

## TEST - I : ENGLISH LANGUAGE

**Directions (1-10)** : In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words/phrases are suggested. One of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word phrase in each case.

Information technology, and the hardware and software (1) with the IT industry, are an (2) part of nearly (3) major global industry. IT industry has become one of the most robust industries in the world. IT, more than any other industry or economic (4), has an increased productivity, particularly in the developed world, and therefore is a key driver of global economic growth. Economies of scale and (5) demand from both consumers and enterprises (6) this rapidly growing sector. The information Technology Association of America (ITAA) explains 'information technology' as (7) all possible aspects of information systems based on computers. Both software development and the hardware involved in the IT industry include everything from computer systems, to the design, implementation, study and development of IT and management systems. (8) to its easy accessibility and the wide range of IT products available, the demand for IT services has increased (9) over the years. The IT sector has emerged as a major global (10) of both growth and employment.

- Q.1. (1) use (2) amalgamation (3) associated  
(4) vision (5) regulated
- Q.2. (1) integral (2) fundamental (3) increased (4) vital (5) eager
- Q.3. (1) most (2) all (3) every (4) few (5) some
- Q.4. (1) world (2) opinion (3) stature (4) profit (5) facet
- Q.5. (1) multiply (2) insatiable (3) decreasing (4) unquenchable (5) unreasonable
- Q.6. (1) forage (2) thwart (3) motivate (4) fuelling (5) characterize
- Q.7. (1) making (2) qualifying (3) inclusive (4) encompassing (5) trusting
- Q.8. (1) Owing (2) Since (3) Catering (4) In order (5) Complementing
- Q.9. (1) regularly (2) substantially (3) minimally (4) exponential (5) savagely
- Q.10. (1) fortune (2) meltdown (3) spring (4) source (5) economy

**Directions (11 - 15)** : Which of the phrases (1), (2), (3) and (4) given below each sentence should replace the word/phrase printed in **bold** in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and no correction is required mark (5) as the answer.

- Q.11. The actress, who was in the city for the press conference of her dance reality show, says she chose the show because of her **passionate for dance**.  
(1) being passion in dance (2) Passionate for dancing (3) being passionate indancing  
(4) passion for dance (5) No correction required
- Q.12. **Despite of** several representations and reminders, the district administration had not taken any action to stem the systematic encroachment of water bodies.  
(1) Because of (2) Despite (3) Although (4) In spite (5) No correction required
- Q.13. While it is well-known that there are large-scale leakages from the public distribution system across the country, there are many states which have **manage successful reform** the public distribution system and deliver food grain to the poor.  
(1) managed to successfully reform (2) managed successful reforms  
(3) managing successfully to reform (4) managed for successfully reforming  
(5) No correction required
- Q.14. The four-day workshop is being conducted **for gear up** administration to the changes that will follow with the implementation of the Right to Compulsory and Free Education Act 2009.  
(1) so geared up (2) to gear up (3) for geared up  
(4) to gearing up (5) No correction required
- Q.15. The court refused to **provide relieve** to the petitioner and stated that plying of all diesel vehicles was banned with immediate effect.  
(1) provision of relief (2) providing of relieve (3) provide any relief  
(4) provide relieving (5) No correction required

**Directions (16 - 20)** : Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E), and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the question given below them.

(A) Building of these structures requires a lot of fuel to be burnt which emits a large amount of carbon dioxide in the atmosphere.

(B) The major source of carbon dioxide is power plants.

(C) Another twenty percent of carbon dioxide emitted in the atmosphere comes from burning of gasoline in the engines of vehicles.

(D) Buildings, both commercial and residential represent a larger source of global warming pollution than the said cars and trucks.

(E) The major cause of global warming is the emission of green house gases like carbon dioxide, methane, nitrous oxide etc. Into the atmosphere.

(F) These power plants emit large amounts of carbon dioxide produced from burning of fossil fuels for the purpose of electricity generation.

- Q.16. Which of the following should be the **SECOND** sentence after rearrangement?  
 (1) E (2) D (3) C (4) B (5) A
- Q.17. Which of the following should be the **THIRD** sentence after rearrangement?  
 (1) A (2) B (3) C (4) D (5) F
- Q.18. Which of the following should be the **FIRST** sentence after rearrangement?  
 (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
- Q.19. Which of the following should be the **SIXTH** sentence after rearrangement?  
 (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
- Q.20. Which of the following should be the **FOURTH** sentence after rearrangement?  
 (1) E (2) D (3) C (4) B (5) A

**Directions (21 - 25) :** Each question below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted, Choose the set of words for each blank which best fits the meaning of the sentence as a whole.

- Q.21. The protests were \_\_\_ at \_\_\_ awareness among the elite and the educated.  
 (1) held, generating (2) aimed, creating (3) targeted, awakening  
 (4) focused, building (5) concentrated, producing
- Q.22. While it is \_\_\_ possible to inflation-index cash entitlements and food stamps, the \_\_\_ nature of food prices would make it a more difficult process than envisaged.  
 (1) theoretically, volatile (2) absolutely, stable (3) hypothetically, slow  
 (4) not, unpredictable (5) notionally, established
- Q.23. The actress is \_\_\_ that she has not only acted opposite her childhood hero but has also \_\_\_ out a song and recited a poem onstage with the living legend.  
 (1) overjoyed, belted (2) morose, sung (3) ecstatic, written  
 (4) tense, prepared (5) elated, made
- Q.24. \_\_\_ to popular belief that red meat makes humans \_\_\_, scientists have found that it actually has a calming effect.  
 (1) Dissimilar, happy (2) Opposite, intelligent (3) Contrary, aggressive  
 (4) Comparable, hostile (5) Sticking, violent
- Q.25. \_\_\_ an earlier judgement, the High Court has directed the state government to identify natural water resources in the state and \_\_\_ all illegal encroachments on them.  
 (1) Remembering, establish (2) Citing, remove (3) Cancelling, build  
 (4) Quoting, destroying (5) Furthering, maintain

**Directions (26 - 35) :** Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5). (Ignore errors of punctuation, if any.)

- Q.26. Dress in black (1) / several students from the University took part (2) / in a protest march in the city on Thursday as part (3) / of a campaign against female infanticide. (4) / No error (5).
- Q.27. On the second day of the workshop, (1) / participants does a situational analysis of the state (2) / and spoke about their plan of action (3) / for implementing the Act. (4) / No error (5).
- Q.28. The court has asked the authorities (1) / to take appropriate steps to restore natural water resources (2) / so that the problem of water shortage (3) / in the state can be solved. (4) / No error (5).
- Q.29. The poor experience in (1) / Neighboring countries which have implemented (2) / food stamp programmers should serve as (3) / a deterrent on our country. (4) / No error (5).
- Q.30. The government has warned (1) / that air pollution from vehicles and power stations (2) / is reducing life expectancy in the country (3) / in an average of six months. (4) / No error (5).
- Q.31. Closing the doors to a foreign citizen (1) / seeking employment in India, the High Court on Thursday ruled (2) / that it is not a foreign national's fundamental right, (3) / to get an employment visa in the country. (4) / No error (5).
- Q.32. The High Court on Thursday banned (1) / plying of diesel-run vehicles (2) / including safari cantors in the tiger sanctuary (3) / with immediate effect. (4) / No error (5).
- Q.33. A new study has shown that kids (1) / who have a high body mass index are (2) / more likelier to have high blood pressure, cholesterol and blood insulin levels (3) / by the time they reach adolescence. (4) / No error (5)

- Q.34. For much of the developing world (1) / historically, environmentalism was seen as a luxury (2) / rather than a necessity because (3) / always the development imperatives was seen to be urgent. (4) / No error (5).
- Q.35. The consumer Forum directed the Power Corporation to (1) ? Compensate a complainant for the inconvenience (2) / and mental agony who he had to suffer, (3) / because of the power officials irresponsible attitude. (4) / No error (5).

**Directions (36 – 50) :** Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words phrases have been printed in **bold** to help you locate them while answering some of the question.

The modern world requires us to repose trust in many anonymous institutions. We strap ourselves in a flying tin can with two hundred other people not because we know the pilot but because we believe that airline travel is safe. Our trust in these institutions depends on two factors: skills and ethics. We expect that the people who run these institutions know what they are doing, that they build and operate machines that work as they are supposed to and that they are looking out for our welfare even though we are strangers.

When one of these factors is weak or absent, trust breaks down and we either pay a high price in safety- as in the Bhopal tragedy-or a large welfare **premium** such as the elaborate security measures at airports. Trust-deficient environments work in the favour of the rich and powerful, who can command premium treatment and afford welfare premiums. Poor people can command neither; which is why air travel is safer than walking by the road side.

Every modern society depends on the trust in the skills and ethics of a variety of institutions such as schools and colleges, hospital and markets. If we stopped believing in the **expertise** of our teachers, doctors and engineers, we will stop being a modern society.

As the institution among institutions. It is the duty of the state to ensure that all other institutions meet their ethical **obligations**. The Indian state has failed in its regulatory role. Consequently, we cannot trust our schools to turn out good graduates, we cannot ensure that our colleges turnout well trained engineers and we cannot guarantee that our engineers will turn out to be good products.

Last year, I was invited to speak at an undergraduate research conference. Most of the participants in this conference were students at the best engineering colleges in the State. One student who was driving me back and forth **recounted** a story about the previous year's final exam. One of his papers had a question from a leading textbook to which the textbook's answer was wrong. The student was in a dilemma: should he write the (wrong) answer as given in the textbook or should he write the right answer using his own analytical skills. He decided to do the latter and received a zero on that question. Clearly, as the student had suspected, the examiners were looking at the textbook answer while correcting the examination papers instead of verifying its correctness.

The behavior of these examiners is not a breakdown of institutional morals, with consequences for the skills acquired by students. I say institutional morals, for the failure of these examiners is not a personal failure. At the same conference I met a whole range of college teachers. All of whom were drafted as examiners at some time or the other; Without exception, they were dedicated individuals who cared about the education and welfare of their students. However, when put in the institutional role of evaluating an anonymous individual, they fail in fulfilling their responsibilities. When some of our best colleges are run in this fashion, is it any wonder that we turn out **unskilled** engineers and scientists? If, as we are led to expect, there is a vast increase in education at all levels and the regulatory regime is as weak as it is currently, isn't likely that the trust deficit is only going to increase?

We are all aware of the consequences of ignoring corruption at all levels of society. While institutional failures in governance are obvious. I think the real problem life deeper. In the failure of every day of every day institutions that are quite apart from institutions that impinge on our lives only on rare occasions. It is true that our lives are made more **miserable** by government officials but what about the everyday lying and cheating and breaking of rules with people who are strangers?

Let me give you an example that many of us have experienced. I prefer buying my fruits and vegetables from roadside vendors rather than chain stores. To the vendor, I am probably an ideal customer, since I do not bar gain and I do not take hours choosing the best pieces, instead, letting the vendor do the selecting. The market near my house is quite busy; as a result, most vendors are selling their wares to strangers. It takes a while before a particular vendor realises that I am a **repeat** customer. In such a situation trust is crucial. I have a simple rule: if a vendor **palms off** a bad piece whose defects are obvious, I never go back to that person again. It is amazing how often that happens.

In my opinion, the failure of institutional ethics is as much about these little abuses of trust as anything else. Everyday thievery is like roadside trash; if you let it accumulate the whole neighborhood stinks.

- Q.36. What is the meaning of the phrase '**palms off**' as used in the passage?  
 (1) steals from (2) hides away from (3) buys quickly  
 (4) acquires a good price for (5) passages on by deception
- Q.37. Why according to the author, do people repose trust in Institutions they do not know?  
 (1) The marketing strategies adopted by these institutions make them trustworthy in the eyes of the public.  
 (2) Many other people before them have done the same thing thus they feel safe.  
 (3) People learn from the experiences of their richer counterparts who have availed of the services of these intuitions.  
 (4) They believe that these institutions have the requisite knowledge and will act only in favour of the general public.  
 (5) These institutions charge a very high price for the services they provide which leads people to trust them.

- Q.38. Why, according to the author, is the behavior of examiners a breakdown of institutional morals?  
 (1) As the institution encourages examiners to give as little marks to students as possible  
 (2) As the institution is responsible for not encouraging examiners to venture outside the rote process.  
 (3) As the examiners are told to discourage students from being creative by the institution.  
 (4) As the institution fails to provide adequate compensation to these hardworking examiners  
 (5) As the institution does not have information regarding right answers with it.
- Q.39. Which of the following is possibly the most appropriate title for the passage?  
 (1) Modifications in Institutional Ethics (2) Little Deceptions Add to larger Trust-Deficit  
 (3) India – A Country Without Ethics (4) Failure of the Government  
 (5) College – As an institution
- Q.40. Which of the following is **NOT TRUE** in the context of the passage?  
 (A) Despite being aware of the fact that clients will not return, fruit and vegetable vendors sell bad good.  
 (B) Examiners are devoted to their jobs.  
 (c) Examiners deliberately mark correct answers as incorrect ones.  
 (1) Only (A) and (C) (2) Only (B) (3) Only (A) (4) Only (B) & and (C) (5) Only (C)
- Q.41. What, according to the author, happens when there is a break down of trust?  
 (A) Less affluent people have to compromise on quality.  
 (B) Out wellbeing is compromised.  
 (C) We pay a higher price for services.  
 (1) Only (A) (2) Only (A) & (C) (3) Only (B) & (C) (4) Only (B) (5) Only (A), (B) & (C)
- Q.42. Which of the following reasons, make/s the author an ideal customer to a fruit and vegetable vendor?  
 (A) He / she remains a regular customer of the same vendor.  
 (B) He / she does not haggle for prices.  
 (C) He / she finishes the selection of goods in a short time.  
 (1) Only (B) (2) Only (B) & (C) (3) Only (C)  
 (4) Only (A) and (B) (5) Only (A), (B) and (C) are true
- Q.43. Why according to the author, do institutional failures in governance not matter on a larger scale?  
 (1) The general public does not care about the failures of these institutions as they do not feature in their lives at all.  
 (2) Such institutional failures are almost non-existent and do not occur often to matter to the public.  
 (3) These intrude in our lives only under exceptional circumstances whereas the everyday lies contribute to much more.  
 (4) These are a part of every country's problems and are taken with a pinch of salt by the public.  
 (5) These institutional failures do not hamper the functioning of the country in any manner and are hence less important.
- Directions (44 – 47) :** Choose the word/group of words which is **most similar** in meaning to the word group of words printed in **bold** as used in the passage.
- Q.44. **OBLIGATION**  
 (1) responsibility (2) dependability (3) compulsion (4) debt (5) force
- Q.45. **EXPERTISE**  
 (1) proficiency (2) authenticity (3) inability (4) power (5) reality
- Q.46. **PREMIUM**  
 (1) monetary (2) extra (3) biased (4) finest (5) demarcated
- Q.47. **RECOUNTED**  
 (1) distinguished (2) recalculated (3) narrated (4) remembered (5) communicated
- Directions (48 - 50) :** Choose the word / group of words which is **most opposite** in meaning to the word/group of words printed in **bold** as used in the passage.
- Q.48. **REPEAT**  
 (1) copied (2) original (3) new (4) duplicate (5) replicated
- Q.49. **UNSKILLED**  
 (1) civilized (2) enlightened (3) amateur (4) trained (5) cultured
- Q.50. **MISERABLE**  
 (1) despondent (2) energetic (3) dynamic (4) vigorous (5) joyous

## प्रश्नावली – II : सामान्य सचेतता

- प्र.51. हाल ही में लोकसभा में निम्नलिखित में से किस मुद्दे पर नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की रिपोर्ट प्रस्तुत की गई?  
 (1) BOFORS सौदा (2) युद्धक विमानों की खरीद (3) 2जी स्पेक्ट्रम का आबंटन  
 (4) IDAI का गठन और उसकी गतिविधियों पर व्यय (5) उपयुक्त सभी
- प्र.52. अखबारों में छपी खबरों के अनुसार अमेरिका और कई अन्य देश ..... में स्थयी सदस्यता प्राप्त करने के भारत के प्रयासों का समर्थन कर रहे हैं।  
 (1) विश्व व्यापार संगठन (2) विश्व बैंक (3) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष  
 (4) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.53. भारत के विदेश मंत्री ने हाल ही में रूस, भारत और चीन के बीच एक त्रिपक्षीय बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व किया यह बैठक ..... में आयोजित की गई थी।  
 (1) नई दिल्ली (2) मॉस्को (3) वूहान (4) बीजिंग (5) सेंट पीटर्सबर्ग
- प्र.54. निम्नलिखित में से कौन सा प्रयोजन जवाहरलाल नेहरू नेशनल अर्बन रिन्यूअल मिशन का उद्देश्य नहीं है?  
 (1) शहरी बुनियादी ढांचे (इन्फ्रास्ट्रक्चर) का विकास (2) शहरों में सर्व समावेशी विकास  
 (3) सभी को साफ पेयजल उपलब्ध कराना (4) सार्वजनिक परिवहन की बेहतर सुविधाएं उपलब्ध कराना  
 (5) सबसे पात्र व्यक्तियों को 100 दिन का रोजगार उपलब्ध कराना
- प्र.55. वित्तीय समावेशन बढ़ाने के लिए बैंकों द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा तरीका अपनाया गया है?  
 (1) स्टिम्युलस पैकेज (2) इंटरनेट बैंकिंग (3) बिजनेस करेसपॉन्डेंट  
 (4) कॉर्पोरेट बैंकिंग (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.56. निम्नलिखित में से कौन एप्लीकेशन ऐसा बैंकिंग एप्लीकेशन है जिसके तहत किसी बैंक को किसी व्यक्ति के बैंक खाते में से एक विशिष्ट राशि को ब्लॉक कर उसे किसी इनीशियल पब्लिक ऑफर (आईपीओ) में निवेश करने के लिए प्राधिकृत किया गया है?  
 (1) RTGS (2) ASBA (3) पूर्व निधिपोषित (प्रीफंडेड) चेक  
 (4) SCSBs (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.57. भारतीय रिजर्व बैंक ने हाल में ही भारत सरकार को सलाह दी कि वह अपना बटुआ खोले और खर्च करें। इससे बैंकिंग और वित्तीय क्षेत्र पर क्या असर पड़ेगा?  
 1. बाजार में चलनिधि का संकट कम होगा।  
 2. इससे बैंक भारतीय रिजर्व बैंक से ऋण कम लेंगे।  
 3. मुद्रास्फीति में कमी आएगी।  
 (1) केवल 1 और 2 (2) केवल 2 (3) केवल 2 और 3  
 (4) 1, 2 और 3 तीनों (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.58. USA और दक्षिण कोरिया ने हाल में एक मुक्त व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर किए। इससे इन दोनों देशों को क्या लाभ होगा?  
 1. इससे अमेरिका जितनी चाहे उतनी वस्तुओं का आयात कर सकेगा।  
 2. इससे अमेरिका से दक्षिण कोरिया को निर्यात बढ़ेगा।  
 3. इससे दोनों को भुगतान संतुलन ठीक बनाए रखने में मदद मिलेगी।  
 (1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) केवल 1 और 3 (4) केवल 2 और 3 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.59. निम्नलिखित में से किस भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने 5 फाइनल मुकाबले, नामतः – चेन्नई ओपन, सिंगापुर ओपन, इंडोनेशियन ओपन, कॉमनवेल्थ खेल और हॉंगकॉंग ओपन में जीत हासिल की है?  
 (1) साइना नेहवाल (2) चेतन आनंद (3) ज्वाला गुट्टा (4) अपर्णा पोपट (5) अनूप श्रीधर
- प्र.60. UNESCO द्वारा इनमें से कौन सा अवॉर्ड दिया जाता है?  
 (1) कलिंग पुरस्कार (2) ऑस्कर पुरस्कार (3) मैन बुकर पुरस्कार  
 (4) पुलित्जर पुरस्कार (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.61. किरण कुमार रेड्डी ने ..... के मुख्यमंत्री का पदभार संभाला है।  
 (1) उड़ीसा (2) कर्नाटक (3) झारखंड (4) महाराष्ट्र (5) आंध्र प्रदेश

