हैं ?

(1) A, B
(2) B, C
(3) A, F
(4) C, F

77. महिला सदस्यों की संख्या है

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) इनमें से कोई नहीं

78. D तथा E के बीच क्या सम्बन्ध है ?

(1) माँ, बेटे का
(2) भाई-बहन का
(3) बहनों का
(4) इनमें से कोई नहीं

(Question Nos. 75 to 78) :

(A) A, B, C, D, E and F are six members of a family.

(B) One couple has parents and their children in the family.

(C) A is the son of C and E is daughter of A.

(D) D is daughter of F who is mother of E.

Based on above information, choose the alternative out of the options given.

75. Which of the following pairs is the parents of the children ?

(1) B, C
(2) C, F
(3) B, F
(4) A, F

76. Which of the following pairs is the parents of the couple ?

(1) A, B
(2) B, C
(3) A, F
(4) C, F

77. The number of female members is

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) None of these

78. What is the relationship between D & E ?

(1) Mother and Son
(2) Sister and Brother
(3) Sisters
(4) None of these

83. श्याम, नाथ, वरुण तथा मुनीर में से कौन सबसे छोटी उम्र का है ?
A. वरुण, मुनीर से छोटा है लेकिन श्याम तथा नाथ से बड़ा है ।
B. मुनीर सबसे बड़ा है ।
C. श्याम, नाथ से बड़ा है ।
(1) केवल A
(2) A तथा B मिलकर
(3) B तथा C मिलकर
(4) A तथा C मिलकर

(प्रश्न संख्या **84** – **86**) :
नीचे दिये प्रश्नों में एक अभिकथन के बाद कारण दिया गया है । निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिये :
1. (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
2. (A) तथा (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
3. (A) सही है, लेकिन (R) मिथ्या है ।
4. (A) मिथ्या है, लेकिन (R) सही है ।

84. **अभिकथन (A) :** कार्बन डाई-ऑक्साइड में बढ़ोतरी, ध्रुवीय बर्फ पिघला देगी ।
कारण (R) : विश्वव्यापी तापमान बढ़ जाएगा ।

85. **अभिकथन (A) :** भारतवर्ष में न्यायपालिका, कार्यपालिका से स्वतन्त्र है ।
कारण (R) : न्यायपालिका सरकार का पक्षपात करती है तथा योजनाओं के क्रियान्वयन में सहायता देती है ।

86. **अभिकथन (A) :** अशोक स्तम्भों ने अपनी सतह पर अपनी चमक बनाये रखी है ।
कारण (R) : नमी भरी हवायें, इन क्षेत्रों में जहाँ स्तम्भ स्थित है, नहीं बहतीं ।

83. Who among Shyam, Nath, Varun and Muneer is youngest ?
A. Varun is younger than Muneer but older than Shyam and Nath
B. Muneer is the oldest
C. Shyam is older than Nath
(1) only A
(2) A and B together
(3) B and C together
(4) A and C together

(Question Nos. **84** to **86**)
In the questions below an assertion A is followed by the reason R. Choose the correct alternative from the following :
1. Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
2. Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
3. (A) is true, but (R) is false.
4. (A) is false, but (R) is true.

84. **Assertion (A) :** Increase in carbon dioxide would melt polar ice.
Reason (R) : Global temperature would rise.

85. **Assertion (A) :** In India, the judiciary is independent of the executive.
Reason (R) : Judiciary favour the government and helps in implementation.

86. **Assertion (A) :** Ashoka pillars have retained their gloss in their surface.
Reason (R) : Moisture laden winds do not blow in the areas where they are located.

(प्रश्न संख्या 87 – 88) :
सर्वोत्तम विकल्प चुनिये :-

87. एक पेड़ में सदैव होता है
(1) साया (2) पत्ते
(3) फल (4) जड़ें

88. एक पंखे में सदैव होता है या होती है
(1) धारा (2) स्विच
(3) नियंत्रक (4) ब्लेड

(प्रश्न संख्या 89 – 91) :
वह शब्द चुनिये जो कि समूह में दिये अन्य शब्दों की तरह का नहीं है ।

89. (1) ताँबा (2) टिन
(3) प्लेटिनम (4) पीतल

90. (1) भौतिक विज्ञान (2) भूगोल
(3) रसायन विज्ञान (4) वनस्पति विज्ञान

91. (1) सरसों (2) तोरी का बीज
(3) मूँगफली (4) काजू

(प्रश्न संख्या 92 – 95) :
सूचना ध्यान से पढ़िये तथा आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(अ) P, Q, R, S, T, U छ: छात्र हैं जो कि 6 भिन्न विषयों में स्नातकोत्तर उपाधि की तैयारी कर रहे हैं – अंग्रेजी, भौतिक विज्ञान, इतिहास, सांख्यिकी, दार्शनिक शास्त्र, गणित ।
(ब) उनमें से दो छात्रावास में रहते हैं, दो पेइंग गेस्ट के रूप में रहते हैं तथा शेष दो अपने घरों में रहते हैं ।
(स) R पेइंग गेस्ट के रूप में नहीं रहता तथा दार्शनिक शास्त्र पढ़ता है ।
(द) सांख्यिकी तथा इतिहास पढ़ने वाले छात्र पेइंग गेस्ट के रूप में नहीं रहते ।
(य) T गणित पढ़ता है तथा S भौतिक विज्ञान पढ़ता है ।
(र) U तथा S छात्रावास में रहते हैं । T पेइंग गेस्ट के रूप में रहता है तथा Q अपने घर में रहता है ।

92. अंग्रेजी कौन पढ़ता है ?
(1) R (2) S
(3) P (4) T

93. विषय और रुकने के स्थान का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही नहीं है ?
(1) अंग्रेजी – छात्रावास
(2) गणित – पेइंग गेस्ट
(3) भौतिक विज्ञान – छात्रावास
(4) दार्शनिक शास्त्र – घर

(Question Nos. 87 to 88)
Choose the best alternative :-

87. A tree always has
(1) shadow (2) leaves
(3) fruits (4) roots

88. A fan always has
(1) current (2) switch
(3) regulator (4) blades

(Question Nos. 89 to 91)
Choose the word that is not like the other words in the group.

