

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO

इस पुस्तिका को आदेश मिलने पर ही खोलें

Time Allowed : 3 Hours

अनुमत समय : 3 घंटे

Total No. of Questions : 250

प्रश्नों की कुल संख्या : 250

Roll No. :

अनुक्रमांक :

OMR Answer Sheet No. :

ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संख्या :

Name of the Candidate (in capital letters) :

अभ्यर्थी का नाम :

Candidate's Signature

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Invigilator's Signature

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर :

POST CODE	NAME OF THE POST	SUBJECT
A	Assistant General Manager (General Administration)	General Aptitude Consisting of Reasoning, Data Analysis, Numerical Ability, Computer Awareness, General Awareness, Management and Current Affairs.

IMPORTANT:- Read the following instructions carefully. Do not mark answers on the question booklet, otherwise you may be debarred from the selection process.	महत्वपूर्ण:- निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें। अपने प्रश्नों के उत्तर प्रश्न-पुस्तिका में न लगाएं अन्यथा चयन प्रक्रिया से आपकी पात्रता वंचित कर दी जायेगी।
1. Question paper is bilingual (Hindi/English). In case of any variation in Hindi version, English version will be taken as final for evaluation purposes.	प्रश्न पत्र द्विभाषीय (हिन्दी एवं अंग्रेजी) में है। हिन्दी संस्करण में किसी भी भिन्नता होने पर मूल्यांकन के लिए अंग्रेजी संस्करण को अन्तिम माना जायेगा।
2. Before commencing to answer, check that the Question Booklet has all the 250 questions and there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it. If there is any shortcoming, intimate the same to your room invigilator and have it changed. No complaint in this regard shall be entertained at any later stage.	अपना उत्तर लिखना प्रारम्भ करने से पहले अपनी प्रश्न पुस्तिका की भली-भाँति जाँच कर लें, देख लें कि इसमें 250 प्रश्न हैं और इसमें प्रिंटिंग संबंधी अथवा अन्य किस्म की कोई कमी नहीं है। यदि किसी प्रकार की कोई कमी हो तो पर्यवेक्षक को सूचित करें तथा पुस्तिका बदल लें। इस संदर्भ में किसी भी प्रकार की कोई शिकायत पर बाद में कोई विचार नहीं किया जाएगा।
3. Ensure that your admit card and OMR sheet is signed by you and the invigilator. If the same is not signed, your candidature is liable to be rejected.	सुनिश्चित करें कि आपके प्रवेश-पत्र एवं ओ.एम.आर. शीट को आपके द्वारा एवं कक्ष निरीक्षक के द्वारा हस्ताक्षर किया गया है। यदि हस्ताक्षर नहीं किया/करवाया गया है तो पात्रता निरस्त हो जायेगी।
4. No Mark will be awarded or deducted for not attempting a question. Darken ONLY ONE OVAL for each answer. If you darken more than one oval or any stray mark is found on more than one oval, your answer will be treated as Wrong Answer even if one of the given answer happens to be correct and there will be same Negative marking as stated above. Candidates are, therefore, advised to keep this in mind while answering the questions.	अनुत्तरित प्रश्नों के लिए न तो कोई अंक दिया जाएगा और न ही काटा जाएगा। प्रत्येक उत्तर के लिए केवल एक ओवल को काला करें। यदि आप एक से ज्यादा ओवल काला करते हैं या एक से ज्यादा ओवल पर कोई स्ट्रे मार्क्स मिलता है तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा यद्यपि दिये गए उत्तर में से कोई सही हो तो भी एवं उस प्रश्न पर ऋणात्मक अंकन किया जायेगा जैसा कि ऊपर वर्णित किया गया है। अतः प्रश्नों के उत्तर देते समय इन बातों को ध्यान में रखें।
5. This is an objective type test in which each objective question is followed by four responses serialised (1) to (4). Your task is to choose the correct/best response and mark your response in the OMR Answer Sheet only as per the instructions given and NOT in the Question Booklet.	यह एक वस्तुपरक किस्म की परीक्षा है जिसमें प्रत्येक प्रश्न के नीचे क्रमांक (1) से (4) तक चार प्रस्तावित उत्तर दिये हैं। आपके विचार में जो भी उत्तर सही/सर्वश्रेष्ठ है उसको ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में दिये निर्देश के अनुसार चिन्हित कीजिए। अपने उत्तर प्रश्न पुस्तिका में न लगाए।
6. Use Black Ball Point Pen for all your work on the OMR Answer Sheet. The ovals on the OMR Answer Sheet are to be completely filled by Black Ball Point Pen only. ANSWERS ONCE GIVEN CAN NOT BE CHANGED. Cutting/overwriting the answers are not allowed.	ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर सभी कार्यों के लिए काले बॉल प्वाइंट पेन से लिखें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर ओवल को पूर्ण रूप से केवल काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार दिए गए उत्तर को बदला नहीं जा सकता। उत्तर की कटिंग एवं ओवरराईटिंग की अनुमति नहीं है।
7. Use of Calculators, Slide rules, Mobiles, calculator watches or any such devices and any other study/reference material is NOT allowed inside the examination hall.	केल्कुलेटर, स्लाइडरूल, मोबाइल, केल्कुलेटर घड़ियों या इस प्रकार की कोई भी युक्ति एवं किसी भी अध्ययन/संदर्भ सामग्री आदि का प्रयोग परीक्षा कक्ष में वर्जित है।
8. Rough Work is to be done in the blank space provided in the Question Booklet, not on the OMR Answer Sheet. No other paper will be allowed/provided for rough work.	रफ़ कार्य पुस्तिका में किसी भी खाली स्थान में किया जाना चाहिए, ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर कोई भी रफ़ कार्य न करें। किसी अन्य कागज़ पर इसे करने की अनुमति नहीं है।
9. Handover the OMR Answer Sheet to the invigilator on completion of the test. OMR Answer Sheet outside the examination room. Doing so is a punishable offence.	परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् उत्तर-पत्रिका पर्यवेक्षक को सौंप दें। OMR उत्तर पत्रिका को परीक्षा कक्ष से बाहर ले जाना वर्जित है ऐसा करना दण्डनीय अपराध है।