## TEST - II : GENERAL AWARENESS

- Q.51. The report of the comptroller and Auditor general (CAG) on which of the following issues was presented in the Lok Sabha recently?  
 (1) BOFORS Deal (2) Purchasing of Fighter planes (3) 2G Spectrum Allocation  
 (4) Constitution of UIDAI and expenditure on its activities (5) All of above
- Q.52. As per newspaper reports, USA and many other countries are supporting India's bid for a permanent seat in  
 (1) World Trade Organisation (2) World Bank (3) IMF  
 (4) UN Security Council (5) None of these
- Q.53. The External Affairs Minister of India recently represented India in Russia, India and China trilateral meet. The meeting took place in  
 (1) New Delhi (2) Moscow (3) Wuhan (4) Beijing (5) Saint Petersburg
- Q.54. Which of the following is **not** an objective of the Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission?  
 (1) Development of urban infrastructure  
 (2) Inclusive growth of cities  
 (3) Provide safe drinking water to all  
 (4) Provide improved public transport  
 (5) Provided 100 days employment to all eligible persons
- Q.55. Which of the following is introduced by banks to increase financial inclusion?  
 (1) Stimulus package (2) internet Banking (3) Business correspondent  
 (4) Corporate Banking (5) None of these
- Q.56. Which of the following is a type of banking application which authorises a bank to block a specific sum of money in an individual's bank account to be invested in an Initial public Offer (IPO)?  
 (1) RTGS (2) ASBA (3) Prefunded Cheques  
 (4) SCSBs (5) None of these
- Q.57. The Reserve Bank of India recently advised the Government of India to spend and loosen the strings of its purse. How will this benefit the banking and finance sector?  
 (A) It will ease liquidity crisis in the market.  
 (B) It will help banks borrow less from the RBI.  
 (C) It will bring down inflation.  
 (1) Only (A) and (B) (2) Only (B) (3) Only (B) and (C)  
 (4) All (A), (B) and (C) (5) None of these
- Q.58. The USA and South Korea signed a free Trade Agreement recently. How will these agreements help the countries?  
 (A) This will enable USA to import as much goods as it wishes.  
 (B) This would increase the US exports to South Korea.  
 (C) This will help both of them to maintain balance of payment in order.  
 (1) Only (A) (2) Only (B) (3) Only (A) and (C)  
 (4) Only (B) and (C) (5) All (A), (B) and (C)
- Q.59. Who amongst the following Indian badminton players won 5 finals i.e. Chennai Open Singapore Open Indonesian Open commonwealth games and Hong Kong Open in 2010?  
 (1) Saina Nehwal (2) Chetan Anand (3) Jwala Gutta  
 (4) Aparna Popat (5) Anup Sridhar
- Q.60. which of the following awards is given by UNESCO?  
 (1) Kalinga Prize (2) Oscar Award (3) Man Booker Prize  
 (4) Pulitzer Prize (5) None of these
- Q.61. Kiran Kumar Reddy has taken over as the new Chief Minister of  
 (1) Orissa (2) Karnataka (3) Jharkhand  
 (4) Maharashtra (5) Andhra Pradesh

- प्र.62. इनमें से किस योजना की शुरुआत भारत सरकार द्वारा विशेष रूप से ग्रामीण इलाकों से गरीबी के उन्मूलन और देश में लोगों के जीवन स्तर को सुधारने की दृष्टि से नहीं की गई थी?  
 (1) भारत सरकार (2) पंचशील (3) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना  
 (4) TRYSEM (5) अंत्योदय अन्न योजना
- प्र.63. भारत में बिलों की पुनर्भुनाई कर विभिन्न वाणिज्यिक बैंकों को ऋण देने के लिए भातरय रिजर्व बैंक द्वारा प्रभारित ब्याज दर को ..... कहते हैं।  
 (1) विनिमय दर (2) सांविधिक चलनिधि अनुपात (3) नकदी प्ररक्षित निधि अनुपात  
 (4) बैंक दर (5) ब्याज दर
- प्र.64. आंध्र प्रदेश में मेहबूबनगर में हीरे की खोज करने के लिए निम्नलिखित में से किस हीरा उत्खनन कंपनी को अनुमति दी गई है?  
 (1) अलरोसा (2) देबस्वाना (3) नेशनल डायमंड माइनिंग कंपनी  
 (4) डी बियर्स (5) डायमंड मंड ट्रेनिंग कंपनी
- प्र.65. फीफा विश्व कप 2018 निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किया जाएगा?  
 (1) रूस (2) जर्मनी (3) ब्राजील (4) फ्रांस (5) इटली
- प्र.66. हाल ही में कानकुन में 193 देशों ने इनमें से किस समझौते पर हस्ताक्षर किए?  
 (1) जलवायु समझौता (2) फार्म सब्सिडी पर विश्व व्यापार संगठन समझौता  
 (3) मूल्य निर्धारित प्रक्रिया पर OPEC का समझौता (4) बेल आउट पैकेजों पर विश्व बैंक का समझौता  
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.67. उत्पाद शुल्क निम्नलिखित में से किस पर लगाया जाता है?  
 (1) कृषि उत्पाद (2) आयातित माल (3) माल उत्पादन  
 (4) होटलों और ट्रेवल एजेंटों द्वारा प्रदत्त सुविधाओं पर (5) उपयुक्त में से सभी
- प्र.68. 2007 से 2012 तक की पंचवर्षीय योजना ..... पंचवर्षीय योजना है?  
 (1) दसवीं (2) ग्यारहवीं (3) बारहवीं (4) नौवीं (5) ऐसी कोई योजना अवधि नहीं है
- प्र.69. करीम बेन्जेमा, रोनाल्डो और गोन्जाले हिगुएन – इन तीन व्यक्तियों को ..... में अपने प्रदर्शन के लिए जाना जाता है।  
 (1) सिनेमा (2) खेल (3) साहित्य (4) पत्रकारिता (5) राजनीति
- प्र.70. कुछ अखबारों में खबर थी कि अमेरिका ने TAPI गैस पाइपलाइन का स्वागत किया है। इनमें से कौन सा देश TAPI परियोजना में पार्टनर नहीं है?  
 (1) भारत (2) तुर्की (3) उफगानिस्तान  
 (4) पाकिस्तान (5) उपयुक्त चारों देश इस परियोजना में शामिल नहीं है
- प्र.71. इनमें से कौन सा देश जी – 20 का सदस्य नहीं है?  
 (1) दक्षिण कोरिया (2) ब्राजील (3) चीन (4) यू. एस. ए. (5) ईरान
- प्र.72. वेन जियाबाओ हाल ही में भारत की राजकीय यात्रा पर आए थे वे किस देश के हैं?  
 (1) रूस (2) दक्षिण कोरिया (3) जापान (4) चीन (5) वियतनाम
- प्र.73. ईराक की हाल की राजनैतिक घटनाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही है / हैं?  
 1. नूरी – अल – मलिक ने देश के नए प्रधानमंत्री के रूप में पदभार संभाल लिया है।  
 2. आर्थिक गतिविधियों को फिर से शुरू करने के लिए प्रारंभिक बजट के रूप में यू.एस.ए. ने यू.एस. डॉलर 60000 करोड़ की राशि उपलब्ध कराने का निर्णय लिया है।  
 3. संयुक्त राष्ट्र संगठन ने कुछ देशों के खिलाफ एक औपचारिक शिकायत दर्ज की है जिन्होंने कुछ वर्ष पहले ईराक पर हमला किया था।  
 (1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) केवल 1 और 2 (4) 1, 2 और 3 सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.74. निम्नलिखित में से कौन से लेखक को नोबल पुरस्कार नहीं मिला है?  
 (1) ओरहान पामुक (2) डोरिस लेसिंग (3) ओक्तावियो पाज  
 (4) वी.एस. नायपॉप (5) अनीता देसाई
- प्र.75. इनमें से कौन सा व्यक्ति एक प्रसिद्ध बैडमिंटन खिलाड़ी है जिसने कई अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में भारत का प्रतिनिधित्व किया है?  
 (1) सानिया मिर्जा (2) बाइचुंग भूटिया (3) अपर्णा पोपट (4) धनराज पिल्लै (5) ईशांत शर्मा

- Q.62. Which of the following schemes was NOT launched by the Government of India specifically to remove poverty in rural areas and improve the general living standard of the people in India?  
(1) Bharat Nirman (2) Panchsheel (3) Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana  
(4) TRYSEM (5) Antyodaya Anna Yojana
- Q.63. The rate of interest charged by RBI for lending money to various commercial banks by rediscounting of the bills in India is called  
(1) Exchange rate (2) Statutory Liquidity Ratio (3) Cash Reserve Ratio  
(4) Bank Rate (5) Interest Rate
- Q.64. Which of the following diamond mining companies has recently got a permit to explore Diamond at Mahabubnagar in Andhra Pradesh?  
(1) Alrosa (2) Debswana (3) National Diamond Mining company  
(4) De Beers (5) Diamond Trading Company
- Q.65. FIFA World Cup 2018 will be organized in which of the following countries?  
(1) Russia (2) Germany (3) Brazil (4) France (5) Italy
- Q.66. Which of the following agreements got signed by 193 countries recently in Cancun?  
(1) Climate Agreement  
(2) World Trade Organisation Agreement on Farm subsidy  
(3) OPEC Agreement on Pricing Mechanism  
(4) World Bank's Agreement on bailout packages  
(5) None of these
- Q.67. Excise duty is levied on which of the following?  
(1) Agro products (2) Imported goods (3) Manufacturing of goods  
(4) Services provided by hotels and travel agents (5) All of these
- Q.68. The five year plan 2007 to 2012 is  
(1) Tenth five year plan (2) Eleventh five year plan (3) Twelfth five year plan  
(4) Ninth five year plan (5) There is no such plan period
- Q.69. Karim Benzema, Ronaldo and Gonzalo Higuain are three names famous of their performance in the field of  
(1) Cinema (2) Sports (3) Literature (4) Journalism (5) politics
- Q.70. US welcomes TAPI gas pipeline agreement was the news in some newspapers. Which of the following countries is **not** a partner in TAPI project?  
(1) India (2) Turkey (3) Afghanistan (4) Pakistan (5) All are not part of the project
- Q.71. Which of the following countries is NOT a member of the G-20?  
(1) South Korea (2) Brazil (3) China (4) USA (5) Iran
- Q.72. When Jiabao was recently on a state visit to India, he is from which country?  
(1) Russia (2) South Korea (3) Japan (4) China (5) Vietnam
- Q.73. Which of the following is/are **true** about the recent political developments in Iraq?  
(A) Nuri-al-Malik has taken over as the new Prime Minister of the country.  
(B) USA has decided to provide US\$ 60, 000 crore as initial budget to restart the economic activities.  
(C) UNO has Registered a formal complaint against few countries who invaded Iraq jointly few years back.  
(1) Only (A) (2) Only (B) (3) Only (A) and (B)  
(4) All (A) (B) and (C) (5) None of these
- Q.74. Who amongst the following is not a Nobel Prize winning author?  
(1) Orhan Pumuk (2) Doris Lessing (3) Octavio Paz  
(4) V.S Naipaul (5) Anita Desai
- Q.75. Who amongst the following is a famous Badminton player and has represented India in many international events?  
(1) Sania Mirza (2) Baichung Bhuttia (3) Aparna Popat  
(4) Dhanraj Pillay (5) Ishant Sharma



- प्र.76. जैसा कि विभिन्न समाचार पत्रों में प्रकाशित होता है कि बैंक बार.बी.आई के वित्तीय समावेश के निर्देशों के अनुसार व्यापक पैमाने पर व्यापार संवाददाताओं को नियुक्त कर रहे हैं। उनका कार्य क्या होगा?
- (1) ये व्यक्तिगत उधारकर्ताओं को साख की जानकारी उपलब्ध कराएंगे
  - (2) ये ग्रामीण जनता को प्रारंभिक बैंकिंग सुविधाएं प्रदान करेंगे
  - (3) ये व्यक्ति व्यापार बढ़ाने के लिए ग्राहक एकत्रित करेंगे
  - (4) नियुक्त किए गए व्यक्ति क्षमताओं के विकास के लिए ग्रामीण क्षेत्रों का सर्वेक्षण करेंगे
  - (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.77. .... वह धन है जो बैंकों की आर बी आई के पास रखना होता है।
- (1) नगद आरक्षित अनुपात
  - (2) रिवर्स रेपो दर
  - (3) रेपो दर
  - (4) आधार दर
  - (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.78. कई बैंकों अपने वर्तमान ग्राहकों को उनकी पुरानी खरीद के आधार पर नए उत्पाद बेचते हैं। यह प्रक्रिया ..... कहलाती है।
- (1) डोर टू डोर बैंकिंग
  - (2) समांतर बैंकिंग
  - (3) ई – बैंकिंग
  - (4) क्रास सेलिंग
  - (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.79. निम्नलिखित में से किस बैंक ने अपने कासा अनुपात में सुधार के लिए शुल्क और पुरस्कार राहत उपायों को हटाने की घोषणा की है?
- (1) एच डी एफ सी बैंक
  - (2) आई सी आई सी आई बैंक
  - (3) आई डी बी आई बैंक
  - (4) एक्सिज बैंक
  - (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.80. जैसा कि कुछ प्रमुख समाखर पत्रों में प्रकाशित हुआ है कि सरकार नाबार्ड और एन एच बी में भारतीय रिजर्व बैंक की भागीदारी के बारे में पुनर्विचार कर रही है। इन दोनों बैंकों में किस पर आर बी आई का पूर्ण स्वामित्व है?
- (1) नेशनल हाउसिंग बैंक
  - (2) नाबार्ड
  - (3) दोनों 1 और 2
  - (4) न तो 1 न 2
  - (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.81. कृत्रिम मुद्रा के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है?
- (1) एडीआर
  - (2) जीडीआर
  - (3) एसडीआर
  - (4) आइडीआर
  - (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.82. जैसा कि विभिन्न वित्तीय समाचार पत्रों में प्रकाशित हुआ है कि आरबीआई पूंजी खाता परिवर्तयता पर नए सिरे से विचार कर रही है। यदि ऐसा होता है तो विदेश योजनाओं के व्यय या भारत के बाहर से बिना किसी बंदिश के साख अधिग्रहण में निम्नलिखित में से कौन सक्षम होगा?
- (1) सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक
  - (2) भारत सरकार
  - (3) गैर सरकारी वित्तीय संस्थान
  - (4) निजी बैंक
  - (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.83. भारत सरकार ने नयी प्रत्यक्ष कर संहिता को स्वीकृति दी है जो वित्तीय वर्ष 2011–12 से प्रारंभ होगी। नयी प्रत्यक्ष कर संहिता के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सत्य है / हैं?
1. 2 लाख से 5 लाख की आय पर कर – 10 प्रतिशत
  2. 5 लाख से 10 लाख की आय पर कर – 20 प्रतिशत
  3. 10 लाख से अधिक आय पर कर – 30 प्रतिशत
  4. कार्पोरेट कर 30 प्रतिशत रखा गया है
- (1) केवल 1, 2 और 3
  - (2) केवल 2, 3 और 4
  - (3) केवल 1 और 3
  - (4) केवल 2 और 4
  - (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.84. एक विशेष समय में जनता के बीच मुद्रा के कुल संचालन को मुद्रा आपूर्ति कहा जाता है। आरबीआई मुद्रा निर्गमन के लिए वैकल्पिक उपायों को प्रकाशित करती है जिन्हें सकल आर्थिक संसाधनों के नाम से जाना जाता है। व्यापक मुद्रा के रूप में कौन सा मौद्रिक उपाय जाना जाता है?
- (1)  $M_0$
  - (2)  $M_1$
  - (3)  $M_2$
  - (4)  $M_3$
  - (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.85. मुद्रा बाजार का एक कारक निम्न में से कौन सा नहीं है?
- (1) कॉल मनी
  - (2) ट्रिजरी बिल
  - (3) बिल ऑफ एक्सचेंज
  - (4) सर्टिफिकेट ऑफ डिपॉजिट
  - (5) डिबेन्चर
- प्र.86. गृह सम्पत्ति को बेचकर मालिक द्वारा प्राप्त लाभ पर सरकार कर लगाती है। कर का यह रूप ..... से जाना जाता है।
- (1) ब्रिकी कर
  - (2) सम्पत्ति कर से आय
  - (3) सम्पत्ति कर
  - (4) पूंजी लाभ कर
  - (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.76. As per report published in various news papers many banks are presently recruiting large number of business correspondents in terms of RBI instruction for financial inclusion. What would be their nature Work?
- (1) It provides credit report to individual
  - (2) It would provide basic banking services to rural population.
  - (3) These persons would approach customers for larger business.
  - (4) Persons recruited would do market survey in rural areas to explore business potential
  - (5) None of these
- Q.77. The amount of the funds that the banks have to keep with RBI is
- (1) Cash Reserve Ratio
  - (2) Reverse Rope Rate
  - (3) Rope Rate
  - (4) Base Rate
  - (5) None of these
- Q.78. Many banks are selling new products to existing customers of the basis of their past purchases. This process is called\_\_\_\_\_
- (1) Door to door banking
  - (2) Parallel Banking
  - (3) E-Banking
  - (4) Cross Selling
  - (5) None of these
- Q.79. For improving its CASA (Current Account Saving Account) ratio, which of the following banks has announced to remove charges and award relief measures for its customers?
- (1) HDFC Bank
  - (2) ICICI Bank
  - (3) IDBI Bank
  - (4) Axis Bank
  - (5) None of these
- Q.80. As per the reports published in some major news papers, the government has given a rethought of its plan to buy the Reserve Bank of India's stake in two financial institutions –NABARD and NHB. Out of these two banks is fully owned by RBI?
- (1) National Housing Bank
  - (2) NABARD
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) Neither (1) nor (2)
  - (5) None of these
- Q.81. Which of the following is treated as artificial currency?
- (1) ADR
  - (2) GDR
  - (3) SDR
  - (4) IDR
  - (5) None of these
- Q.82. As per the news published in various financial newspapers, the RBI is reworking the roadmap on Capital Account Convertibility. If this is done who amongst the following would be able to invest in foreign projects or acquire assets outside India without any restrictions?
- (1) Public Sector Banks
  - (2) Government of India
  - (3) NBFCs
  - (4) Private Banks
  - (5) None of these
- Q.83. The government of India has approved a new Direct Tax code which will be implemented from financial year 2011-12. Which of the following statement is true about New Direct Tax Code?
- (A) Tax for income between Rs.2 lakh to Rs.5 lakh-10%
  - (B) Tax for income between Rs.5 lakh to Rs.10 lakh-20%
  - (C) Tax for income over Rs.10 lakh-30%
  - (D) Corporate tax has been kept at- 30%
- (1) Only A and B
  - (2) Only B, C, and D
  - (3) Only A and C
  - (4) Only B and D
  - (5) None of these
- Q.84. The total stock of money in circulation among the public at a particular point of time is called money supply. RBI publishes figures for alternative measures of money supply these are known as aggregate monetary resources. Which monetary measure is known as broad money?
- (1)  $M_0$
  - (2)  $M_1$
  - (3)  $M_2$
  - (4)  $M_3$
  - (5) None of these
- Q.85. Which of the following is not an instrument of money market?
- (1) Call Money
  - (2) Treasury Bill
  - (3) Bills of exchange
  - (4) Certificate of deposit
  - (5) Debentures
- Q.86. The profit 's from sale of a house property which is earned by an owner is taxed by the government. This form of Tax is known as
- (1) Sales tax
  - (2) Income from property tax
  - (3) Wealth tax
  - (4) Capital gains tax
  - (5) None of these