89. (1) Copper (2) Tin
(3) Platinum (4) Brass

90. (1) Physics (2) Geography
(3) Chemistry (4) Botany

91. (1) Mustard (2) Rapeseed
(3) Groundnut (4) Cashew nut

(Question Nos. 92 to 95)
Read the information carefully and answer questions that follow :

(a) P, Q, R, S, T and U are six students preparing for their master's degree in six different subjects – English, Physics, History, Statistics, Philosophy, Mathematics.
(b) Two of them stay in hostel, two stay as paying guest and the remaining two at their homes.
(c) R does not stay as PG and studies Philosophy.
(d) The students studying Statistics and History do not stay as paying guest.
(e) T studies Mathematics and S studies Physics.
(f) U and S stay in hostel. T stays as paying guest and Q stays at home.

92. Who studies English ?
(1) R (2) S
(3) P (4) T

93. Which of the following combinations of subject and place of stay is not correct ?
(1) English – Hostel
(2) Mathematics – Paying guest
(3) Physics – Hostel
(4) Philosophy – Home

94. निम्नलिखित में किस युगल में एक छात्र छात्रावास में तथा एक अपने घर पर रहता है ?
(1) Q, R (2) S, R
(3) U, S (4) इनमें से कोई नहीं

95. छात्रों के निम्नलिखित युगलों में से कौन सा युगल अपने घर पर रहता है ?
(1) Q, R (2) P, Q
(3) R, S (4) S, T

96. रौनक उत्तर की ओर 20 मीटर चलता है । तदोपरान्त वह दायें मुड़ता है तथा 30 मीटर चलता है । तदोपरान्त वह दायें मुड़ता है तथा 35 मीटर चलता है । तदोपरान्त वह बायें मुड़ता है तथा 15 मीटर चलता है । तदोपरान्त वह पुन: बायें मुड़ता है और 15 मीटर चलता है । वह अपनी मूल स्थिति से कितने मीटर दूर है तथा किस दिशा में है ?
(1) 15 मीटर, पश्चिम (2) 30 मीटर, पूर्व
(3) 30 मीटर, पश्चिम (4) 45 मीटर, पूर्व

97. मदन के घर का दरवाजा पूर्व दिशा का सामना करता है । अपने घर के पिछवाड़े से, वह सीधा 50 मीटर चलता है, तदोपरान्त दायें मुड़ता है तथा पुन: 50 मीटर चलता है । अन्तिमत: वह बायें की ओर मुड़ता है और 25 मीटर के उपरान्त रूक जाता है । मदन चलने वाले प्रारम्भिक बिन्दु से किस दिशा में है ?
(1) उत्तर – पूर्व (2) उत्तर – पश्चिम
(3) दक्षिण – पश्चिम (4) दक्षिण – पूर्व

98. वर्णमाला के प्रत्येक सम अक्षर, B से प्रारम्भ करते हुए, को विषम संख्याओं में 3 से प्रारंभ करते हुए बदल दिया जाए तो अपने दायें से गिनते हुए दसवीं संख्या / अक्षर के दायें से तीसरे स्थान पर होगा
(1) M (2) S
(3) 21 (4) 23

(प्रश्न संख्या **99 – 100**) :
नीचे दी गई अक्षर श्रेणी का अध्ययन करिये तथा आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिये :
H D Y S M W N B Q P O C R T B L Z V E G U F

99. कौन सा अक्षर दो बार आया है ?
(1) S (2) M
(3) B (4) E

100. किस अक्षर का समान पड़ोसी है जैसा कि वर्णमाला क्रम में है यद्यपि उनकी जगह बदली हुई है ?
(1) M (2) N
(3) P (4) O

94. Out of the following pairs, one student stays in hostel and the other at his home. Which pair is that ?
(1) Q, R (2) S, R
(3) U, S (4) None of these

95. Which of the following pairs of students, stays at home ?
(1) Q, R (2) P, Q
(3) R, S (4) S, T

96. Raunak walks 20 m Northwards. Then turns right and walks 30 m. Then he turns right and walks 35 m. Then he turns left and walks 15 m. Then he again turns left and walks 15 m. In which direction and how many metres away is he from his original position ?
(1) 15 m, West (2) 30 m, East
(3) 30 m, West (4) 45 m, East

97. The door of Madan's house faces the East. From the back side of his house, he walks straight 50 metres, then turns to the right and walks 50 metres again. Finally he turns leftwards and stops after 25 metres. In which direction is Madan from starting point ?
(1) North – East (2) North – West
(3) South – West (4) South – East

98. If every even letter of alphabets beginning with B is replaced by odd number beginning with 3, which letter/number will be the third to the right of the tenth number/letter counting from your right ?
(1) M (2) S
(3) 21 (4) 23

(Question Nos. **99** to **100**)
Study the letter series given below and answer the question that follow :
H D Y S M W N B Q P O C R T B L Z V E G U F

99. Which letter occurs twice ?
(1) S (2) M
(3) B (4) E

100. Which letter has the same neighbours as in alphabetical order although they have changed places ?
(1) M (2) N
(3) P (4) O