1. Major portion of these islands belong to them as a part of historical events and area defined by Nine dash line. Which country claims this?
 - (1) USA
 - (2) India
 - (3) China
 - (4) Russia
2. Recently Bidhya Devi Bhandari's name was in news. Who is she?
 - (1) First female President of Nepal
 - (2) First female Prime Minister of Nepal
 - (3) First female Vice President of Nepal
 - (4) First female chief Justice of Nepal
3. E-Sahyog is a pilot project recently launched by?
 - (1) Education Department of Government of India
 - (2) Income tax Department
 - (3) Prime Minister office for clean India
 - (4) Ministry of commerce
4. Recently Government of India has constituted a committee under the chairmanship of Justice R.V. Easwar to look into?
 - (1) To look into the implementation of goods & service tax
 - (2) To look into the affairs of Physically challenged person
 - (3) To look into the affairs of Niti Aayog
 - (4) The simplification of provisions of Income Tax Act
5. SLINEX 15 is a?
 - (1) Bilateral Military exercise between India & Sri Lanka
 - (2) Bilateral Naval exercise between India & Sri Lanka
 - (3) Bilateral Air exercise between India & Nepal
 - (4) Trilateral Military exercise between India, Sri Lanka & Nepal
6. South Korea's Choi Misun recently defeated one of the India's top player in world cup final recently. Identify the referred sport?
 - (1) Shooting
 - (2) Badminton
 - (3) Archery
 - (4) Squash
7. One of the following is not a winner of Confucius Peace Prize of China?
 - (1) Robert Mugabe
 - (2) Vladimir Putin
 - (3) Tony Abbot
 - (4) Fidel Castro
8. World Food Day 2015 observed on:
 - (1) 16th October
 - (2) 18th October
 - (3) 20th October
 - (4) 22nd October
9. Indradhanush Mission has been launched recently in August, 2015 by Union Government to revamp functioning of:
 - (1) Sick Public Sector Enterprises
 - (2) Public Sector Banks
 - (3) Government Health Sector
 - (4) Government Bureaucracy
1. इन द्वीपों का वृहद हिस्सा ऐतिहासिक घटनाओं के हिस्से के रूप में इनसे सम्बन्धित है एवं यह क्षेत्र नाईन डैश लाईन (Nine dash line) द्वारा परिभाषित है। कौन-सा देश इस पर दावा करता है?
 - (1) यू.एस.ए.
 - (2) भारत
 - (3) चीन
 - (4) रूस
2. हाल ही में बिध्या देवी भंडारी का नाम समाचारों में था। वह कौन है?
 - (1) नेपाल की प्रथम महिला राष्ट्रपति
 - (2) नेपाल की प्रथम महिला प्रधानमंत्री
 - (3) नेपाल की प्रथम महिला उप-राष्ट्रपति
 - (4) नेपाल की प्रथम महिला मुख्य न्यायाधीश
3. ई-सहयोग एक मार्गदर्शी परियोजना है जो अभी हाल ही में किसके द्वारा शुरू की गई?
 - (1) भारत सरकार का शिक्षा विभाग
 - (2) आयकर विभाग
 - (3) स्वच्छ भारत के लिये प्रधानमंत्री कार्यालय
 - (4) वाणिज्य मंत्रालय
4. हाल ही में भारत सरकार द्वारा न्यायाधीश आर.वी. ईश्वर की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किस मामले को देखने के लिये किया गया?
 - (1) माल तथा सेवाकर के क्रियान्वयन को देखने के लिये
 - (2) शारीरिक रूप से विकलांग व्यक्तियों के मामले को देखने के लिये
 - (3) नीति आयोग के मामले को देखने के लिये
 - (4) आयकर के प्रावधानों के सरलीकरण के लिये
5. SLINEX 15 है एक?
 - (1) भारत एवं श्री-लंका के मध्य द्विपक्षीय सैनिक अभ्यास
 - (2) भारत एवं श्री-लंका के मध्य द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास
 - (3) भारत एवं नेपाल के मध्य द्विपक्षीय वायु अभ्यास
 - (4) भारत, श्री-लंका एवं नेपाल के मध्य त्रिपक्षीय सैनिक अभ्यास
6. दक्षिणी कोरिया की चोई मिसुन ने अभी हाल ही में भारत की एक शीर्ष खिलाड़ी को विश्व कप फाईनल में हराया। संदर्भित खेल को पहचानें?
 - (1) शूटिंग
 - (2) बैडमिन्टन
 - (3) तीरन्दाजी
 - (4) स्कवैश
7. निम्नलिखित में से कौन एक चीन का कनफ्यूसियस शान्ति पुरस्कार विजेता नहीं है?
 - (1) रॉबर्ट मूगाबे
 - (2) व्लादिमिर पुतिन
 - (3) टॉनी ऐबट
 - (4) फाईडेल केस्ट्रो
8. विश्व खाद्य दिवस 2015 किस दिन मनाया गया?
 - (1) 16 अक्टूबर
 - (2) 18 अक्टूबर
 - (3) 20 अक्टूबर
 - (4) 22 अक्टूबर
9. अगस्त, 2015 में संघ सरकार द्वारा किसकी कार्य प्रणाली को सुधारने के लिये इन्द्रधनुष मिशन शुरू किया गया है:
 - (1) रूग्ण सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम
 - (2) सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक
 - (3) सरकारी स्वास्थ्य क्षेत्र
 - (4) सरकारी नौकरशाही