- प्र.87. वर्तमान कर संग्रह संरचना के स्थान पर नए करों की वसूली के सरकार के प्रस्ताव को ..... के रूप में जाना जाता है।  
 (1) बिल ऑफ़ एक्सचेंज (2) फाइनेंस बिल (3) ट्रिजरी बिल  
 (4) टैरिफ (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.88. आर्थिक मामलों की केन्द्रीय समिति ने राजीव गांधी किशोरी बालिका सशक्तिकरण योजना 'सबला' के कार्यान्वयन को मंजूरी दे दी है। इस योजना का उद्देश्य क्या है?  
 (1) किशोरी लड़कियों का पोषण और आर्थिक स्तर सुधारना  
 (2) लड़कियों को प्रथमिक शिक्षा प्रदान करना  
 (3) लड़कियों की जन्म दर को सुधारना  
 (4) लड़कियों को तकनीकी शिक्षा प्रदान करना  
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.89. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बैंकिंग से संबंधित नहीं है?  
 (1) ऋणदाता (2) रेपो दर (3) विकिरण (4) स्पष्ट गारंटी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.90. जीडीआर का विस्तारित रूप क्या है?  
 (1) ग्लोबल डिपॉजिट्री रिसिप्ट (2) ग्लोबल डेवलपर्स रिसिप्ट (3) ग्रॉस डोमेस्टिक रिकार्ड्स  
 (4) गुड्स डिमांड रिकार्ड्स (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.91. निम्नलिखित में से सार्वजनिक क्षेत्र के किस उपक्रम को महारत्न में सम्मिलित नहीं किया गया है?  
 (1) सेल (2) एनटीपीसी (3) ओएनजीसी (4) गेल (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.92. .... एक ऐसा कर है जिसमें वस्तुओं पर कर उनके मूल्यों द्वारा लगाया जाता है।  
 (1) वस्तु और सेवा कर (2) मूल्य संवर्धित कर (3) यथा मूल्य कर  
 (4) प्रत्यक्ष कर (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.93. नासकॉम का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?  
 (1) गणेश नटराजन (2) चिरायु अमीन (3) अशोक परपोला  
 (4) प्रमोद भसीन (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.94. अंकटाड की 'विश्व निवेश रिपोर्ट 2010' में भारत का स्थान क्या है?  
 (1) पहला (2) दूसरा (3) तीसरा (4) चौथा (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.95. जैसा कि विभिन्न समाखर पत्रों में प्रकाशित हुआ है कि, पेंशन निधि विनियामक और विकास प्राधिकरण ने नयी योजना एनपीएस – लिट प्रारंभ की है। एनपीएस – लिट क्या है?  
 (1) वरिष्ठ नागरिकों के लिए पेंशन योजना (2) महिलाओं के लिए नयी पेंशन योजना  
 (3) कम आय वाले कामगारों के लिए पेंशन योजना (4) विकलांग लोगों के लिए नयी पेंशन योजना  
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.96. जर्मनी का राष्ट्रपति किसे नियुक्त किया गया है?  
 (1) ब्रानिस्लाव कोमोरोवस्की (2) रोजा ओतुन्वयेवा (3) अल्बर्टो कोंटाडोर  
 (4) क्रिश्चियन वुल्फ (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.97. यूएनडीपी ने एक गरीबी सूचकांक प्रारंभ किया है। जिसे ..... से जाना जाता है।  
 (1) सामाजिक गरीबी सूचकांक (2) मानव गरीबी सूचकांक (3) बहुआयामी गरीबी सूचकांक  
 (4) गरीबी सूचकांक (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.98. सरकार ने एक उध्यादेश में यूलिप को 'बीमा उत्पाद' घोषित किया है। यूलिप का नया विनियमक कौन होगा?  
 (1) सेबी (2) आरबीआई (3) भारत सरकार (4) इरडा (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.99. भारत के सकल घरेलू उत्पादन में किस क्षेत्र का सर्वाधिक योगदान है?  
 (1) सेवा (2) उद्योग (3) कृषि (4) विनिर्माण (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.100. पेसो ..... की मुद्रा है।  
 (1) जापान (2) अर्जेन्टीना (3) आस्ट्रेलिया (4) नेपाल (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.87. The government proposals for the levy of new taxes, alternations in the present tax structure are in the form of-
- (1) Bill of exchange (2) Finance Bill (3) Treasury Bill  
(4) Tariff (5) None of these
- Q.88. The Cabinet Committee on Economic Affairs gave its approval for implementation of Rajiv Gandhi Scheme for Empowerment of Adolescent Girls 'SABLA'. What is the aim of this scheme?
- (1) To enhance the nutritional and economic status of adolescent girls.  
(2) To provide primary education to the girls.  
(3) To improve the birth rate of girl child.  
(4) To provide technical knowledge to the girls.  
(5) None of these
- Q.89. Which of the following term is not related to banking?
- (1) Creditor (2) Repo Rate (3) Radiation  
(4) Explicit Guarantee (5) None of these
- Q.90. What is the full form of GDR?
- (1) Global Depository Receipts (2) Global Developers Receipts (3) Gross Domestic records  
(4) Goods Demand Records (5) None of these
- Q.91. Which of the following is not included among the public Sector Undertakings which are likely to be awarded Maharatna tag?
- (1) SAIL (2) NTPC (3) ONGC (4) GAIL (5) None of these
- Q.92. The type of tax in which goods are taxed by their values is known as
- (1) Goods and Services tax (2) Value Added Tax (3) Ad Valorem tax  
(4) Direct tax (5) None of these
- Q.93. Who has been appointed as chief of NASSCOM?
- (1) Ganesh Natrajan (2) Chirayu Amin (3) Ashok parpola  
(4) Pramod Bhasin (5) None of these
- Q.94. What is India's position in UNCTADs world investment Report 2010?
- (1) 1<sup>st</sup> (2) 2<sup>nd</sup> (3) 3<sup>rd</sup> (4) 4<sup>th</sup> (5) None of these
- Q.95. As per news published in various news papers, The pension Fund Regulatory and Development Authority has launched a new scheme NPS-Lite. What is NPS-Lite?
- (1) New Pension Scheme for senior citizens (2) New Pension Scheme for Women  
(3) New Pension Scheme for Low Income Workers (4) New Pension Scheme for disabled persons  
(5) None of these
- Q.96. Who has been elected as the President of Germany?
- (1) Bronislaw Komorowski (2) Rosa Otunbayera (3) Alberto Contador  
(4) Christian Wulff (5) None of these
- Q.97. UNDP has started a new poverty index known as-
- (1) Social Poverty Index (2) Human Poverty Index (3) Multi-dimensional Poverty Index  
(4) Poverty Index (5) None of these
- Q.98. Government has issued an ordinance announcing ULIPs as 'Insurance Product'. Who will be the new regulator of ULIPs?
- (1) SEBI (2) RBI (3) Government of India (4) IRDA (5) None of these
- Q.99. Which of the following sectors contributes the maximum in India's GDP?
- (1) Service (2) Industry (3) Agriculture (4) Manufacturing (5) None of these
- Q.100. Peso is the currency of-
- (1) Japan (2) Argentina (3) Australia (4) Nepal (5) None of these

## प्रश्नावली – III : तर्कशक्ति अभियोग्यता

प्र.101–105. निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

A, B, C, D, E, F, G एवं H एक वृत्ताकर मेज के गिर्द केन्द्रोन्मुख बैठे हैं। प्रत्येक का अलग-अलग व्यवसाय है जैसे डॉक्टर, इंजीनियर, आर्किटेक्ट, शिक्षक, क्लर्क, दूकानदार, व्यवसायी एवं बैंकर।

शिक्षक के दाएं तीसरा A बैठा है। G के बाएं दूसरा D बैठा है। G शिक्षक का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B जो दूकानदार है एवं शिक्षक के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। आर्किटेक्ट, दूकानदार के दाएं तीसरा है। H, आर्किटेक्ट एवं इंजीनियर के बीच बैठा है। E, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। क्लर्क के दाएं तीसरा इंजीनियर है। व्यवसायी एवं F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E न तो व्यवसायी है न ही डॉक्टर है

प्र.101. बैठकी व्यवस्थीकरण के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (1) E इंजीनियर का निकटतम पड़ोसी है। (2) E एक आर्किटेक्ट है  
(3) क्लर्क, बैंकर का निकटतम पड़ोसी है (4) E एवं इंजीनियर के बीच शिक्षक बैठा है  
(5) शिक्षक के दाएं दूसरा दूकानदार बैठा है

प्र.102. H का क्या व्यवसाय है?

- (1) व्यवसायी (2) आर्किटेक्ट (3) बैंकर (4) शिक्षक (5) दूकानदार

प्र.103. बैंकर की अपेक्षा डॉक्टर का क्या स्थान है?

- (1) एकदम बाएं (2) बाएं तीसरा (3) दाएं दूसरा (4) बाएं चौथा (5) बाएं दूसरा

प्र.104. आर्किटेक्ट एवं व्यवसायी के ठीक बीच में कौन बैठा/बैठे है?

- (1) C एवं H (2) क्लर्क (3) बैंकर एवं दूकानदार  
(4) डॉक्टर (5) C एवं शिक्षक

प्र.105. निम्नलिखित में से कौन क्लर्क है?

- (1) C (2) D (3) E (4) F (5) G

प्र.106–110. नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो पूर्वधारणाएं/अनुमान 1 और 2 दिए गए हैं। एक पूर्वधारणा मानी हुई या गृहीता बात होती है जबकि अनुमान दिए गए तथ्यों से निकाला जाता है। बापको दिए गए कथन एवं पूर्वधारणाओं/अनुमानों पर विचार करना है तथा यह सत्य करना है कि उनमें से कौन कथन में अन्तर्निहित है?

उत्तर दीजिए (1) यदि केवल 1 अन्तर्निहित है।

उत्तर दीजिए (2) यदि केवल 2 अन्तर्निहित है।

उत्तर दीजिए (3) यदि या तो 1 अथवा 2 अन्तर्निहित है।

उत्तर दीजिए (4) यदि न तो 1 न ही 2 अन्तर्निहित है।

उत्तर दीजिए (5) यदि 1 और 2 दोनों अन्तर्निहित है।

प्र.106. कथन: सचिव को आशीष के लिए पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन तैयार करनी चाहिए।

1. आशीष पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन तैयार करने में समक्ष नहीं है।  
2. सचिव पावर प्वाइंट ऑपरेशन में माहिर है

प्र.107. कथन: वीआईपी पार्किंग क्षेत्र में पार्क किए गए कारों को हटा देना चाहिए।

1. कुछ व्यक्ति अन्य व्यक्तियों की अपेक्षा अलग विशेषधिकार रखते हैं।  
2. वीआईपी एवं सामान्य जनों के लिए अलग-अलग पार्किंग स्थान होते हैं।

प्र.108. कथन: फलाईओवर से मोतीलाल नगर मार्ग पर यातायात सुगम हो जाएगा।

1. मोतीलाल नगर मार्ग पर सामान्यतः बहुत यातायात होता है।  
2. इस समय भी मोतीलाल नगर मार्ग पर एक फलाईओवर है।

प्र.109. कथन: नई-नई आई किताब को भारत में जितने पाठक मिले हैं उतने पाठक कभी किसी किताब को नहीं मिलें।

1. इस किताब के आने से पहले भारत में उत्साही पाठक नहीं थे।  
2. यह किताब इसी लेखक की देसरी किताबों जितनी सफल नहीं रही।

## TEST - III : REASONING

Q.101-105. Study the following information carefully and answer the given question.

A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing the center. Each one of them has a different profession viz. doctor engineer architect, teacher clerk, shop keeper, (architect, teacher clerk shopkeeper) businessman and banker.

A sits third to right of teacher D sits second to left of G. G is not immediate neighbour of the teacher. Only one person sits between B who is the shopkeeper and teacher. The one who is an architect sits third to right of the shopkeeper, H sits between architect and engineer. E is not an immediate neighbour of H. Engineer sits third to the right of clerk. Only one person sits between businessman and F. E is neither a businessman nor a doctor.

Q.101. Which of the following is **true** with respect to the given seating arrangement?

- (1) E is an immediate neighbour of the engineer
- (2) E is an architect
- (3) The clerk is an immediate neighbour of the banker
- (4) The teacher sits between H and the engineer
- (5) Shopkeeper sits second to the right of the teacher

Q.102. What is the profession of H?

- (1) Businessman
- (2) Architect
- (3) Banker
- (4) Teacher
- (5) Shopkeeper

Q.103. What is the position of doctor with respect to the banker?

- (1) Immediately to the left
- (2) Third to the left
- (3) Second to the right
- (4) Fourth of the left
- (5) Second to the left

Q.104. Who sit/s exactly between the architect and the businessman?

- (1) C and H
- (2) Clerk
- (3) Banker and shopkeeper
- (4) Doctor
- (5) C and teacher

Q.105. Who amongst the following is a clerk?

- (1) C
- (2) D
- (3) E
- (4) F
- (5) G

Q.106-110. In each question below is given a statement followed by two assumptions/inferences numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted and an inference is some thing which can be directly inferred from the given facts. You have to consider the statement and the following assumptions/inferences and decide which of those is/are implicit in the statement.

**Give answer (1)** if only I is implicit.

**Give answer (2)** if only II is implicit.

**Give answer (3)** if either I or II is implicit.

**Give answer (4)** if neither I nor II is implicit.

**Give answer (5)** if both I and II are implicit.

Q.106 **Statement:** Let the secretary prepare power point presentation for Ashish.

- (I) Ashish is incapable of preparing a PowerPoint presentation himself.
- (II) The secretary is well versed with operations of power point.

Q.107 **Statement:** Cars found parked in VIP parking area would be towed away.

- (I) Some people have different parking privileges than others.
- (II) Parking spaces for VIPs and general public are separate.

Q.108 **Statement:** A flyover would ease the traffic on Motilal Nagar road.

- (I) The motilal Nagar road usually has lot of traffic.
- (II) Currently also there is a flyover on Motilal Nagar road.

Q.109 **Statement:** The newly launched book is making India read like never before.

- (I) India did not have avid readers before the launch of his book.
- (II) This book has not been as successful as other books by the same author.

- प्र.110. कथन: लम्बी कतारों में खड़े होने से बचने के लिए, अपने टिकट इंटरनेट पर बुक करो।
1. इन दिनों अधिकांश लोग इंटरनेट पर टिकट बुक करना पसंद करते हैं।
  2. इंटरनेट के अलावा टिकट ओर जगहों पर भी अपलब्ध है।
- प्र.111–115. नीचे दिए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद कार्यवाही के दो उपाय 1 और 2 दिए गए हैं। कार्यवाही से तात्पर्य उस व्यावहारिक और संभाव्य उपाय अथवा प्रशासनीय निर्णय से है जो समस्या, नीति आदि के संदर्भ में अनुवर्तन, सुधार या आगे की जाने वाली कार्यवाही से संबंधित होता है। कथन में दी गई जानकारी के आधार पर आपको कथन में दी गई जानकारी के आधार पर आपको कथन में दी गई प्रत्येक बात को सही मानना है और उसके बाद तय करना है कि दिए गए सुझावों में से कौन सी कार्यवाही कार्यान्वयन के लिए तर्कसंगत रूप से अनुसरण करती है।
- उत्तर दीजिए (1) यदि केवल कार्यवाही 1 अनुसरण करती है।  
उत्तर दीजिए (2) यदि केवल कार्यवाही 2 अनुसरण करती है।  
उत्तर दीजिए (3) यदि या तो कार्यवाही 1 या कार्यवाही 2 अनुसरण करती है।  
उत्तर दीजिए (4) यदि न तो कार्यवाही 1 और न ही कार्यवाही 2 अनुसरण करती है।  
उत्तर दीजिए (5) यदि 1 और 2 दोनों कार्यवाहियां अनुसरण करती हैं।
- प्र.111. कथन: सरकार के सारे प्रयत्नों के बावजूद, X राज्य में पोलियों के 30 मामलों के रिपोर्ट मिली है। क्योंकि उन बच्चों के माता-पिता को पोलियों के खिलाफ इस अभियान की सूचना नहीं मिली।
- कार्यवाहियां:
1. पोलियों से पीड़ित बच्चों के माता-पिता के खिलाफ कड़ी कार्यवाही की जानी चाहिए।
  2. राज्य में पोलियों ड्रॉप देने वाले डॉक्टरों के खिलाफ कड़ी कार्यवाही की जानी चाहिए।
- प्र.112. कथन: निजी एयरलाइनों ने त्योहारों के मौसम में किरायों में लगभग 50 प्रतिशत वृद्धि कर दी है।
- कार्यवाहियां:
1. लोगों को त्योहारों के मौसम में केवल बसों व ट्रेनों से ही यात्रा करने की सलाह दी जानी चाहिए।
  2. हवाई किराए एक सीमा तक सरकार द्वारा विनियमित किए जाने चाहिए।
- प्र.113. कथन: कई यात्री हवाई अड्डे पर फंस गए क्योंकि तीसरे दिन तक लगातार भरी बर्फवारी के कारण सभी उड़ाने रद्द करनी पड़ी।
- कार्यवाहियां:
1. सभी उड़ान तत्काल फिर से शुरू की जानी चाहिए।
  2. हवाई अड्डे प्राधिकरण को फंसे हुए यात्रियों के लिए ठहरने का उचित इंतजाम करना चाहिए।
- प्र.114. कथन: मंगलवार को शहर की सबसे व्यस्त सड़क पर सेना का अभ्यास मार्च होना निश्चित हुआ है।
- कार्यवाहियां:
1. अभ्यास मार्च के दौरान यातायात का रास्ता बदल दिया जाना चाहिए ताकि उस समय यातायात की भड़ को कम किया जा सके।
  2. मंगलवार को जब तक अभ्यास मार्च पूरा न हो जाएं तब तक मार्ग का प्रयोग न करने की सर्वजनिक सूचना जारी की जाए।
- प्र.115. कथन: अकादमिक शोध का चुनाव बहुत कम छात्र कर रहे हैं क्योंकि व्यावसायिक पाठ्यक्रमों से बेहतर आर्थिक लाभ मिलता है।
- कार्यवाहियां:
1. अकादमिक शोध को उद्योग से जोड़ दिया जाना चाहिए ताकि इसका आर्थिक परिप्रेक्ष्य बेहतर हो सकें।
  2. व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के आर्थिक लाभों को कम आकर्षक बनाया जाना चाहिए ताकि छात्र अकादमिक शोध की तरफ भी आकर्षित हों।
- प्र.116–120. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं है। दोनों कथनों को पढ़िए और –
- उत्तर दीजिए (1) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
उत्तर दीजिए (2) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
उत्तर दीजिए (3) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

- Q.110. **Statement:** To avoid standing in long queues, book your tickets on the internet.  
(I) 'Most people prefer to book tickets on the internet these days.  
(II) Apart from the internet, tickets are available elsewhere as well.
- Q.111-115. In each question below a statement is given followed by courses of action numbered I and II. A course of action is a practicable and feasible step or administrative decision to be taken for follow up improvement, or further action in regard to the problem, policy, etc. on the basis of the information given in the statement, you have to assume everything in the statement to be true and decide which of the suggested courses of action logically follow (s) for pursuing.  
**Give answer (1)** if only course of action I follows.  
**Give answer (2)** If only course of action II follows.  
**Give answer (3)** if either course of action I or course of action" follows.  
**Give answer (4)** if neither course of action I nor course of action II follows.  
**Give answer (5)** If both courses of action I and II follow.
- Q111. **Statement:** Despite all the efforts by the government, thirty cases of polio were reported in state X as the parents of those children remained uninformed of this drive against polio.  
**Courses of action:**  
(I) Strict action should be taken against the parents of children affected from polio.  
(II) Strict action should be taken against the doctors administering polio drop in the state.
- Q.112 **Statement:** Private airliners have increased the fare during festive season by almost 50%.  
**Courses of action:**  
(I) People should be advised to travel only by buses and trains during the festive season.  
(II) Airfares should be regulated by the government to the certain limit.
- Q.113 **Statement:** Several passengers were standard at the airport as all the flight had to be cancelled due to severe snowfall for the third consecutive day.  
**Courses of action:**  
(I) All the flight should be immediately resumed.  
(II) Airport authority should provide appropriate stay are arrangements for the standard passengers.
- Q.114. **Statement:** A practice march by the army is scheduled to be held on one of the busiest roads in the city on Tuesday.  
**Courses of action:**  
(I) Traffic should be diverted during the practice march so as to ease traffic congestion during that time.  
(II) Public notices should be issued to avoid using the road till the practice march on Tuesday gets over.
- Q.115. **Statement:** Very few students have been opting for academic research as professional courses offer better economic dividends.  
**Courses of action:**  
(I) Academic research should be linked to industry so as to improve its economic perspective.  
(II) Economic dividends of professional courses should be made less attractive so as to attract students to academic research as well.
- Q.116-120. Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and  
**Give answer (1)** if the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question.  
**Give answer (2)** if the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.  
**Give answer (3)** If the data either in statement I alone or the statement II alone are sufficient to answer the question.



उत्तर दीजिए (4) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
उत्तर दीजिए (5) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

- प्र.116. बिन्दु A बिन्दु B से किस दिशा की ओर है?  
I. यदि एक व्यक्ति बिन्दु A से पश्चिम की ओर 5 मीटर चलता है, बाएं मुड़ता है और फिर 5 मीटर चलता है, तो वह बिन्दु B से 4 मीटर दूर होगा।  
II. बिन्दु A बिन्दु C से उत्तर की ओर है, बिन्दु C बिन्दु D के पूरब की ओर है और बिन्दु B बिन्दु D के पूरब की ओर है।
- प्र.117. क्या S, M की माता है?  
I. M, Q की बहन है, Q, R की बहन है और R, S की पुत्री है।  
II. M, L की पुत्री है और L, V की बहन है।
- प्र.118. क्या वृत्ताकार मेज के गिर्द बैठे हुए पांचों मित्रों यथा A, B, C, D व E के मुंह केन्द्र की ओर है?  
I. A, D के दाएं को तीसरे स्थान पर है। D का मुंह केन्द्र की ओर है। B, A के दाएं को दूसरे स्थान पर बैठा है।  
II. C, E के बाएं को दूसरे स्थान पर बैठा है। E का मुंह केन्द्र की ओर है। D, C के दाएं को दूसरे स्थान पर है।
- प्र.119. कोड भाषा में 'came' कैसे लिखा जाता है?  
I. 'we came by car' को '4 9 2 8' और 'can we buy car' को '5 8 0 2' लिखा जाता है।  
II. 'can car be cheap' को '8 1 5 3' और 'came by cheap car' को '9 8 4 1' लिखा जाता है।
- प्र.120. श्रेया, ज्योति, लीला, पिया और काजल में से सबसे कम लम्बी कौन है?  
I. लीना, पिया से लम्बी है और पिया केवल श्रेया से लम्बी है।  
II. काजल ज्योति और लीना से लम्बी है। जीना, पिया से लम्बी है। श्रेया सबसे लम्बी नहीं है।
- प्र.121-123. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और उसके बाद दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:  
यह सच है कि हरित क्रांति भारतीय अर्थव्यवस्था को खाद्यकी अत्यधिक कमी की स्थिति से ऐसी अर्थव्यवस्था में रूपांतरित करने में सफल रही है जिसमें देश न केवल खाद्य-उत्पादन में आत्मनिर्भर हुआ है बल्कि निर्यात के लिए पर्याप्त अधिक मात्रा भी तैयार कर सका है। हालांकि, रासायनिक खाद्य और कीटनाशकों की अधिक मात्रा, जिसका इस 'पारंपरिक' कृषि प्रौद्योगिकी में प्रयोग हुआ है (अधिक पैदावार देने वाले बीजों की किस्मों और सिंचाई के साथ-साथ) अब प्रवृत्ति को उलट रही है और भूजल के प्रदूषण सहित पर्यावरण तथा स्वास्थ्य के गंभीर खतरे बढ़ रहे हैं।
- प्र.121. निम्नलिखित में से कौन सा कथन लेखक के तर्क को मजबूत करेगा?  
(1) हरित क्रांति का सूत्रपात होने से पहले भारत ने खाद्य की अत्यधिक कमी का सामना किया।  
(2) जैव कृषि अर्थात् रासायनिक खादों का प्रयोग किए बिना की गई खेती से खाद्य उत्पाद खुदरा स्तर पर बहुत महंगे हो जाते हैं।  
(3) बहुत से किसानों ने बताया है कि रसायनिक खाद का प्रयोग शुरू करने के पांच वर्षों के भीतर उनके खेत अनुपजाऊ हो गए।  
(4) हरित क्रांति द्वारा प्रचरित हाइब्रिड और अधिक पैदावार देने वाले बीजों पर भरोसा न करने वाले किसान भी उतना लाभ नहीं कमा पाते जितना हरित क्रांति के तरीकों का इस्तेमाल करने वाले कमा लेते हैं।  
(5) हरित क्रांति द्वारा प्रचारित अधिक पैदावार देने वाले बीजों को सिंचाई के प्रयोजन से ज्यादा पानी की जरूरत नहीं होती और ये कीड़ों के हमलों का प्रतिरोध भी कर लेते हैं।
- प्र.122. निम्नलिखित में से किसका अनुमान लगाया जा सकता है? (अनुमान वह होता है जो सीधे-सीधे नहीं कहा जाता बल्कि दिए गए तथ्यों से अर्थ का अनुभव लगाया जा सकता है।)  
(1) कई देशों ने रासायनिक खादों के प्रयोग पर प्रतिबंध लगा दिया है।  
(2) भारत की जरूरतों को पूरा करने में हरित क्रांति बुरी तरह असफल रही है।  
(3) हरित क्रांति की तकनीकों के नकारात्मक प्रभाव का अनुमान आरंभ में नहीं लगाया गया था।  
(4) भारत फिर कभी खाद्य की कमी का सामना नहीं करेगा।  
(5) हरित क्रांति का मुख्य ध्यान अंतरराष्ट्रीय उर्वरक निर्माताओं को भारत में अपने उत्पाद बेचने में मदद करने पर था।
- प्र.123. यदि खेती में हरित क्रांति की पारंपरिक तकनीकों आने वाले दिनों में भी जारी रही, तो उसके संभावित प्रभाव का निरूपण निम्नलिखित में से कौन सा कथन करता है?  
(1) भारत भविष्य में फिर कभी खाद्य की अत्यधिक कमी का सामना नहीं करेगा  
(2) खाद्य उत्पादों का निर्यात कई गुणा बढ़ जाएगा  
(3) सिंचाई के लिए केवल भूजल का प्रयोग किया जाएगा  
(4) रासायनिक विषाक्तीकरण के मामले बहुत बढ़ जाएंगे  
(5) हरित क्रांति की विधियों का प्रयोग न करने वाले किसान स्वास्थ्य – संबंधी गंभीर खतरों का सामना करेंगे

**Give answer (4)** if the data even in both statements I and II together are **not** sufficient to answer the question.

**Give answer (5)** if the data in both statements I and II **together** are necessary to answer the question.

- Q.116. Point A is towards which direction from point B?  
 (I) if a person walks 5 m towards west from point A, takes a left turn and walk 5 m again; he would be 4m away from point B.  
 (II) Point A is towards the north of point C point C is towards the East of point D and Point B is towards the East of point D.
- Q.117. Is S the mother of M?  
 (I) M is the sister of Q, Q is sister of R and R is daughter of S.  
 (II) M is daughter of land L is sister of V.
- Q.118. Are all the five friends viz. A, B, C, D and E who are seated around a circular table facing the centre?  
 (I) A sits third to be right of D. D faces the centre. B sits second to the right of A.  
 (II) C sits second to the left of E. E faces the centre. D sit second to the right of C.
- Q.119. How is came, written in the code language?  
 (I) 'we came by car'; is written as '4 9 2 8' and 'can we buy car is written as '5 8 0 2'.  
 (II) 'Can car be cheap' is written as '8 1 5 3' and come by cheap car is written as '9 8 4 1'.
- Q.120. Who amongst shreya Jyoti Leena, pia and Kajal is the shortest?  
 (I) Leena is taller than pia and Pia is taller only than Shreya.  
 (II) Kajal is taller than Jyoti and Leena. Leena is taller than Pia. Shreya is not the tallest.
- Q.121-123. Read the following paragraph and answer the question which follow:  
 It is true that the green revolution has succeeded in transforming the Indian economy from a situation of severe food shortage into one where the country has not only become self-reliant in food production but has also been able to generate a sizable surplus for export: However the high doses of chemical fertilizers and pesticides, which have been used under this 'conventional farming technology (alone with high yielding varieties of seeds and irrigation) are now reversing the trend and causing severe environmental and health hazards, including the contamination of ground water.
- Q.121. Which of the following statements would **strengthen** the authors' arguments?  
 (1) India faced severe food short ages before the inception of green revolution.  
 (2) Organic farming i.e. farming without the use of chemical fertilizers makes the food products too Expensive at retail level  
 (3) Many farmers have reported that the soil in their fields became infertile within five years of switching over to chemical fertilizers.  
 (4) Farmers not relying on the hybrid and high yielding variety of speeds as propagated by green revolution do not make as much profit as the ones using methods of green revolution.  
 (5) High yielding varieties of seeds as propagated by green revolution do not require much water for irrigation purposes and are also resistant to pest attacks.
- Q.122. Which of the following can be **inferred?** (An inference is something which is not directly stand but can be inferred from the given facts.)  
 (1) Many countries have banned use of chemical fertilizers  
 (2) Green revolution failed miserably to do the any good to India's needs.  
 (3) The negative effects of techniques of green revolution were not anticipated at its inception  
 (4) India will never face food shortage again  
 (5) The main focus of green revolution was to help international fertilizer manufactures sell their products in India.
- Q.123. Which of the following statements represents a **possible effect** of the conventional Green Revolution techniques of farming if it continues in the country days to come?  
 (1) India would never face severe food shortage again in the future  
 (2) Export of food products would increase manifold  
 (3) Only ground water would be used for irrigation purpose  
 (4) Cases of chemical poisoning would increase substantially  
 (5) Farmers not following methods of green revolution would face severe health hazards

प्र.124. अभिव्यक्ति  $J > M$  और  $N < K$  को निश्चित रूप से सत्य बनाने के लिए दी गई अभिव्यक्ति में प्रश्नचिन्ह के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक आना चाहिए?

$J \geq K ? L = M \geq N$

(1)  $\leq$  (2)  $<$  (3)  $\geq$  (4)  $=$  (5)  $>$

प्र.125. निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति में  $D \geq B$  तथा  $C > F$  अभिव्यक्ति निश्चित रूप से सत्य होगी?

(1)  $A \geq B \geq C > D = F$  (2)  $A < B \leq C = D > F$  (3)  $A < B \leq C \leq D > F$   
(4)  $A < B \geq C = D > F$  (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.126–130. दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए :

बारह लोग दो समानांतर पंक्तियों में, प्रत्येक पंक्ति में छह लोग, इस प्रकार बैठे हैं। पंक्ति – 1 में P, Q, R, S, T और V बैठे हैं और सभी का मुंह दक्षिण की ओर है। पंक्ति – 2 में A, B, C, D, E, एवं F बैठे हैं और सभी का मुंह उत्तर की ओर है। इस प्रकार, बैठने की दी गई व्यवस्था में एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक व्यक्ति का मुंह दूसरी पंक्ति में बैठे प्रत्येक व्यक्ति के सामने है।

P, T के बाएं को तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो P न ही T पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। A, E के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। न तो A न ही E, T या P के सामने है। A किसी एक अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। R, A के सामने नहीं है और R पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। F एवं C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। न तो F न ही C, T के सामने है। C किसी एक अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। V एवं Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, B के बगल में नहीं बैठा है और A, V के सामने नहीं है।

प्र.126. B व D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) कोई नहीं

प्र.127. B का V से वही संबंध है जो Q का C से है। इसी पैटर्न के अनुसार P का संबंध निम्नलिखित में से किसके साथ है?

(1) F (2) A (3) D (4) E (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.128. V के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सत्य है?

(1) V, A के सामने है (2) T, V के एकदम बगल में नहीं बैठा है  
(3) C उसके सामने है जो V के बाएं को दूसरा है (4) V पंक्ति के एक अंतिम छोर पर बैठा है  
(5) R, V के दाएं को तीसरे स्थान पर बैठा है

प्र.129. निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के अंतिम छोरों पर बैठे हैं?

(1) D, F (2) V, S (3) Q, S (4) B, D (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.130. निम्नलिखित में से B के सामने कौन है?

(1) V (2) S (3) Q (4) R (5) T

प्र.131–137. दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए।

छह रसायन L, M, N, O, P और Q विभिन्न रंगों की बोतलों यथा – हरी, लाल, नीली, सफेद, गुलाबी और बैंगनी में रखे गए हैं, पर जरूरी नहीं कि इस क्रम में। इन बोतलों को बाएं से दाएं लगाया जाता है, पर जरूरी नहीं कि इसी क्रम में।

रसायन M सफेद बोतल में रखा गया है। रसायन L, हरी बोतल में नहीं रखा गया है और बैंगनी बोतल के एकदम बाएं रखा गया है। रसायन O नीली बोतल में रखा गया है और ठीक उन बोतलों के बीच में है जिनमें रसायन L एवं M है। लाल बोतल बाएं छोर पर है। रसायन Q वाली बोतल किसी भी छोर पर नहीं है। हरी बोतल दाएं छोर पर है, रसायन P सफेद बोतल के पास नहीं रखा गया है।

प्र.131. उपरोक्त व्यवस्था में अपने अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार किसी प्रकार समान है इसीलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन सा है जो इस समूह में नहीं आता है?

(1) LM (2) LP (3) QO (4) LQ (5) NO

प्र.132. किस बोतल में रसायन L है?

(1) गुलाबी (2) नीली (3) लाल  
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.133. निम्नलिखित में से रसायन और बोतल का कौन सा संयोजन सही है?

(1) P – लाल (2) N – हरी (3) P – हरी (4) Q – गुलाबी (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.124. 'Which of the following symbols should replace the question mark in the given expression in order to make the expressions 'J > M' as well as 'N < K' **definitely true**? J ? K ? L = M ≥ N  
 (1) ≤ (2) < (3) ≥ (4) = (5) >
- Q.125. In which of the following expressions will the expressions 'D ≥ B' as well as C > F be **definitely true**?  
 (1) A ≥ B ≥ C > D = F (2) A < B ≤ C = D > F (3) A < B ≤ C ≤ D > F  
 (4) A < B ≥ C = D > F (5) None of these
- Q.126-130. Study the following information to answer the given questions:

Twelve people are sitting in two parallel rows containing six people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 P, Q, R, S, T and V are seated and all of them are facing south. In row-2 A, B, C, D, E and F are seated and all they are facing north. Therefore, in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the other row. P sits third to the left of T. Neither P nor T sits at an extreme end of the line. A sits second to the right of E. Neither A nor E faces T or P. A does not sit at an extreme end. R does not face A and R does not sit at an extreme end of the line. Only one person sits between F and C. Neither F nor C faces T. C does not sit at the extreme end. Only one person sits between V and Q. F is not immediate neighbour of B and A does not face V.

- Q.126. How many persons are seated between B and D?  
 (1) One (2) Two (3) Three (4) Four (5) none
- Q.127. V is related to B in the same way as Q is related to C. To which of the following is P related to following the same pattern?  
 (1) F (2) A (3) D (4) E (5) None of these
- Q.128. Which of the following is true regarding V?  
 (1) V faces A  
 (2) T is not an immediate neighbour of V.  
 (3) C faces the one who is second to left of V  
 (4) V sits at one of the extreme ends of the line  
 (5) R sits third to the right of V
- Q.129. Who amongst the following sit at extreme ends of the rows?  
 (1) D, F (2) V, S (3) Q, S (4) B, D (5) None of these
- Q.130. Who amongst the following faces B?  
 (1) V (2) S (3) Q (4) R (5) T
- Q.131-137. Study of the following information to answer the given questions:

Six chemicals L, M, N, O, P and Q are kept in bottles of different colours viz, green, red, blue, white, pink and violet. not necessarily in the same order. These bottles are arranged from left to right again not necessarily in the same order.

Chemical M is kept in white bottle. Chemical L is not kept in green bottle and is kept to the immediate left of the violet bottle. Chemical O is kept in the blue bottle. Chemical O is kept in the blue bottle and is kept exactly between the bottles containing chemicals L and M. The red bottle is at the extreme left end. The bottles containing chemical Q is not kept at either of the ends. The green bottle is kept at the extreme right end. Chemical P is not kept near the white bottle.

- Q.131. Four of the following five are alike in a certain way based on their positions in the above arrangement and so form a group. Which is the one that **does not** belong to the group?  
 (1) LM (2) LP (3) QO (4) LQ (5) NO
- Q.132. Which bottle contains chemical L?  
 (1) Pink (2) Blue (3) Red  
 (4) Cannot be determined (5) None of these
- Q.133. Which of the following combinations of chemical and bottle is **Correct**?  
 (1) P – Red (2) N – Green (3) P – Green (4) Q – Pink (5) None of these

- प्र.134. किस बोतल में रसायन Q है?  
 (1) गुलाबी (2) हरी (3) बैंगनी  
 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.135. यदि छहों रसायनों को बाएं से दाएं वर्णानुक्रम से लगाया जाए, तो कितने रसायनों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?  
 (1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार
- प्र.136. किस बोतल में रसायन N है?  
 (1) हरी (2) लाल (3) गुलाबी  
 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.137. दाएं छोर पर रखी बोतल में कौन सा रसायन है?  
 (1) P (2) N (3) L  
 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.138–145. निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन शब्दों और संख्याओं की इनपुट लाइन दिए जाने पर प्रत्येक चरण में किसी खास नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण नीचे दिया गया है। (इन प्रश्नों में सभी संख्याएं दो अंकीय संख्याएं हैं।)

इनपुट: lived 18 a 12 once 93 upon 32 time 46 wolf

चरण I: a lived 18 12 once 93 upon 32 46 time wolf

चरण II: a once 18 12 93 upon 32 46 lived time wolf

चरण III: a once upon 18 12 93 32 46 lived time wolf

चरण IV: a once upon 93 18 12 32 46 lived time wolf

चरण V: a once upon 93 46 32 18 12 lived time wolf

चरण VI: a once upon 93 46 32 18 12 lived time wolf

चरण VI उपरोक्त इनपुट की पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है क्योंकि अभिप्रेत व्यवस्था प्राप्त हो गई है।

- प्र.138–142. अब निम्नलिखित इनपुट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

इनपुट: **unique 84 can 77 open 86 quick 13 base 53 amiss 11 equal 98 start**

- प्र.138. उपरोक्त इनपुट में चरण II निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (1) Amiss equal unique 84 77 open 86 quick 13 base 53 11 98 can start  
 (2) Amiss equal open unique 84 77 86 quick 13 base 53 11 98 can start  
 (3) Amiss equal open unique 84 77 86 13 53 11 98 base can quick start  
 (4) Amiss unique 84 77 open 86 13 base 53 11 equal 98 can quick start  
 (5) इनमें से कोई नहीं

- प्र.139. इनपुट के लिए चरण III में पांचवां (दाईं ओर से) शब्द / संख्या निम्नलिखित में से कौन सी होगी?

- (1) 53 (2) 11 (3) equal (4) 98 (5) इनमें से कोई नहीं

- प्र.140. इनपुट के लिए अंतिम चरण निम्नलिखित में से कौन सा होगा?

- (1) amiss equal open unique 98 86 84 77 53 13 11 base can quick start  
 (2) amiss equal open unique 98 84 86 77 53 13 11 base can quick start  
 (3) amiss equal open unique 98 86 84 77 53 13 11 can base quick start  
 (4) amiss equal open unique 98 86 84 77 53 11 13 base can quick start  
 (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.134. Which bottle contains chemical Q?  
 (1) Pink (2) Green (3) Violet  
 (4) Cannot be determined (5) None of these
- Q.135. If all the six chemicals are arranged alphabetically from left to right, positions of how many will remain unchanged?  
 (1) None (2) one (3) Two (4) Three (5) Four
- Q.136. Which bottle contains chemical N?  
 (1) Green (2) Red (3) Pink  
 (4) Cannot be determined (5) None of these
- Q.137. Which chemical is kept in the bottle at the extreme right end?  
 (1) P (2) N (3) L  
 (4) Cannot be determined (5) None of these
- Q.138-145. Study the following information to answer the given questions:

A word and number arrangement machine when given an input line of word and numbers rearranges them following a particular rule. The following is an illustration of input and rearrangement. (All numbers in these questions are two digit numbers)

**Input:** lived 18 a 12 once 93 upon 32 time 46 wolf

Step I : a lived 18 12 once 93 upon 32 46 time wolf

Step II : a once 18 12 93 upon 32 46 lived time wolf

Step III : a once upon 18 12 93 32 46 lived time wolf

Step IV : a once upon 93 46 32 18 12 lived time wolf

Step V : a once upon 93 46 18 12 32 lived time wolf

Step VI : a once upon 93 46 32 18 12 lived time wolf

Step VI is the last Step of the arrangement of the above input as the intended arrangement is obtained.

- Q.138-142. Now answer the questions based on the following input :

**Input: unique 84 can 77 open 86 quick 13 base 53 amiss 11 equal 98 start**

- Q.138. Which of the following would be step II for the above input?  
 (1) Amiss equal unique 84 77 open 86 quick 13 base 53 11 98 can start  
 (2) Amiss equal open unique 84 77 86 quick 13 base 53 11 98 can start  
 (3) Amiss equal open unique 84 77 86 13 53 11 98 base can quick start  
 (4) Amiss unique 84 77 open 86 13 base 53 11 equal 98 can quick start  
 (5) None of these
- Q.139. Which of these words/ numbers would be fifth (from right side) in step III for the input?  
 (1) 53 (2) 11 (3) equal (4) 98 (5) None of these
- Q.140. Which of the following would be the last step for the input?  
 (1) Amiss equal open unique 98 86 84 77 53 13 11 base can quick start  
 (2) Amiss equal open unique 98 84 86 77 53 13 11 base can quick start  
 (3) Amiss equal open unique 98 86 84 77 53 13 11 can base quick start  
 (4) Amiss equal open unique 98 86 84 77 53 11 13 base can quick start  
 (5) None of these

प्र.141. उपरोक्त इनपुट के लिए व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरण चाहिए?

- (1) VII (2) III (4) V (4) IV (5) None of these

प्र.142. निम्नलिखित पुनर्व्यवस्था के किस चरण के लिए है?

**amiss equal open unique 98 84 77 86 13 53 11 base can quick start**

- (1) Step III (2) Step V (3) Step VI (4) Step IV (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.143–145. नीचे एक इनपुट के लिए (A), (B), (C), (D) और (E) के रूप में पांच चरण अव्यवस्थित करके दिए गए हैं। दिए गए उदाहरण के आधार पर इन्हें जिस क्रम में दिखाना चाहिए, उस क्रम से लगाएं। फिर इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(A) arrival on 16 44 28 66 finish match

(B) arrival on 66 44 28 16 finish match

(C) arrival 16 44 28 on 66 finish match

(D) arrival on 66 44 16 28 finish match

(E) arrival on 66 16 44 28 finish match

प्र.143. चरण II निम्नलिखित में से कौनसा होगा?