10. Which film has been selected as India's official entry to the best foreign language category of the 88th Academy Awards 2016 (Popularly known as Oscars)
- (1) Shwaas (2) Harish Chandrachi Factory
(3) Court (4) None of these
11. Who was recently sworn in as Australia's new Prime Minister?
- (1) Julia Gillard (2) Kevin Rudd
(3) Tony Abbot (4) Malcom Turnbull
12. Gandhi Peace Prize 2014 conferred on:
- (1) Baba Amte (2) Grameen Bank
(3) Nelson Mandela (4) ISRO
13. 2022 Common Wealth Games will be hosted by:
- (1) Durban (2) Gold Coast
(3) Victoria (4) Kingston
14. Identify the odd one out (refer to National Sports Awards for 2014–15):
- (1) Harbans Singh (2) Sandeep Kumar
(3) Anoop Singh (4) Naval Singh
15. Who has been recently appointed as a new goodwill Ambassador of the United Nations Children fund?
- (1) Sania Mirza (2) Saina Nehwal
(3) Navak Djokovic (4) Sachin Tendulkar
16. Chengalikodan is a variety of:
- (1) Banana (2) Apple
(3) Pokkali Rice (4) Mango
17. Which has become the first airport of the world to fully operate on solar power?
- (1) Jaipur International Airport
(2) Sardar Vallabh Bhai Patel International Airport
(3) Cochin International Airport Ltd.
(4) Raja Bhoj International Airport
18. Which is the first country in the world to receive funds from United Nations for its fast growing solar home systems?
- (1) India (2) Nepal
(3) Bangladesh (4) Pakistan
19. 'Smart Vault' first of its kind fully automated digital locker facility has been recently launched by?
- (1) ICICI Bank (2) State Bank of India
(3) Reserve Bank of India (4) Bhartiya Mahila Bank
20. Asia's biggest telescope 'MAST' inaugurated recently in?
- (1) Madhya Pradesh (2) Rajasthan
(3) Uttar Pradesh (4) Gujarat
10. निम्नलिखित में से किस फिल्म को 88वें अकादमी पुरस्कार 2016 के लिये (जो ऑस्कर के रूप में जाना जाता है) सर्वश्रेष्ठ विदेशी भाषा की श्रेणी फिल्म के रूप में भारत के तरफ से शासकीय तौर पर चयन किया गया:
- (1) श्वास (2) हरीश चन्द्राची फैक्टरी
(3) कोर्ट (4) इनमें से कोई नहीं
11. अभी हाल ही में किसे ऑस्ट्रेलिया के नये प्रधानमंत्री के रूप में शपथ दिलाया गया?
- (1) जूलिया गिलार्ड (2) केविन रड
(3) टोनी अबोट (4) मैल्कम टर्नबुल
12. गाँधी शान्ति पुरस्कार 2014 से किसे नवाजा गया:
- (1) बाबा आम्टे (2) ग्रामीण बैंक