- (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

प्र.144. चरण III निम्नलिखित में से कौनसा होगा?

- (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

प्र.145. चरण I निम्नलिखित में से कौनसा होगा?

- (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

प्र.146–150. दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए:

छह नाटक A, B, C, D, E एवं F सोमवार से शुरू कर के रविवार तक खेले जाएंगे, एक दिन अवकाश रहेगा पर जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहे। प्रत्येक नाटक की समयावधि अलग – अलग है :  $\frac{1}{2}$  घंटा, 1 घंटा,  $1\frac{1}{2}$  घंटे, 2 घंटे,  $2\frac{1}{2}$  घंटे और 3 घंटे, पर जरूरी नहीं कि उसी क्रम में।

रविवार अवकाश का दिन नहीं है और उस दिन  $\frac{1}{2}$  घंटा अवधि वाला नाटक खेला जाता है। नाटक E से एकदम पहले

नाटक A खेला जाता है। नाटक F, जो 3 घंटे का है और नाटक C, जो  $1\frac{1}{2}$  घंटे का है, के बीच दो नाटक खेले जाते हैं।

अवकाश का दिन नाटक E के खेले जाने के बाद है और अवकाश के दिन तथा नाटक A के बीच दो दिन हैं। नाटक D, जो 2 घंटे का है, सोमवार को नहीं खेला जाता है। अवकाश के दिन के एकदम पहले खेला गया नाटक 3 घंटे का है। नाटक  $2\frac{1}{2}$

घंटे से कम का है।

प्र.146. नाटक B की समयावधि कितनी है?

- (1)  $2\frac{1}{2}$  घंटे (2) 2 घंटे (3) 1 घंटा (4)  $\frac{1}{2}$  घंटा (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.147. अवकाश का दिन कौन सा है?

- (1) मंगलवार (2) सोमवार (3) शुक्रवार (4) शनिवार (5) निर्धारित नहीं किया जा सकता

प्र.148. नाटक – दिन – समयावधि का निम्नलिखित में से कौनसा संयोजन सही है?

- (1) E - बुधवार – 2 घंटे (2) A - मंगलवार – 1 घंटा (3) C - बृहस्पतिवार –  $1\frac{1}{2}$  घंटे  
(4) F - मंगलवार – 3 घंटे (5) कोई सत्य नहीं है

प्र.149. नाटक D किस दिन खेला जाता है?

- (1) बुधवार (2) शनिवार (3) मंगलवार (4) शुक्रवार (5) निर्धारित नहीं किया जा सकता

प्र.150. अवकाश के दिन के पहले कितने नाटक खेले जाते हैं?

- (1) दो (2) एक (3) पांच (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.141. How many steps would be needed to complete the arrangement for the above input?  
 (1) VII (2) III (4) V (4) IV (5) None of these
- Q.142. The following stands for which step of the rearrangement?  
**amiss equal open unique 98 84 77 86 13 53 11 base can quick start**  
 (1) Step III (2) Step V (3) Step VI (4) Step IV (5) None of these
- Q.143-145. Given below are five steps in a jumbled order in the form of (A), (B), (C), (D) and (E) for an input. Arrange the according to the order in which they should appear based on the example given. Then answer the questions that follow.  
 (A) arrival on 16 44 28 66 finish match  
 (B) arrival on 66 44 28 16 finish match  
 (C) arrival 16 44 28 on 66 finish match  
 (D) arrival on 66 44 16 28 finish match  
 (E) arrival on 66 16 44 28 finish match
- Q.143. Which of the following will be **Step II**?  
 (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
- Q.144. Which of the following will be **Step III**?  
 (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
- Q.145. Which of the following will be **Step I**?  
 (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
- Q.146-150. Study the following information to answer the given questions:
- Six players A, B, C, D, E and F are to be staged starting from Monday and ending on Sunday with one of the days being an off day, not necessarily in the same order. Each of the plays has different time duration:  $\frac{1}{2}$  hour, 1 hour,  $1\frac{1}{2}$  hours, 2 hours,  $2\frac{1}{2}$  hours and 3 hours, again not necessarily in the same order.
- Sunday is not an off day and a Play of  $\frac{1}{2}$  hour duration is staged on that day. Play A is staged immediately before Play E. There are two plays staged between Play F which is for 3 hours and Play C which is for  $1\frac{1}{2}$  hours. The off day is after the staging of Play E and there are two days between the off day and play A. Play D which is for 2 hours is not staged on Monday. The play staged immediately before the off day is of 3 hours. Play A is for less than  $2\frac{1}{2}$  hours.
- Q.146. What is the time duration of play B?  
 (1)  $2\frac{1}{2}$  hours (2) 2 hours (3) 1 hour (4)  $\frac{1}{2}$  hour (5) None of these
- Q.147. Which day is the off day?  
 (1) Tuesday (2) Monday (3) Friday (4) Saturday (5) Cannot be determined
- Q.148. Which of the following combinations of Play - Day - Time Duration is correct?  
 (1) E - Wednesday - 2 hours (2) A - Tuesday - 1 hour (3) C - Thursday -  $1\frac{1}{2}$  hours  
 (4) F - Tuesday - 3 hours (5) None of correct
- Q.149. On which day is play D staged?  
 (1) Wednesday (2) Saturday (3) Tuesday (4) Friday (5) Cannot be determined
- Q.150. How many plays are staged before the off day?  
 (1) Two (2) One (3) Five (4) Three (5) None of these



## प्रश्नावली – IV : आंकिक क्षमता

प्र.151–155. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

प्र.151.  $(34 \ 55)$  का  $(5 \ 7)\% + 456.60 = 699.1 + ?$

- (1) 412 (2) 422 (3) 418 (4) 428 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.152.  $14 \ 627 \ \sqrt{1089} \ (?)^3 + 141$

- (1)  $15\sqrt{5}$  (2)  $(125)^3$  (3) 25 (4) 5 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.153.  $2\frac{15}{6} + 2\frac{1}{6} - 1\frac{3.5}{15} = \frac{(?)^{\frac{1}{3}}}{4} + 1\frac{7}{30}$

- (1) 2 (2) 8 (3) 512 (4) 324 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.154.  $(80 \ 0.40)^3 \ (40 \ 1.6)^3 \ (128)^3 = (2)^? + 7$

- (1) 25 (2) 11 (3) 12 (4) 18 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.155.  $(\sqrt{7} \ 11)^2 \ (?)^{\frac{1}{3}} \ 2\sqrt{847} \ 122$

- (1)  $36 + 44\sqrt{7}$  (2) 6 (3) 216 (4) 36 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.156–160. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग संख्या क्या आएगी। (यथातथ्य मूल्य की गणना आवश्यक नहीं)

प्र.156. 1299 का 73.99% + 1899 का 9.98% = ?

- (1) 1250 (2) 1230 (3) 1150 (4) 1180 (5) 1200

प्र.157. 5891 14.99 + 589.01 - 111.99 = ?

- (1) 870 (2) 920 (3) 840 (4) 810 (5) 770

प्र.158.  $(9.979)^3 - (23.99)^2 + (1.99)^5 = ?$

- (1) 350 (2) 490 (3) 390 (4) 420 (5) 450

प्र.159.  $\frac{18^2}{4} \ \frac{455}{19} \ \frac{61}{799} \ ?$

- (1) 6320 (2) 6350 (3) 6400 (4) 6430 (5) 6490

प्र.160. 2439.97 - 1234.01 + 401.99 = ? + 989.99

- (1) 620 (2) 650 (3) 680 (4) 700 (5) 600

प्र.161–165. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

प्र.161. 28 39 63 102 158 ?

- (1) 232 (2) 242 (3) 233 (4) 244 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.162. 7 16 141 190 919 ?

- (1) 1029 (2) 1019 (3) 1020 (4) 1030 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.163. 12 17 32 57 92 ?

- (1) 198 (2) 195 (3) 137 (4) 205 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.164. 19 25 45 87 159 ?

- (1) 254 (2) 279 (3) 284 (4) 269 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.165. 83 124 206 370 698 ?

- (1) 1344 (2) 1324 (3) 1364 (4) 1334 (5) इनमें से कोई नहीं

## TEST - IV : QUANTITATIVE APTITUDE

Q.151-155. What will come in place of the question mark (?) in the following questions?

Q.151.  $(5 - 7)\%$  of  $(34 - 55) + 456.60 = 699.1 + ?$

- (1) 412 (2) 422 (3) 418 (4) 428 (5) None of these

Q.152.  $14 - 627 - \sqrt{1089} - (?)^3 + 141$

- (1)  $5\sqrt{5}$  (2)  $(125)^3$  (3) 25 (4) 5 (5) None of these

Q.153.  $2\frac{15}{6} + 2\frac{1}{6} - 1\frac{3.5}{15} = \frac{(?)^{\frac{1}{3}}}{4} + 1\frac{7}{30}$

- (1) 2 (2) 8 (3) 512 (4) 324 (5) None of these

Q.154.  $(80 - 0.40)^3 - (40 - 1.6)^3 - (128)^3 = (2)^? + 7$

- (1) 25 (2) 11 (3) 12 (4) 18 (5) None of these

Q.155.  $(\sqrt{7} - 11)^2 - (?)^{\frac{1}{3}} - 2\sqrt{847} - 122$

- (1)  $36 + 44\sqrt{7}$  (2) 6 (3) 216 (4) 36 (5) None of these

Q.156-160. What **approximate** value will come in place of the question mark (?) in the following questions? (You are not expected to calculate the exact value.)

Q.156.  $73.99\%$  of 1299 +  $9.98\%$  of 1899 = ?

- (1) 1250 (2) 1230 (3) 1150 (4) 1180 (5) 1200

Q.157.  $5891 - 14.99 + 589.01 - 111.99 = ?$

- (1) 870 (2) 920 (3) 840 (4) 810 (5) 770

Q.158.  $(9.979)^3 - (23.99)^2 + (1.99)^5 = ?$

- (1) 350 (2) 490 (3) 390 (4) 420 (5) 450

Q.159.  $\frac{18^2}{4} - \frac{455}{19} - \frac{61}{799} = ?$

- (1) 6320 (2) 6350 (3) 6400 (4) 6430 (5) 6490

Q.160.  $2439.97 - 1234.01 + 401.99 = ? + 989.99$

- (1) 620 (2) 650 (3) 680 (4) 700 (5) 600

Q.161-165. What will come in place of the question mark (?) in the following number series?

Q.161. 28 39 63 102 158 ?

- (1) 232 (2) 242 (3) 233 (4) 244 (5) None of these

Q.162. 7 16 141 190 919 ?

- (1) 1029 (2) 1019 (3) 1020 (4) 1030 (5) None of these

Q.163. 12 17 32 57 92 ?

- (1) 198 (2) 195 (3) 137 (4) 205 (5) None of these

Q.164. 19 25 45 87 159 ?

- (1) 254 (2) 279 (3) 284 (4) 269 (5) None of these

Q.165. 83 124 206 370 698 ?

- (1) 1344 (2) 1324 (3) 1364 (4) 1334 (5) None of these

प्र.166-170. प्रत्येक में I और II दो समीकरण दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरण हल करने हैं उतर

उतर दीजिए (1) यदि  $x > y$

उतर दीजिए (2) यदि  $x \geq y$

उतर दीजिए (3) यदि  $x < y$

उतर दीजिए (4) यदि  $x \leq y$

उतर दीजिए (5) यदि  $x = y$  या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

प्र.166. I.  $\frac{25}{x^2} - \frac{12}{x} + \frac{9}{x^2} = \frac{4}{x^2}$

II.  $9.84 - 2.64 = 0.95 + y^2$

प्र.167. I.  $\sqrt{901}x + \sqrt{1295} = 0$

II.  $(257)^{\frac{1}{4}}y + (217)^{\frac{1}{3}} = 0$

प्र.168. I.  $\frac{(3)^5 (7)^3}{3} = x^3$

II.  $7y^3 = -(15 - 2) + 17y^3$

प्र.169. I.  $(x^{\frac{1}{4}} - 16)^2 - 144 = x^{\frac{3}{2}}$

II.  $y^{\frac{1}{3}} - y^{\frac{2}{3}} - 3104 = 16y^2$

प्र.170. I.  $3x^2 - 19x + 28 = 0$

II.  $5y^2 - 18y + 16 = 0$

प्र.171. पुत्र, माता, पिता और दादाजी की वर्तमान आयु के बीच क्रमशः अनुपात 2 : 7 : 8 : 12 का है। पुत्र और माता की औसत आयु 27 वर्ष है। 7 वर्ष बाद माता की आयु कितनी होगी?

(1) 40 वर्ष (2) 41 वर्ष (3) 48 वर्ष (4) 49 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.172. एक परीक्षा में रमन को रोहित से 25 अंक कम मिले। रोहित को सानिया से 45 अंक अधिक मिले। रोहन को 75 अंक मिले जो सानिया से 10 अंक अधिक है। रवि के अंक परीक्षा के अधिकतम अंकों से 50 कम है। यदि रवि को रमन से 34 अंक अधिक मिले हों तो रवि को परीक्षा में लगभग कितने प्रतिशत अंक मिले?

(1) 90 (2) 70 (3) 80 (4) 60 (5) 85

प्र.173. एक त्रिभुज के सबसे बड़े और सबसे छोटे कोण का क्रमशः अनुपात 3 : 1 है। त्रिभुज का दूसरा बड़ा कोण  $44^\circ$  का है। त्रिभुज के सबसे बड़े कोण का 150 प्रतिशत कितना होगा?

(1) 149 (2) 129 (3) 153 (4) 173 (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.174. एक चतुर्भुज का एक कोण समान्तर चतुर्भुज के छोटे कोण से तीन गुणा है। समान्तर चतुर्भुज के सन्निकट कोणों का क्रमशः अनुपात 4 : 5 है। चतुर्भुज के शेष तीनों कोणों का क्रमशः अनुपात 4 : 11 : 9 है। इसके सबसे बड़े और सबसे छोटे कोण का योग कितना है।

(1)  $255^\circ$  (2)  $260^\circ$  (3)  $265^\circ$  (4)  $270^\circ$  (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.175. एक वायुयान 756 किमी. / घंटे की औसत गति से उड़ रहा है। वायुयान द्वारा 9 घंटे में तय की गई दूरी से दुगुनी दूरी तय करने में एक हेलिकॉप्टर को 48 घंटे लगते हैं। हेलिकॉप्टर 18 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा? (यह मानते हुए कि उड़ाने बिना रुके हैं और गति एक समान है।)

(1) 5014 किमी. (2) 5140 किमी. (3) 5130 किमी. (4) 5103 किमी. (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.176. 1925 वर्ग सेमी. क्षेत्रफल वाले अर्धवृत्त की परिधि एक आयत की चौड़ाई के बराबर है। यदि आयत की लम्बाई 48 सेमी. लम्बी भुजा वाले वर्ग के परिमाप के समान है तो आयत का परिमाप कितना होगा?

(1) 734 सेमी. (2) 754 सेमी. (3) 745 सेमी.

(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.177. मीरा ने एक वस्तु 62000 रूपए में खरीदी और उसे 25 प्रतिशत नुकसान पर बेची। उस रकम से उसने एक अन्य वस्तु खरीदी और उसे 30 प्रतिशत लाभ पर बेच दिया। उसका कुल नफा/नुकसान कितना था?

(1) रु. 1560 का नुकसान

(2) रु. 1560 का फायदा

(3) रु. 1550 का नुकसान

(4) रु. 1550 का फायदा

(5) इनमें से कोई नहीं

Q.166-170. In the following questions two equations numbered I and II are given. You have to solve both the equations and

**Give answer (1)** if  $x > y$

**Give answer (2)** if  $x \geq y$

**Give answer (3)** if  $x < y$

**Give answer (4)** if  $x \leq y$

**Give answer (5)** if  $x = y$  or the relationship cannot be established

Q.166. I.  $\frac{25}{x^2} - \frac{12}{x} + \frac{9}{x^2} = \frac{4}{x^2}$

II.  $9.84 - 2.64 = 0.95 + y^2$

Q.167. I.  $\sqrt{90}x + \sqrt{1295} = 0$

II.  $(257)^{\frac{1}{4}}y + (217)^{\frac{1}{3}} = 0$

Q.168. I.  $\frac{(3)^5 - (7)^3}{3} = x^3$

II.  $7y^3 = -(15 - 2) + 17y^3$

Q.169. I.  $(x^{\frac{1}{4}} - 16)^2 = 144 - x^{\frac{3}{2}}$

II.  $y^{\frac{1}{3}} - y^{\frac{2}{3}} - 3104 = 16 - y^2$

Q.170. I.  $3x^2 - 19x + 28 = 0$

II.  $5y^2 - 18y + 16 = 0$

Q.171. The respective ratio between the present ages of son, mother father and grand father is 2 : 7 : 8 : 12. The average age of son and mother is 27 years. What will be mother's age after 7 years?

- (1) 40 years (2) 41 years (3) 48 years (4) 49 years (5) None of these

Q.172. In the examination Raman scored 25 marks less than Rohit. Rohit scored 45 more marks than Sonia. Rohan scored 75 marks which is 10 more than Sonia. Ravi's score is 50 less than maximum marks of the test. What **approximate** percentage of marks did Ravi score in the examination if he gets 34 marks more than Raman?

- (1) 90 (2) 70 (3) 80 (4) 60 (5) 85

Q.173. The largest and the smallest angles of a triangle in the ratio of 3:1 respectively. The second largest angle of the triangle is equal to  $44^\circ$ . What is the value of 150 percent of the largest angle of the triangle?

- (1) 149 (2) 129 (3) 153 (4) 173 (5) None of these

Q.174. One of the angles of a quadrilateral is thrice the smaller angle of a parallelogram. The respective ratio between the adjacent angles of the parallelogram is 4 : 5 Remaining three angles of the quadrilateral are in ratio 4 : 11 : 9 respectively. What is the sum of the largest and the smallest angles of the quadrilateral?

- (1)  $255^\circ$  (2)  $260^\circ$  (3)  $265^\circ$  (4)  $270^\circ$  (5) None of these

Q.175. An aeroplane flies with an average speed of 756 km/ hr. A helicopter takes 48 hours to cover **twice** the distance covered by aeroplane in 9 hours. How much distance will the helicopter cover in 18 hours? **(Assuming that flights are non-stop and moving with uniform speed)**

- (1) 5014 km (2) 5140 km (3) 5130 km (4) 5103 km (5) None of these

Q.176. The circumference of a semicircle of area 1925 sq. cm is equal to the breadth of a rectangle. If the length of the rectangle is equal to the perimeter of a square of side 48 cm. what is the perimeter of the rectangle?

- (1) 734 cm (2) 754 cm (3) 745  
(4) cannot be determined (5) None of these

Q.177. Meera purchased an item for Rs.62,000 and sold it at lose of 25 percent. With that amount she purchased another item and sold it at a gain of 30 percent. What was her overall gain/ loss?

- (1) Loss of Rs.1560 (2) Profit of Rs.1560 (3) Loss of Rs.1550  
(4) Profit of Rs.1550 (5) None of these

- प्र.178. दो संख्याओं का योग 11 के वर्ग और 9 के घन के योग के बराबर है। बड़ी संख्या 25 के वर्ग से  $(5)^2$  कम है। छोटी संख्या के 24 प्रतिशत के दुगुने और बड़ी संख्या के आधे के योग का मूल्य कितना होगा?  
 (1) 415 (2) 400 (3) 410 (4) 425 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.179. चार क्रमिक विषम संख्याओं और तीन क्रमिक सम संख्याओं के योग के बीच 20 का अंतर है। साथ ही, सबसे बड़ी सम संख्या सबसे बड़ी विषम संख्या से 5 अधिक है। सबसे छोटी विषम संख्या और सबसे छोटी सम संख्या का योग कितना है?  
 (1) 75 (2) 77 (3) 85  
 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.180. एक निश्चित मूलधन पर 13 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से आठ वर्ष में उपाधि साधारण ब्याज रूपए 6500 है। 8 प्र.श.प्र.व. की दर से 2 वर्ष में उसी मूलधन पर कितना चक्रवृद्धि ब्याज उपचित होगा?  
 (1) रु. 1040 (2) रु. 1020 (3) रु. 1060 (4) रु. 1200 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.181-185. इस सारणी को ध्यान से पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छ: अलग अलग महीनों में चार अलग अलग कंपनियों द्वारा दो प्रकार की वस्तुओं का उत्पादन

कंपनी	K		L		M		N	
	प्रकार - 1	प्रकार - 2	प्रकार - 1	प्रकार - 2	प्रकार - 1	प्रकार - 2	प्रकार - 1	प्रकार - 2
जनवरी	234	452	432	654	434	324	435	564
फरवरी	545	543	534	335	532	450	652	544
मार्च	756	670	864	654	765	565	564	765
अप्रैल	634	765	643	454	665	933	875	809
मई	568	656	789	654	424	666	565	544
जून	875	426	908	767	568	958	574	546

- प्र.181. कंपनी M द्वारा उत्पादित प्रकार - 1 की वस्तुओं और कंपनी N द्वारा उत्पादित प्रकार - 2 की वस्तुओं के बीच दूसरा सबसे कम अंतर किस महीने में था?  
 (1) जनवरी (2) फरवरी (3) मार्च (4) अप्रैल (5) मई
- प्र.182. जनवरी महीने में सभी कंपनियों द्वारा मिलकर उत्पादित वस्तु - 2 की औसत संख्या कितनी थी?  
 (1) 498.5 (2) 489.5 (3) 469.5 (4) 496.5 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.183. मई महीने में कंपनी M द्वारा उत्पादित प्रकार - 2 की वस्तुओं की संख्या और मार्च महीने में कंपनी L द्वारा उत्पादित प्रकार - 1 की वस्तुओं की संख्या के बीच क्रमशः अनुपात कितना है?  
 (1)  $\frac{49}{109}$  (2)  $\frac{31}{48}$  (3)  $\frac{50}{109}$  (4)  $\frac{43}{58}$  (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.184. अप्रैल माह में कंपनी N द्वारा उत्पादित प्रकार - 1 की वस्तुओं की संख्या मार्च महीने में कंपनी M द्वारा उत्पादित प्रकार - 2 की वस्तुओं की संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?  
 (1) 145 (2) 150 (3) 140 (4) 160 (5) 155
- प्र.185. जून महीने में कंपनी K द्वारा उत्पादित प्रकार - 2 की वस्तुओं की संख्या में पिछले महीने की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत कमी थी?  
 (1) 30 (2) 25 (3) 22 (4) 40 (5) 35

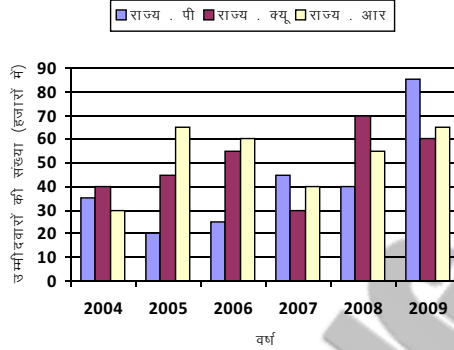
- Q.178. sum of two numbers is equal to sum of square of 11 and cube of 9. Larger number is  $(5)^2$  less than square of 25. What is the value of the sum of twice of 24 percent of the smaller number and half of the larger number?  
 (1) 415 (2) 400 (3) 410 (4) 425 (5) None of these
- Q.179. The difference between the sum of four consecutive odd numbers and there consecutive odd numbers and three consecutive even numbers together is 20. also the largest even number is 5 more than the largest odd number. What is the sum of the smallest odd number and the smallest even number?  
 (1) 75 (2) 77 (3) 85  
 (4) cannot be determined (5) None of these
- Q.180. The simple interest accrued on a sum of certain principal is 6500 in eight years at the rate of 13 percent per year. What would be the compound interest accrued on that principal at the rate of 8 per cent per year in 2 years?  
 (1) Rs.1040 (2) Rs.1020 (3) Rs.1060 (4) Rs.1200 (5) None of these
- Q.181-185. Study the table carefully t answer the questions that follow:

Production of two types of items by four different companies in six different months								
Company	K		L		M		N	
Months	Type - 1	Type - 2	Type - 1	Type - 2	Type - 1	Type - 2	Type - 1	Type - 2
January	234	452	432	654	434	324	435	564
February	545	543	534	335	532	450	652	544
March	756	670	864	654	765	565	564	765
April	634	765	643	454	665	933	875	809
May	568	656	789	654	424	666	565	544
June	875	426	908	767	568	958	574	546

- Q.181. In which month was the difference between number of items of type-1 produced by company M and number of items of type-2 produced by company-N second lowest?  
 (1) January (2) February (3) March (4) April (5) May
- Q.182. What was the average number of items of type-2 produced by all the companies together in the month of January?  
 (1) 498.5 (2) 489.5 (3) 469.5 (4) 496.5 (5) None of these
- Q.183. What was the respective ratio between the number of items of type-2 produced by company-M in the month of may and the number of items of type-1 produced by company- L in the month of march?  
 (1)  $\frac{49}{109}$  (2)  $\frac{31}{48}$  (3)  $\frac{50}{109}$  (4)  $\frac{43}{58}$  (5) None of these
- Q.184. Number of item of type-1 produced by company –N in the month April was **approximately** what percentage of number of items of type-2 produced by company-M in the month of March?  
 (1) 145 (2) 150 (3) 140 (4) 160 (5) 154
- Q.185. What was the **approximate** percent decrease in number of items of type-2 that company –K produced in the month of June as compared to previous month?  
 (1) 30 (2) 25 (3) 22 (4) 40 (5) 35

प्र.186–190. निम्नलिखित ग्राफ को ध्यान से पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

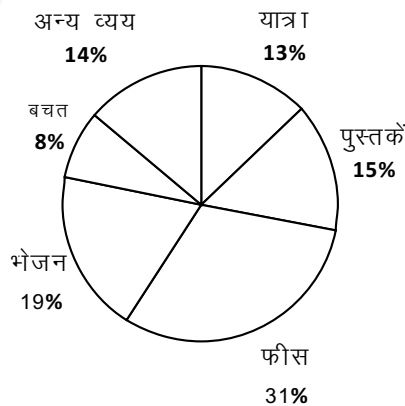
छ: विभिन्न वर्षों में तीन विभिन्न राज्यों में एक परीक्षा में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों (हजारों में) की संख्या



- प्र.186. यदि वर्ष 2009 में राज्य P से परीक्षा में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की 40 प्रतिशत महिलाएं हैं तो वर्ष 2009 में राज्य P से उत्तीर्ण पुरुष उम्मीदवारों की संख्या और वर्ष 2007 में राज्य R से परीक्षा में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या का योग कितना है?  
 (1) 91000 (2) 9.1 लाख (3) 93000 (4) 9.3 लाख (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.187. वर्ष 2008 में राज्य R से परीक्षा में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या और वर्ष 2004 में राज्य P से परीक्षा में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या के बीच क्रमशः अनुपात कितना है?  
 (1) 11 : 10 (2) 9 : 11 (3) 11 : 7 (4) 11 : 9 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.188. राज्य Q से वर्ष 2004 एवं 2005 में मिलाकर परीक्षा से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या वर्ष 2007 में सभी राज्यों से परीक्षा में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?  
 (1) 61 (2) 65 (3) 79 (4) 69 (5) 74
- प्र.189. वर्ष 2006 में सभी राज्यों से मिलकर परीक्षा में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या और सभी वर्षों को मिलाकर राज्य P से परीक्षा में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?  
 (1) 1.2 लाख (2) 11000 (3) 1.1 लाख (4) 12000 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.190. वर्ष 2007 में राज्य Q से परीक्षा में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या में पिछले वर्ष की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत की कमी आई?  
 (1) 45 (2) 55 (3) 50 (4) 60 (5) 30
- प्र.191–195. नीचे दिए गए पाई चार्ट को ध्यान से पढ़िए और इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

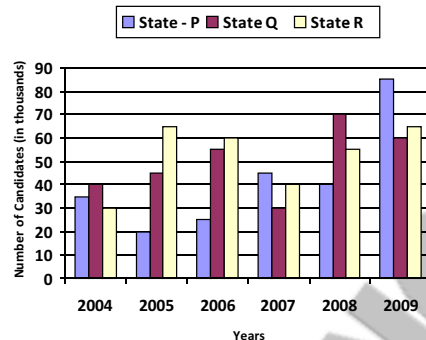
एक लड़के का मासिक व्यय = – 8500

मासिक व्यय का प्रतिशत



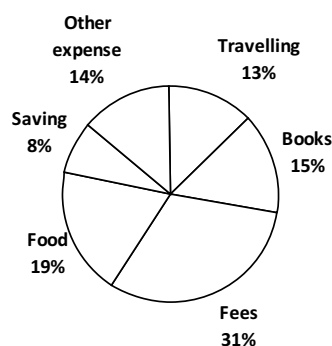
Q.186-190. Study of the following graph carefully to answer the questions that follow:

**Number of candidates (in thousands) who qualified in an exam in three different states in three different states in six different years**



- Q.186. If 40 percent of the candidates who qualified in the exam from state P in the year 2009 were females then what was the sum of number of male candidates who qualified from state- P in the year 2009 and the number of candidates who qualified in the exam from state-R in the year 2007?
- (1) 91,000      (2) 9.1 lacs      (3) 93,000      (4) 9.3 lacs      (5) None of these
- Q.187. What was the respective ratio between the number of candidates who qualified in the exam from state-R in the year 2008 and the number of candidates who qualified in the exam from state –P in the year 2004?
- (1) 11:10      (2) 9:11      (3) 11:7      (4) 11:9      (5) None of these
- Q.188. Total number of candidates who qualified in the exam in the year 2004 and 2005 together from state-Q was **approximately** what percentage of total number of candidates who qualified in the exam from all the states together in the year 2007?
- (1) 61      (2) 65      (3) 79      (4) 69      (5) 74
- Q.189. What was the difference between the total number of candidates who qualified in the exam from all the states together in the year 2006 and the total number of candidates who qualified in the exam from state-P over all the years together?
- (1) 1.2 lacs      (2) 11,000      (3) 1.1 lacs      (4) 12,000      (5) None of these
- Q.190. What was **approximate** percentage decrease in number of candidates who qualified in the exam from state-Q in year 2007 as compared to the previous year?
- (1) 45      (2) 55      (3) 50      (4) 60      (5) 30
- Q.191-195. Study the following Pie - Chart carefully to answer these questions.

**Monthly expenditure of a boy = Rs. 8500**  
**Percentage of monthly expenditure**





- प्र.191. लड़का अपनी बचत का 75 प्रतिशत बैंक में जमा करता है। अपनी बचत से बैंक में रकम जमा करने के बाद उसके पास कितनी राशि बच जाती है?  
 (1) रू. 220 (2) रू. 160 (3) रू. 210 (4) रू. 170 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.192. यदि लड़के के अन्य व्यय का 20 प्रतिशत मोबाइल फोन पर, 70 प्रतिशत धूम्रपान पर और शेष जुएबाजी पर होता है तो वह धूम्रपान और जुएबाजी पर मिलाकर कितनी राशि खर्च करता है?  
 (1) रू. 942 (2) रू. 940 (3) रू. 952 (4) रू. 960 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.193. लड़के के पुस्तकों और भोजन पर व्यय को मिलाकर कुल व्यय और फीस पर उसके व्यय के बीच कितना अंतर है?  
 (1) रू. 255 (2) रू. 260 (3) रू. 275 (4) रू. 250 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.194. लड़के का यात्रा, पुस्तकों, फीस और भोजन पर मिलाकर औसत व्यय कितना होता है?  
 (1) रू. 1657.50 (2) रू. 1675.50 (3) रू. 1757.50 (4) रू. 1775.50 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.195. लड़के का यात्रा पर व्यय, फीस पर उसके व्यय का लगभग कितने प्रतिशत है?  
 (1) 48 (2) 50 (3) 42 (4) 55 (5) 35
- प्र.196–200. नीचे दी गई सारणी को ध्यान से पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**छः अलग अलग दिनों में पांच ट्रेनों में यात्रा करने वाले यात्रियों (सैकड़ों में) की संख्या**

ट्रेन	A	B	C	D	E
सोमवार	4.55	4.38	4.64	7.73	7.68
मंगलवार	3.54	6.34	6.90	5.82	5.59
बुधवार	7.65	2.79	7.23	5.64	6.28
गुरुवार	6.75	8.65	7.83	9.74	8.83
शुक्रवार	5.78	9.50	8.91	8.16	6.54
शनिवार	3.48	5.39	9.84	9.92	10.9

- प्र.196. गुरुवार और शनिवार को मिलाकर ट्रेन C से यात्रा करने वाले यात्रियों की कुल संख्या और शनिवार को ट्रेन E से यात्रा करने वाले यात्रियों की संख्या के बीच कितना अंतर होगा?  
 (1) 667 (2) 676 (3) 687 (4) 686 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.197. मंगलवार को ट्रेन B में यात्रा करने वाले यात्रियों की संख्या में पिछले दिन की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत वृद्धि हुई?  
 (1) 49 (2) 52 (3) 59 (4) 53 (5) 45
- प्र.198. सोमवार से शनिवार तक किस ट्रेन में यात्रा करने वाले यात्रियों की संख्या में लगातार वृद्धि होती है?  
 (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
- प्र.199. यदि शुक्रवार को ट्रेन C में यात्रियों की संख्या का  $\frac{4}{11}$  बिना टिकट यात्रा कर रहे हैं तो कितने यात्रियों के पास टिकट होगा?  
 (1) 567 (2) 546 (3) 576 (4) 564 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.200. गुरुवार को ट्रेन C एवं E में यात्रा कर रहे यात्रियों की संख्या शनिवार को ट्रेन D में यात्रा कर रहे यात्रियों की संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?  
 (1) 151 (2) 155 (3) 168 (4) 174 (5) 162

- Q.191. The boy deposits 75 percent of his savings in a bank. What amount is left with him after depositing money from his savings?  
 (1) Rs.220 (2) Rs.160 (3) Rs.210 (4) Rs.170 (5) None of these
- Q.192. If 20 percent of other expense of the boy is on mobile phone, 70 percent on smoking and remaining on gambling, then what is the amount he spends on smoking and gambling together?  
 (1) Rs.942 (2) Rs.940 (4) Rs.952 (4) Rs.960 (5) None of these
- Q.193. What is the difference between the boy's total expenditure on books and food together and his expenditure of fees?  
 (1) Rs.255 (2) Rs.260 (4) Rs.275 (4) Rs.250 (5) None of these
- Q.194. What is the boy's average expense on traveling, books, fees and food together?  
 (1) Rs.1657.50 (2) Rs.1675.50 (4) Rs.1757.50 (4) Rs.1775.5 (5) None of these
- Q.195. Expense of the boy on travelling is approximately what percent of his expense on fees?  
 (1) 48 (2) 50 (3) 42 (4) 55 (5) 35
- Q.196-200. Study the following table carefully to answer the questions that follow:

**Number of passengers (in hundreds) travelling in five trains on six different days**

Train	A	B	C	D	E
Day					
Monday	4.55	4.38	4.64	7.73	7.68
Tuesday	3.54	6.34	6.90	5.82	5.59
Wednesday	7.65	2.79	7.23	5.64	6.28
Thursday	6.75	8.65	7.83	9.74	8.83
Friday	5.78	9.50	8.91	8.16	6.54
Saturday	3.48	5.39	9.84	9.92	10.9

- Q.196. What is the difference between the total number of passengers travelling in Train –C on Thursday and Saturday together and the number of passengers traveling in train-E on Saturday?  
 (1) 667 (2) 676 (3) 687 (4) 686 (5) None of these
- Q.197. What is the **approximate** percent increase in the number of passengers travelling in Train-B on Tuesday as compared to the previous day?  
 (1) 49 (2) 52 (3) 59 (4) 53 (5) 45
- Q.198. In which train the number of passengers travelling consistently increases from Monday to Saturday?  
 (1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
- Q.199. If four-eleventh of the number of passengers in Train-C on Friday is travelling without ticket, then what is the number of passengers' having tickets?  
 (1) 567 (2) 546 (3) 576 (4) 564 (5) None of these
- Q.200. Total number of passengers traveling in train C and E together on Thursday is **approximately** what percent of the number of passengers traveling in train-D on Saturday?  
 (1) 151 (2) 155 (3) 168 (4) 174 (5) 162

## प्रश्नावली – V : कम्प्यूटर सचेतता

- प्र.201. न्यूज पेपर स्टाईल कॉलम बनाने के लिए इनमें से क्या प्रयोग किया जाता है?  
 (1) Column format मेन्चू से (2) बुलेट और नंबरिंग (3) टैब format मेन्चू से  
 (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.202. कौन सा डिवाइस डाटा प्रोसेस करता है?  
 (1) RAM (2) CPU (3) UPS (4) Hard Disk (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.203. यदि एक बार लाइट चली जाए तो किसमें डाटा समाप्त हो जाता है?  
 (1) RAM (2) ROM (3) PROM (4) EPROM (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.204. डाटा स्टोर कहां होता है?  
 (1) Floppy (2) Dish (3) Tape (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.205. सभी कम्प्यूटरों में कौन सी फाइलें अत्यधिक आवश्यक है?  
 (1) IO, sys (2) Msdos.sys (3) command.com (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.206. कैटगरी कैसे लिखी जाती है?  
 (1) X axis (2) y axis (3) a और y दोनों (4) या तो x या y (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.207. रिकॉर्ड क्या है?  
 (1) फील्ड को एकत्र करना (2) संख्याओं को एकत्र करना (3) त्वू को एकत्र करना  
 (4) इनमें से कोई नहीं (5) कोई नहीं
- प्र.208. कौनसी कमांड डाइरेक्टरी बनाने के काम आती है?  
 (1) Chdir (2) Make dir (3) Mkdir (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.209. कौन सा काम हम query करते समय नहीं कर सकते?  
 (1) delete (2) entry (3) modify (4) create table (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.210. इनमें से कौन सा डाटाबेस के संबंधित नहीं है?  
 (1) Table (2) Query (3) Form (4) Macro (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.211. ISP का पूर्ण रूप क्या है?  
 (1) Intarnet service provider (2) Internet service provider (3) Internation service provider  
 (4) Internal service provider (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.212. इनमें से कौन वेब्र ब्राउजर है?  
 (1) Netscape Navigator (2) Windows explorer (3) Outlook express  
 (4) Google.com (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.213. पहला कम्प्यूटिंग उपकरण है?  
 (1) ABACUS (2) UN1VAC - 1 (3) IBM - 1400 (4) MARK - II (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.214. नॉन इम्पैक्ट प्रिंटर ..... है।  
 (1) लेजर प्रिंटर (2) डॉट मैट्रिक्स (3) डेजी व्हील (4) लाइन प्रिंटर (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.215. इनमें से कौन सा sequential access है?  
 (1) Floppy disk (2) Magnetic Tape (3) Compact Dist  
 (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.216. इनमें कौन system tool नहीं है?  
 (1) फोल्डर (2) बैकअप (3) स्कैन डिस्क (4) फॉर्मेट (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.217. इनमें से कौन कंट्रोल पैनल से संबंधित नहीं है?  
 (1) प्रिंटर (2) रन अप्लीकेशन (3) फान्ट (4) कीबोर्ड (5) इनमें से कोई नहीं

## TEST - V : COMPUTER APTITUDE

- Q.201. What should you use to create newspaper style column -  
(1) Column from format menu (2) Bullet and Numbering (3) Tab from format menu  
(4) All of above (5) None of these
- Q.202. Which device will process data -  
(1) RAM (2) CPU (3) UPS (4) Hard Disk (5) None of these
- Q.203. In which data will be erased as power is cut off -  
(1) RAM (2) ROM (3) PROM (4) EPROM (5) None of these
- Q.204. Data can be stored in -  
(1) Floppy (2) Disk (3) Tape (4) All of these (5) None of these
- Q.205. Which files are most essential in every computer -  
(1) IO, sys (2) Msdos.sys (3) command.com (4) All of these (5) None of these
- Q.206. Category is written in -  
(1) X axis (2) y axis (3) a and y both (4) Either x or y (5) None of these
- Q.207. What is record -  
(1) Collection of field (2) Collection of number (3) Collection of Rows  
(4) All of these (5) None of these
- Q.208. Which command is used to create directory -  
(1) Chdir (2) Make dir (3) Mkdir (4) All of these (5) None of these
- Q.209. Which operation is not permitted to query?  
(1) delete (2) entry (3) modify (4) create table (5) None of these
- Q.210. Which is not related with database?  
(1) Table (2) Query (3) Form (4) Macro (5) None of these
- Q.211. What is the full form of ISP?  
(1) Internet service provider (2) Internet service provider (3) International service provider  
(4) Internal service provider (5) None of these
- Q.212. Which is the web browser -  
(1) Netscape Navigator (2) Windows explorer (3) Outlook express  
(4) Google.com (5) None of these
- Q.213. First computing device -  
(1) ABACUS (2) UNIVAC - 1 (3) IBM - 1400 (4) MARK - II (5) None of these
- Q.214. Non impact printer is -  
(1) laser printer (2) dot matrix (3) daisy wheel (4) line printer (5) None of these
- Q.215. Which one is sequential access?  
(1) Floppy disk (2) Magnetic Tape (3) Compact Disk  
(4) All of these (5) None of these
- Q.216. Which is not system tool -  
(1) Folder (2) Back up (3) Scandisk (4) Format (5) None of these
- Q.217. Which is not related with ctrl panel -  
(1) printer (2) Run application (3) Form (4) keyboard (5) None of these

- प्र.218. डेस्कटॉप क्या है?  
 (1) काम करने की जगह (2) स्क्रीन सेवर (3) प्रोग्राम दिखाना  
 (4) माई doc. के साथ काम करना (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.219. URL क्या है?  
 (1) Uniform Resource Locator (2) United Resource Locator (3) Universal Resources Locator  
 (4) Long Resource Location (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.220. LSI का क्या तात्पर्य है –  
 (1) Large Scale integration (2) Large Scale intergrated (3) Long Scale Intergrated  
 (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.221. कौन सा डिवाइस हस्ताक्षर को जांचने के काम आता है?  
 (1) BCK (2) OCK (3) OMR (4) MICR (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.222. कौन सा प्राइमरी स्टोरेज हैद्य  
 (1) PROM (2) ROM (3) PRAM (4) CPU (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.223. इनमें कौनसी मेमोरी है जहां जब लाइट चली जाती है तो डाटा समाप्त जाता है?  
 (1) RAM (2) PROM (3) EAPROM (4) ROM (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.224. किसमें डाटा एक बार में एक लाइन ट्रांसलेट करता है?  
 (1) Interpreter (2) Translator (3) Compiler (4) Assembler (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.225. कौनसी सेटिंग वर्ड में आती जब हम word खोलते है?  
 (1) डीफाल्ट (2) फॉर्मेटिंग (3) पैराग्राफ (4) स्टैन्डर्ड (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.226. एक निबल में कितने बिट्स ..... होते है।  
 (1) 8 बिट्स (2) 3 बिट्स (3) 1 बिट (4) 4 बिट्स (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.227. किसमें object sql प्रयोग होता है।  
 (1) Query (2) Form (3) Report (4) Macro (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.228. Excel files का क्या उपयोग होता है?  
 (1) वर्कबुक (2) वर्कशीट (3) स्प्रेडशीट (4) स्प्रेडबुक (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.229. फनमतल का क्या तात्पर्य है?  
 (1) डाटा लेना (2) डाटा देना (3) छानना और देना (4) उपर्युक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.230. कौनसा पार्ट कम्प्यूटर में नहीं होता?  
 (1) USB (2) Parallel (3) Com1 /com 2 (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.231. डाटा बेस किस मेन्यू में होता है—  
 (1) Format (2) Tools (3) File (4) Edit (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.232. कौनसा उपकरण नेटवर्क में नहीं लाया जा सकता है?  
 (1) Floppy (2) Keyword (3) Computer (4) Printer (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.233. रेडियो बटन का क्या प्रयोग है?  
 (1) कई ऑप्शनों को सेलेक्ट करना (2) किसी एक ऑप्शन को सेलेक्ट करना  
 (3) सभी ऑप्शन सेलेक्ट करना (4) सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.234. स्प्रेडशीट पैकेज क्या है?  
 (1) लोट्स (2) एक्सल (3) क्वाट्रो प्रो (4) उपर्युक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.218. Desktop is as -  
(1) Provide workspace (2) Screen Saver (3) Display program  
(4) Working with my doc. (5) None of these
- Q.219. URL is -  
(1) Uniform Resource Locator (2) United Resource Locator (3) Universal Resources Locator  
(4) Long Resource Location (5) None of these
- Q.220. LSI is -  
(1) Large Scale integration (2) Large Scale intergrated (3) Long Scale Intergrated  
(4) All of above (5) None of these
- Q.221. Which device is used to verify signature -  
(1) BCK (2) OCK (3) OMR (4) MICR (5) None of these
- Q.222. Which one is primary storage -  
(1) PROM (2) ROM (3) PRAM (4) CPU (5) None of these
- Q.223. Which memory losses data when power is cut off -  
(1) RAM (2) PROM (3) EAPROM (4) ROM (5) None of these
- Q.224. Which program translated one line at a time -  
(1) Interpreter (2) Translator (3) Compiler (4) Assembler (5) None of these
- Q.225. Which setting is applied when word is opened -  
(1) Default (2) Formatting (3) Paragraph (4) Standard (5) None of these
- Q.226. One nibble contain ..... bits.  
(1) 8 bits (2) 3 bits (3) 1 bit (4) 4 bits (5) None of these
- Q.227. In which objectsql is used -  
(1) Query (2) Form (3) Report (4) Macro (5) None of these
- Q.228. What is the name of excel files -  
(1) Work book (2) Worksheet (3) Spreasheet (4) Spread book (5) None of these
- Q.229. What is the purpose of query -  
(1) Input data (2) Output data (3) Sort and filter (4) All of above (5) None of these
- Q.230. Which part doesn't exist in computer -  
(1) USB (2) Parallel (3) Com1 /com 2 (4) All of these (5) None of these
- Q.231. Database utility exist in ..... menu.  
(1) Format (2) Tools (3) File (4) Edit (5) None of these
- Q.232. Which device can't shared in Network -  
(1) Floppy (2) Keyword (3) Computer (4) Printer (5) None of these
- Q.233. What is the function of Radio button -  
(1) To select multiple options (2) To select single option among  
(3) To select all options (4) All of above (5) None of these
- Q.234. Which is a spreadsheet package -  
(1) lotus (2) excel (3) quattro pro (4) All of above (5) None of these

- प्र.235. Excel में रो छुपाने में कौन सी शार्टकट 'कुंजी' का प्रयोग किया जाता है?  
 (1) Ctrl + 9 (2) Ctrl + f9 (3) Shift + f9 (4) Ctrl + Shift + 9 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.236. रिसाईकिल बिन काक्या प्रयोग होता है?  
 (1) डिलीट की गई फाईल को रखना (2) टेम्पोरेरी फाईल को रखना (3) खराब हुई फाइल को बचाना  
 (4) डॉक्यूमेंट फाईल को रखना (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.237. सुपरस्क्रिप्ट की शार्टकट की क्या है?  
 (1) Ctrl + = (2) Ctrl ++ (3) Ctrl+shift+= (4) ctrl+shift++ (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.238. Excel वर्कबुक में कितनी शीटे होती है?  
 (1) 3 (2) 3 से अधिक (3) 2 (4) 1 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.239. इनमें कौनसा Dos की इंटर्नल कमांड नहीं है?  
 (1) DIR (2) EDIT (3) CD (4) CLS (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.240. इनमें से कौन word में summary status को सेव करने के लिए उपयुक्त होता है?  
 (1) Summary info (2) summary information (3) Summary  
 (4) Sum (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.241. इनमें से कौनसा नियंत्रक drop down list कहलाता है?  
 (1) list (2) combo list (3) Text box (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.242. इनमें से किस Operating System से आप सबसे छोटी फाईल नेम पाते है?  
 (1) Ps/2 (2) Dos (3) Windows NT (4) Window (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.243. कौनसा MS - Word का लेटेस्ट वर्जन है?  
 (1) Word xp. (2) Windows xp. (3) Word 2007 (4) Word 2010 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.244. फोल्डर का क्या फंक्शन है?  
 (1) फाइल को मूव करना (2) फाइल को डिलीट करना (3) फाइल को स्टोर करना  
 (4) फाइल को कॉपी करना (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.245. अपने कम्प्यूटर को इंटरनेट से कैसे जोड़ेंगे?  
 (1) माई कम्प्यूटर झझ डायलअप नेटवर्किंग (2) कंट्रोल पैनल  
 (3) नेटवर्क नेवरहुड (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.246. ट्रांजिस्टर किस जेनेरेशन में प्रयोग होता था?  
 (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.247. Access में नम्बर कैसे बढ़ाये जाते थे?  
 (1) ऑटो नंबर (2) ऑटो इंक्रीमेंट (3) ऑटो कैड (4) ऑटो इनक्रीज (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.248. वर्कग्रुप का अर्थ है?  
 (1) कम्प्यूटर नेटवर्क में (2) व्यक्तिगत उपयोग करने वाला (3) व्यक्तिगत कम्प्यूटर  
 (4) उपर्युक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.249. आउटलाइन व्यू कैसे प्रयोग होता है?  
 (1) show chapter wisewading (2) show wading (3) show content  
 (4) सभी (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.250. कौनसा डाटा टाईप access में नहीं होता?  
 (1) नम्बर (2) पिक्चर (3) मेमो (4) टेक्स्ट (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.235. What is the shortcut key to hide row in excel?  
(1) Ctrl + 9 (2) Ctrl + f9 (3) Shift + f9 (4) Ctrl + Shift + 9 (5) None of these
- Q.236. What is the function of Recycle bin -  
(1) Store deleted file (2) Store temporary file (3) Store corrupted  
(4) Store documet file (5) None of these
- Q.237. What is the shortcut key of superscript -  
(1) Ctrl + = (2) Ctrl ++ (3) Ctrl+shift+= (4) ctrl+shift++ (5) None of these
- Q.238. How many sheets are there in excel workbook by default -  
(1) 3 (2) more than 3 (3) 2 (4) 1 (5) None of these
- Q.239. Which command is not an internal command of Dos?  
(1) DIR (2) EDIT (3) CD (4) CLS (5) None of these
- Q.240. Which will be the title in word to save summary status -  
(1) Summary info (2) summary information (3) Summary  
(4) Sum (5) None of these
- Q.241. Which of the following control is know azs drop down list -  
(1) list (2) combo list (3) Text box (4) All of these (5) None of these
- Q.242. In which operating system can you give the smallest file name?  
(1) Ps/2 (2) Dos (3) Windows NT (4) Window (5) None of these
- Q.243. Which is the latest version of MS - Word?  
(1) Word xp. (2) Windows xp. (3) Word 2007 (4) Word 2010 (5) None of these
- Q.244. What is the function of folder -  
(1) Move file (2) Delete files (3) Store files (4) Copy files (5) None of these
- Q.245. How do you connect internet to your computer?  
(1) My computer >> dailup networking (2) Ctrl panel  
(3) Network Neighborhood (4) All of above  
(5) None of these
- Q.246. In which generation transistor were used -  
(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) None of these
- Q.247. Number increment is done in access?  
(1) Auto number (2) Auto increment (3) Auto card  
(4) Auto increase (5) None of these
- Q.248. Workgroup means -  
(1) Computer in network (2) Individual user (3) Individual computer  
(4) All of the above (5) None of these
- Q.249. OUtline view is used -  
(1) show chapter wisewading (2) show wading (3) show content  
(4) All of above (5) None of these
- Q.250. Which data type does not exist in access -  
(1) Number (2) Picture (3) Memo (4) Text (5) None of tehse



- Q.1. (5) uncharted  
 Q.2. (1) downturn  
 Q.3. (2) pumping  
 Q.4. (1) mired  
 Q.5. (3) debt  
 Q.6. (3) trouble  
 Q.7. (4) inflation  
 Q.8. (2) overstated  
 Q.9. (5) confidence  
 Q.10. (4) access  
 Q.11. (2) Payment on weekly basis  
 Q.12. (3) the positive aspects of MFIs should also be considered  
 Q.13. (1) they brought services to the door of people  
 Q.14. (4) MFIs adopted a structure and put a process in place, which was not the case with moneylenders  
 Q.15. (2) it highlighted some areas of customer protection  
 Q.16. (4) Customer, satisfaction irrespective of 'Not-for profit' of 'for-profit' MFIs  
 Q.17. (5) To grow very fast  
 Q.18. (4) MFIs should also inform public about their own performance also  
 Q.19. (2) To protect the customer from harassment and coercion  
 Q.20. (4) The meaning of the word **Manage (Verb)** as used in the passage is : to be able to deal with something : to succeed in doing something afford.  
 Q.21. (2) The meaning of the word **Exact (Verb)** as used in the passage is : to demand and get something from somebody; to make something bad happen to somebody.  
**Look at the sentence**  
 He was determined to exact a promise from her.  
 Q.22. (4) The meaning of the word **Scuttle (Verb)** as used in the passage : to deliberately cause something to fail; destroy; foil.  
**Look at the sentence**  
 Shareholders successfully scuttled the deal.  
 Q.23. (5) The meaning of the word **Spur (Verb)** as used in the passage is : to encourage somebody to do something : prompt.  
**Look at the sentence**  
 I was spurred into action by the letter.  
 Q.24. (3) The meaning of the word **Under rein (Noun)** as used in the passage is : the state of being in control. Its antonym should be **let loose**.  
 Q.25. (1) The meaning of the word **Coercive (Adjective)** as used in the passage is : using force or the threat of force.  
 Hence, its antonym should be **gentle**.  
 Q.26. (2) C  
 Q.27. (4) E  
 Q.28. (5) F  
 Q.29. (3) D  
 Q.30. (2) B  
 Q.31. (1) A  
 Q.32. (3) C  
 Q.33. (3) Either A or E  
 Q.34. (2) B  
 Q.35. (4) D  
 Q.36. (1) Here, alliance \_\_\_\_\_ should be used.  
 Q.37. (4) Here, viable for \_\_\_\_\_ should be used.  
 Q.38. (4) Here, to its fold \_\_\_\_\_ should be used.  
 Q.39. (4) Here, to its fold \_\_\_\_\_ should be used  
 Q.40. (3) Here, one in which \_\_\_\_\_ should be used.  
 Q.41. (3)  
 Q.42. (1)  
 Q.43. (4)  
 Q.44. (2)  
 Q.45. (3)  
 Q.46. (5)  
 Q.47. (3)  
 Q.48. (2)  
 Q.49. (5)  
 Q.50. (1) **Picture** – (an idea of) a situation  
 Q.51. (4) Only (A) and (C)  
 Q.52. (3) Being the largest source of employment in the country, agriculture and allied activities is a source of livelihood for over two third of the population in country.  
 Q.53. (4) All (A), (B) & (C)  
 Q.54. (3) 18 percent  
 Q.55. (4) India is the 10<sup>th</sup> largest producer of medicinal and aromatic plants. But the products are not of commercial value  
 Q.56. (5) M,G,N,R,E,G,A. : Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act.  
 Q.57. (5) Money Lenders  
 Q.58. (5) The South Assian Free Trade Agreement (SAFTA) was introduced in 2005 with a view of levying zero custom duty for trading any product by the year 2012.  
 Q.59. (2) N,A,B,A,R,D. : National Bank for Agriculture and Rural Development was started on 12<sup>th</sup> July, 1982. It's head office is in Mumbai.  
 Q.60. (1) Only (A)  
 Q.61. (5) The demand for anything at a given price is the amount of it which will be bought per unit of time at that price.  
 Q.62. (4) Except 'barter system' all other terms are used in the field of science.

- Q.63. (3)** World Bank
- Q.64. (4)** Preparation of annual budget of the country and collection of taxes to raise capital for the implementation of the plans
- Q.65. (5)** 1951-56
- Q.66. (1)** Public Interest Litigation (PIL)
- Q.67. (1)** Panchsheel
- Q.68. (4)** village Grain Bank Scheme
- Q.69. (5)** Only (A) & (B)
- Q.70. (2)** Only (B)
- Q.71. (3)** Rs 100
- Q.72. (2)** Luiz Inacio Lula D'silva is former President of Brazil.
- Q.73. (4)** 'ADHAR' is a unique Identification card which was started by Prime Minister Dr. Manmohan Singh and UPA President Sonia Gandhi from Tembli Village in Maharashtra on 29 September, 2010.
- Q.74. (1)** per day
- Q.75. (2)** Russia – India – China
- Q.76. (4)** Wheat
- Q.77. (5)** Sri Lanka
- Q.2. (5)** The Government of India Launched 'Rajiv Gandhi Kishoree Adhikarita Scheme' for adolescent girls on 19<sup>th</sup> November, 2010
- Q.79. (1)** On the recommendations of second working group of money supply, RBI started a new estimation for money, including with four components  $M_1$ ,  $M_2$ ,  $M_3$  and  $M_4$   
 $M_3 = \text{Circulation of money in people} + \text{Total deposits in banks} + \text{Other deposits in Reserve Bank of India.}$
- Q.80. (1)** Right to Education (RTE) came into effect on April 1, 2010. Making elementary education an entitlement for children in the 6-14 age group, the Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009 will directly benefit close to one crore children who do not go to school at present.
- Q.81. (4)** Taking loans / credit from World Bank / IMF and ADB etc. and reallocating it for various activities are decided by the Government of India
- Q.82. (1)** Regional offices of RBI : Srinagar, Jammu, Shimla, Chandigarh, New Delhi, Dehradun, Jaipur, Lucknow, Gangtok, Guwahati, Patna, Kanpur, Ahmedabad, Bhopal, Ranchi, Kolkata, Raipur, Nagpur, Belapur, Mumbai, Hyderabad, Bhudaneswar, Panji, Chennai, Kochi, Thiruvananthapuram, Bengluru.
- Q.83. (2)** World Bank
- Q.84. (3)** India's exports are projected to grow by about 22 percent to \$ 216 billion in the year 2010-11.
- Q.85. (1)** UNCTAD : The United Nations Conference on Trade and Development.
- Q.86. (4)** Oil and Petroleum
- Q.87. (5)** Robert G. Edwards is a Nobel Prize winner in the field of medicine.
- Q.88. (3)** Risk management
- Q.39. (4)** According to the United Nations Human Development Report, released on November 4, 2010, eight Indian States are home to 421 million poor people, more than the figure of 410 million in 26 poorest African countries.
- Q.90. (3)** Only (A) & (B)
- Q.91. (1)** 'PIIGS' refer to the five Eurozone nations, which were considered weaker economically following the financial crisis. These nations are : Portugal, Italy, Ireland, Greece and Spain.
- Q.92. (5)** All (A), (B) & (C)
- Q.93. (3)** Pulses
- Q.94. (1)** Thorium
- Q.95. (1)** The project aimed at improving the safety and operational performance of selected structures will cover dams, barrage and regulators, totaling 19 of the Irrigation Development and 12 projects of the Kerala state Electricity Board.
- Q.96. (4)** 206
- Q.97. (5)** Amartya Sen
- Q.98. (1)** Line of Sight
- Q.99. (2)** **Richard Dawkins** : is a British ethnologist and evolutionary biologist.  
**Alan Greenspan** : is an American economist who served as Chairman of the Federal Reserve of the United States from 1987 to 2006.  
**Vernon Heywood** : is a renowned British biologist. His main fields of excellence are medicinal and aromatic plants, and the conservation of wild relatives of plants.  
**Oliver Sachs** : is a British neurologist residing in New York city.  
**Stephan Howking** : is an English theoretical physicist and cosmologist, whose scientific books and public appearances have made him an academic celebrity.
- Q.100. (5)** Usha Thorat is a former Deputy –Governor of Reserve Bank of India.
- Q.101. (4)** P L A N E T  
 N E T P L A  
 L M N O P
- Q.102. (5)** W O R T H Y  
 H O R T W Y
- Q.103. (2)** 18 5 1 19 15 14  
 R E A S O N
- Q.104. (2)** Pen is used to write something. Similarly, stitching is done by needle.
- Q.105. (1)** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 C O N F L I C T E D  
 Meaningful words NOTE, TONE
- Q.106. (4)**  $P = A < R < M$   $P < M$
- Q.107. (2)** Kevin's rank from the top

$$16 + 7 = 23\text{rd}$$

Kevin's rank from the bottom

$$42 - 23 + 1 = 20\text{th}$$

**Q.108. (4)**

L<sup>3</sup> B<sup>1</sup> T  
S<sup>3</sup> P<sup>1</sup> A  
I<sup>3</sup> J<sup>1</sup> F  
P<sup>2</sup> I<sup>1</sup> D  
B<sup>3</sup> M<sup>1</sup> S

**Q.109. (4)**

C<sup>2</sup> R A<sup>2</sup> D  
T<sup>2</sup> Q I<sup>2</sup> F

Similarly,

S<sup>2</sup> A  
P<sup>2</sup> I

**Q.110. (3)**

C<sup>1</sup> L<sup>2</sup> T<sup>3</sup> S<sup>4</sup> D  
R<sup>2</sup> B<sup>3</sup> M<sup>4</sup> I<sup>5</sup> G

**Q.111. (5)**

**Q.112. (4)** From statement I

According to Amita, Priya is travelling on Wednesday, Thursday or Friday.

According to Rohit, Priya is travelling on Wednesday, Thursday or Friday.

According to Rohit, Priya is travelling on Tuesday, Wednesday or Thursday.

From both the statements

Priya is travelling on Wednesday or Thursday.

**Q.113. (4)** From both the statements A is the daughter of K and M.

P is the grandfather of grandmother of A.

**Q.114. (5)** From both the statements

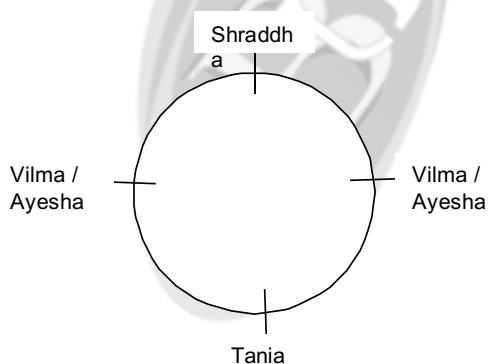
Monday P Crash

Tuesday P Ice Age / Notting Hill

Wednesday P Ice Age / Notting Hill

Thursday P Social Network

**Q.115. (4)** From both the statements



each step one word and one number are rearranged. The words are rearranged from the left in alphabetical order but in reverse order while the numbers are rearranged in descending order from the right.

**Q.116-117.**

**Input :** always 19 give 21 84 for 62 14 worthy cause

**Step I :** worthy always 19 give 21 for 62 14 cause 84

**Step II :** worthy give always 19 21 for 14 cause 62 84

**Step III:** worthy give for always 19 14 cause 21 62 84

**Step IV:** worthy give for cause always 14 19 21 62 84

**Q.116. (4)** Option (4) is the Step III.

**Q.117. (3)** Four steps are needed to complete the arrangement.

**Q.118-120.**

**Input :** 50 62 tips on 67 how can 42 stay young 17 89 for ever 03

**Step I :** young 50 62 tips on 67 how can 42 stay 17 forever 03 89

**Step II :** young tips 50 62 how can 42 stay 17 forever 03 67 89

**Step III :** young tips stay 50 on how can 42 17 forever 03 62 67 89

**Step IV :** young tips stay on how can 42 17 forever 03 50 62 67 89

**Step V :** young tips stay on how for ever can 17 03 42 50 62 67 89

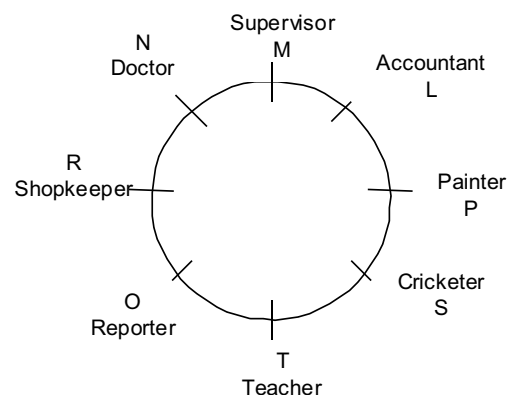
**Step VI :** young tips stay on how forever can 03 17 42 50 62 67 89

**Q.118. (1)** it is Step III.

**Q.119. (2)** 42 is at the fifth position from the right end in Step V.

**Q.120. (1)** Option (1) is the last step.

**Q.121. 125. Sitting arrangement**



**Q.116-120.** After careful analysis of the given input and various steps of arrangement it is evident that in

**Q.121. (1)** O is the reporter.

CWE/130/2011

- Q.122. (1)** S is third to the right of R.  
**Q.123. (4)** Four persons - R, O, T and S.  
**Q.124. (5)** Shopkeeper and Doctor are immediate neighbours.  
**Q.125. (3)** The doctor is sitting exactly between the Supervisor and Shopkeeper.  
**Q.126-130.**  
**Q.126. (2)** please ke  
**Q.127. (1)** so hope  
**Q.128. (3)** party fi / zo  
**Q.129. (1)** please ke; see na; you re  
**Q.130. (5)** so hope; di to;  
**Q.131. (5)** Clearly, both the courses of action are suitable for pursuing.  
**Q.132. (2)** Only course of action II is suitable for pursuing.  
**Q.133. (1)** Only course of action I seems to be suitable.  
**Q.134. (5)** Clearly both the courses of action are suitable for pursuing.  
**Q.135. (1)** Only courses of action I seems to be suitable  
**Q.136-140.**

Friend	Specialisation	Sport
Deepak	Electical	Football
varun	Hardware	Tennis
Amit	Metallurgy	Swimming
Nilesh	Telecommunication software	Badminton
Rajesh	Mechanical	Hockey
Siddharth		Cricket

- Q.136. (3)** Varun is studying Hardware.  
**Q.137. (1)** Deepak likes Football.  
**Q.138. (3)** The combination Anit - Metallurgy is correct.  
**Q.139-140.**



- Q.139. (5)** Deepak is studying Electrical.  
 Anit is to the immediate left of Deepak. Anit is studying Metallurgy and likes Swimming.  
**Q.140. (5)** Immediate neighbours of Rajesh are Nilesh and Siddharth. Nilesh likes Bandminton and Siddharth likes Cricket.

**Q.141-143.**

- $E < D < A$   
 10 20 30  
 $B < F$   
 50 60  
 E 10 Minutes  
 D 20 Minutes  
 A 30 Minutes  
 C 40 Minutes  
 B 50 Minutes  
 F 60 Minutes

- Q.141. (3)** C takes 40 Minutes.  
**Q.142. (4)** F takes maximum time.  
**Q.143. (1)** Four persons.  
**Q.144. (4)** None of the assumptions is implicit.  
**Q.145. (5)** Both the assumptions are implicit in the statement.  
**Q.146. (4)** Figure rotates in anti-clockwise direction through angles of  $45^\circ, 90^\circ, 45^\circ, 90^\circ, \dots$  and so on, and every time one line is deleted from the figure.  
**Q.147. (5)** Problem figure (5) is same as figure (1). Hence, answer figure will be same as figure (2).  
**Q.148. (1)** Figure (5) is obtained by rotating figure (3) through an angle of  $90^\circ$  in clockwise direction. Hence, answer figure will be obtained by rotating figure (4) through an angle of  $90^\circ$ .  
**Q.149. (b)** Inner figure is same for the pairs of problem figures (1) and (4), (2) and (5). Therefore, it will be same for figure (3) and the answer figure. Main figure in figure (5) is same as figure (3). Therefore, it will be same in the answer figure as in figure (2).  
**Q.150. (4)** Figure (5) is same as figure (1), hence answer figure will be same as figure (2).

**Q.151. (2)**  $[? \ 45] \ 40 \ ? - 45 = \pm 40$   
 $? = 45 + 40$  or  $45 - 40$   
 $= 85$  or  $5$

**Q.152. (4)**  $(3)^2 \times 6^4 \times 9^2$   
 $(9^6)^4 = 9^? \quad [:(a^m)^n = a^{mn}]$   
 $9^{6 \times 4} = 9^?$   
 $? \times 6 \times 4 = 24$

**Q.153. (4)**  $? = \sqrt{289} \times \sqrt{17} \times 17 \pm 17$   
 $= \pm \frac{153}{9}$

**Q.154. (3)**  $(4)^? \times \frac{?}{100} = 512$   
 $(4)^? \times ? = 51.2 \times 100 = 5120$   
 $(4)^? \times ? = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 5$   
 $= (4)^5 \times 5$   
 $? = 5$

**Q.155. (4)**  $= \sqrt[4]{1296}$

$$= \sqrt[4]{6666} = 6$$

**Q.156. (3)** The pattern of the number series :

$$4 \times 0.5 + 1 = 2 + 1 = 3$$

$$3 \times 1 + 1.5 = 3 + 1.5 = 4.5$$

$$4.5 \times 1.5 + 2 = 6.75 + 2$$

$$= 8.75 + 1 = 8.5$$

$$8.75 \times 2 + 2.5 = 17.5 + 2.5 = 20$$

$$20 \times 2.5 + 3 = 50 + 3 = 53$$

**Q.157. (2)** The pattern of the number series is :

$$12000 \div 5 - 5 = 2400 - 5 = 2395$$

$$2395 \div 5 - 5 = 479 - 5$$

$$= 474 - 472$$

$$474 \div 5 - 5 = 94.8 - 5 = 89.8$$

$$89.8 \div 5 - 5 = 17.96 - 5 = 12.96$$

**Q.158. (5)** The pattern of the number series is :

$$1 \times 1 + 7 \times 1 = 1 + 7 = 8$$

$$8 \times 2 + 6 \times 2 = 16 + 12 = 28$$

$$28 \times 3 + 5 \times 3 = 84 + 15 = 99$$

$$99 \times 4 + 4 \times 4 = 396 + 16 = 412$$

$$412 \times 5 + 3 \times 5 = 2060 + 15$$

$$= 2075$$

$$2075 \times 6 + 2 \times 6 = 12450 + 12$$

$$= 12462 - 12460$$

**Q.159. (1)** The pattern of the number series is :

$$144 \times 1.5 = 216 - 215$$

$$216 \times 2.5 = 540$$

$$540 \times 3.5 = 1890$$

$$1890 \times 4.5 = 8505$$

$$8505 \times 5.5 = 46777.5$$

**Q.160. (5)** The pattern of the number series is :

$$2222 - 7^3 = 2222 - 343 = 1879$$

$$1879 - 6^3 = 1879 - 216 = 1663$$

$$1663 - 5^3 = 1663 - 125 = 1538$$

$$1538 - 4^3 = 1538 - 64 = 1474$$

$$1474 - 3^3 = 1474 - 27 = 1447$$

$$1447 - 2^3 = 1447 - 8$$

$$= 1439 - 1440$$

**Q.161. (4)** Original number of boys in the college =  $31x$

Original number of girls =  $23x$

$$\frac{31x}{23x} = \frac{124}{75}$$

$$\frac{2852x + 9300}{3317x - 2852x} = \frac{3317x}{9300}$$

$$2852x + 9300 = 3317x$$

$$3317x - 2852x = 9300$$

$$465x = 9300$$

$$x = \frac{9300}{465} = 20$$

$$\text{Number of boys} = 31 \times 20$$

$$= 620$$

$$\text{New number of girls}$$

$$= 23 \times 20 + 75 = 535$$

Required answer

$$= 620 - 535 = 85$$

**Q.162. (1)** If the principal be Rs. P, then

$$\text{C.I.} = P \left( 1 + \frac{R}{100} \right)^T - P$$

$$2862 = P \left( 1 + \frac{12}{100} \right)^2 - P$$

$$2862 = P \left( \frac{28}{25} \right)^2 - P$$

$$2862 = P = \frac{784 - 625}{625}$$

$$2862 = P \times \frac{159}{625}$$

$$P = \frac{2862 \times 625}{159} = \text{Rs. } 11250$$

**Q.163. (5)** When a train crosses a platform it covers a distance equal to the sum of lengths of platform and train.

Let the length of platform be  $x$  metre.

Speed of train

$$= \frac{x + 280}{60} = \frac{280}{20} = 14$$

$$x + 280 = 60 \times 14 = 840$$

$$x = 840 - 280 = 560 \text{ metre}$$

**Q.164. (4)** If the angle be  $30^\circ$ , then according to ratio,

$$\text{Second angle} = 60^\circ$$

$$\text{Third angle} = 180^\circ - 60^\circ - 30^\circ = 90^\circ$$

If the given ratio be of two other angles, then

$$x + 2x = 180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$$

$$3x = 150^\circ \quad x = 50^\circ$$

$$\text{Second angle} = 2 \times 50 = 100^\circ$$

Hence, the largest angle

$$= 90^\circ \text{ or } 100^\circ$$

**Q.165. (1)** Case I,

6					5
---	--	--	--	--	---

Four empty can be filled by 2, 7, and 4 is ! i.e.  $4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$  ways.

Case II

5					6
---	--	--	--	--	---

Number of arrangements = 24

Required number of arrangements =  $24 + 24 = 48$

**Q.166. (5)** Total number of marbles in the urn = 15

$P(S)$  = Total possible outcomes

= Selection of 2 marbles at random out of 15 marbles

$$= {}^{15}C_2 = \frac{15 \times 14}{1 \times 2} = 105$$

P(E) = Favourable outcomes = Selection of 2 marbles out of 2 green marbles =  ${}^2C_2 = 1$

Required probability

$$= \frac{P(E)}{P(S)} = \frac{1}{105}$$

**Q.167. (3)**  $P(S) = {}^{15}C_3$

$$= \frac{15 \times 14 \times 13}{1 \times 2 \times 3} = 455$$

P(E) = Selection of 2 marbles out of 6 blue marbles and that of one marble out of 4 yellow marbles

$$= {}^6C_2 \times {}^4C_1 = \frac{6 \times 5}{1 \times 2} \times 4 = 60$$

Required probability

$$= \frac{P(E)}{P(S)} = \frac{60}{455} = \frac{12}{91}$$

**Q.168. (2)**  $P(S) = {}^{15}C_4$

$$= \frac{15 \times 14 \times 13 \times 12}{1 \times 2 \times 3 \times 4} = 1365$$

Let no yellow marble is selected. out of 11 marbles

$$= {}^{11}C_4 = \frac{11 \times 10 \times 9 \times 8}{1 \times 2 \times 3 \times 4} = 330$$

Required probability

$$= 1 - \frac{330}{1365}$$

$$= 1 - \frac{22}{91} = \frac{91 - 22}{91} = \frac{69}{91}$$

**Q.169. (2)**  $P(S) = {}^{15}C_2 = 105$

$$P(E) = {}^3C_2 + {}^2C_2$$

$$= \frac{3 \times 2}{1 \times 2} + 1 = 4$$

$$\text{Required probability} = \frac{4}{105}$$

**Q.170. (3)**  $P(S) = {}^{15}C_4 = 1365$

$$P(E) = {}^2C_1 \times {}^6C_2 \times {}^3C_1$$

$$= 2 \times 15 \times 3 = 90$$

$$\text{Required probability} = \frac{P(E)}{P(S)}$$

$$= \frac{90}{1365} = \frac{6}{91}$$

**Q.171. (4)** From both the statements,

$$\text{Number} = 53 \text{ or } 35$$

**Q.172. (5)** From statements I and II,

$$0 + 5 = 5$$

$$5 + 0 = 5$$

$$6 - 4 = 6 + 4 = 10$$

**Q.173. (1)** From statement I,

$$\text{Total time} = 6 \text{ hours}$$

The work was completed at 3 p.m.

**Q.174. (3)** From statements II,

Salary received in each paycheque

$$= \text{Rs. } \frac{618000}{24} = \text{Rs. } 25750$$

We get answer also from statement II.

**Q.175. (5)** From both the statements,

$$\text{if } x \geq 84, \text{ then } y \geq 2$$

$$x + y > 85$$

**Q.176. (5)** Number of employees in marketing department

$$= \frac{3250}{360} \times 792 = 715$$

$$\text{Number of men} = 715 \times \frac{3}{5}$$

$$= 429$$

**Q.177. (3)** Number of women working in HR department

$$= \frac{3250}{360} \times \frac{36}{25} = 169$$

Number of men in IT department

$$= \frac{3250}{360} \times 57.6 = 516$$

$$\text{Required ratio} = 169 : 364$$

$$= 13 : 28$$

**Q.178. (5)** Number of employees in production department

$$= \frac{3250}{360} \times 136.8 = 1235$$

Number of men

$$= 1235 \times \frac{4}{5} = 988$$

Required percentage

$$= \frac{988}{1235} \times 100 = 80$$

Quicker Approach

From the given ratio.

Required percentage

$$= \frac{4}{5} \times 100 = 80$$

**Q.179. (2)** Number of women in IT department

$$= \frac{3250}{360} \times 57.6 = 516$$

Required percentage

$$= \frac{516}{3250} \times 100 = 15.88$$

**Q.180. (2)** Number of men in accounts department

$$= \frac{50.4}{360} \times \frac{3250}{13} = 325$$

Number of men in HR department

$$= \frac{3250}{360} + \frac{36}{25} + \frac{12}{156}$$

Required number of men

$$= 429 + 364 + 988 + 210 + 156 = 2147$$

**Q.181. (4) I.**  $x^2 + 5x + 6 = 0$

$$x^2 + 2x + 3x + 6 = 0$$

$$x(x + 2) + 3(x + 2) = 0$$

$$(x + 3)(x + 2) = 0$$

$$x = -3 \text{ or } -2$$

**II.**  $y^2 + 3y + 2 = 0$

$$y^2 + 2y + y + 2 = 0$$

$$y(y + 2) + 1(y + 2) = 0$$

$$(y + 1)(y + 2) = 0$$

$$y = -1 \text{ or } -2$$

$$x \leq y$$

**Q.182. (2) I.**  $x^2 - 10x + 24 = 0$

$$x^2 - 6x - 4x + 24 = 0$$

$$x(x - 6) - 4(x - 6) = 0$$

$$(x - 4)(x - 6) = 0$$

$$x = 4 \text{ or } 6$$

**II.**  $y^2 - 9y + 20 = 0$

$$y^2 - 5y - 4y + 20 = 0$$

$$y(y - 5) - 4(y - 5) = 0$$

$$(y - 4)(y - 5) = 0$$

$$y = 4 \text{ or } 5$$

$$x \geq y$$

**Q.183. (5) I.**  $x^2 = 961$

$$x = \pm \sqrt{961} = \pm 31$$

**II.**  $y = \sqrt{961} = \pm 31$

**Q.184. (2) I.**  $x^2 - x - 72 = 0$

$$x^2 - 9x + 8x - 72 = 0$$

$$x(x - 9) + 8(x - 9) = 0$$

$$(x + 8)(x - 9) = 0$$

$$x = -8 \text{ or } 9$$

**II.**  $y^2 = 64$

$$y = \sqrt{64} = \pm 8$$

**Q.185. (5) I.**  $x^2 = 463 + 321 = 784$

$$x = \sqrt{784} = \pm 28$$

**II.**  $y^2 = 308 + 421 = 729$

$$y = \sqrt{729} = \pm 27$$

**Q.186. (2)** Required number of defaulters

$$= \frac{29565}{100} + \frac{21}{100} = 6210$$

**Q.187. (1)** Required difference

$$= \frac{26345}{100} - \frac{9}{100} - \frac{27456}{100} + \frac{8}{100}$$

$$= 2371 - 2196 = 175$$

**Q.128. (3)** it is obvious from the table.

Year 2007  $\frac{32561}{100} + \frac{18}{100} + 5861$

**Q.189. (1)** It is obvious from the table

**Q.190. (3)** Total number of defaulters of bank T in years 2007 and 2008

$$= \frac{36152}{100} + \frac{19}{100} + \frac{35463}{100} + \frac{8}{100}$$

$$= 6869 + 6383 = 13252$$

Required answer = 13250

Q.191-195.

**Q.191. (5)** Req. % =  $\frac{72}{180} \times 100 = 40\%$

**Q.192. (1)** Total no. of students learning Martial Arts =  $36 + 54 = 90$

**Q.193. (5)** No. of girls enrolled in only Cooking classes = 468

**Q.194. (1)** No. of boys who learn Singing =  $480 - (40 + 54 + 160) = 226$

**Q.195. (3)** Req. ratio =  $\frac{312}{160} : \frac{160}{160} = 19 : 20$

Q.196-200.

**Q.196. (5)** Average distance =  $\frac{1795}{6} = 299\frac{1}{6}$

**Q.197. (3)** Speed =  $\frac{302}{8} = 37.75 \text{ km/hr}$

**Q.198. (4)** Time =  $\frac{240}{192} = 12 \text{ hours } 30 \text{ minute}$

**Q.199. (4)** Let the equal speed of both the trucks = x  
 $\frac{308}{x} : \frac{308}{x} = 154 : 159$

**Q.200. (2)** Total distance = 1632 km

**Q.201.(2)** **Q.202.(1)** **Q.203.(1)**

**Q.204.(2)** **Q.205.(4)** **Q.206.(3)**

**Q.207.(2)** **Q.208.(4)** **Q.209.(3)**

**Q.210.(1)** **Q.211.(5)** **Q.212.(4)**

**Q.213.(3)** **Q.214.(4)** **Q.215.(4)**

**Q.216.(2)** **Q.217.(1)** **Q.218.(1)**

**Q.219.(2)** **Q.220.(4)** **Q.221.(3)**

**Q.222.(2)** **Q.223.(4)** **Q.224.(3)**

**Q.225.(1)** **Q.226.(1)** **Q.227.(1)**

**Q.228.(4)** **Q.229.(3)** **Q.230.(4)**

**Q.231.(2)** **Q.232.(2)** **Q.233.(2)**

**Q.234.(1)** **Q.235.(3)** **Q.236.(2)**

**Q.237.(2)** **Q.238.(4)** **Q.239.(2)**

**Q.240.(5)** **Q.241.(3)** **Q.242.(5)**

**Q.243.(4)** **Q.244.(2)** **Q.245.(3)**

**Q.246.(2)** **Q.247.(4)** **Q.248.(2)**

**Q.249.(3)** **Q.250.(1)**