(3) नेल्सन मन्डेला (4) ईसरो
13. 2022 कॉमन वेल्थ गेम्स की मेजबानी किसके द्वारा की जायेगी:
- (1) डरबन (2) गोल्ड कोस्ट
(3) विक्टोरिया (4) किंग्सटन
14. विषम को पहचानें (2014–15 के राष्ट्रीय खेल पुरस्कार का संदर्भ लें):
- (1) हरबंश सिंह (2) संदीप कुमार
(3) अनूप सिंह (4) नवल सिंह
15. संयुक्त राष्ट्र चिल्ड्रन फंड के नये गुडविल एम्बेस्डर के रूप में अभी हाल ही में किसे नियुक्त किया गया?
- (1) सानिया मिर्जा (2) सायना नेहवाल
(3) नोवक जोकोविक (4) सचिन तेन्दुलकर
16. चेन्नालिकोडन किसकी एक प्रजाति है:
- (1) केला (2) सेब
(3) पोक्कली चावल (4) आम
17. सम्पूर्णतः सौर्य ऊर्जा पर प्रचालित होने वाला विश्व का पहला एयरपोर्ट कौन-सा है?
- (1) जयपुर अन्तर्राष्ट्रीय एयरपोर्ट
(2) सरदार वल्लभ भाई पटेल अन्तर्राष्ट्रीय एयरपोर्ट
(3) कोच्चि अन्तर्राष्ट्रीय एयरपोर्ट लिमिटेड
(4) राजा भोज अन्तर्राष्ट्रीय एयरपोर्ट
18. कौन-सा देश विश्व का पहला ऐसा देश है जो तेजी से बढ़ते हुए सौर्य गृह तंत्र के लिये संयुक्त राष्ट्र से निधि प्राप्त कर रहा है?
- (1) भारत (2) नेपाल
(3) बांग्लादेश (4) पाकिस्तान
19. 'स्मार्ट वॉल्ट' अपनी तरह का पूर्णतया स्वचालित अंकीय लॉकर की सुविधा को अभी हाल ही में किसके द्वारा शुरू किया गया?
- (1) ICICI बैंक (2) भारतीय स्टेट बैंक
(3) भारतीय रिज़र्व बैंक (4) भारतीय महिला बैंक
20. एशिया का सबसे बड़ा टेलीस्कोप 'MAST' का अभी हाल ही में कहाँ उद्घाटन किया गया?
- (1) मध्य-प्रदेश (2) राजस्थान
(3) उत्तर-प्रदेश (4) गुजरात

21. World's first diamond exchange set up at:
 (1) Hongkong (2) Singapore
 (3) Antwerp (4) Luxembourg
22. First country to sign a memorandum of understanding with search engine Google to launch the 'Google Loon Project' in the country?
 (1) India (2) Pakistan
 (3) China (4) Sri Lanka
23. Which state has become the first state of India to install a system to detect earthquakes and disseminate warnings?
 (1) Uttarakhand (2) Himachal Pradesh
 (3) Jammu & Kashmir (4) Andaman & Nicobar
24. Golden Ball Award in FIFA Women's World Cup recently concluded?
 (1) Hope Solo (2) Aya Miyama
 (3) Anja Mittag (4) Kadeisha Buchanan
25. Silk Route-2015 is a:
 (1) Joint military training exercise between China & Sri Lanka
 (2) A route defined for smuggling of gold between India & Dubai
 (3) Silk trade agreement between India & Silk producing countries
 (4) Anti terrorism agreement between SAARC countries
26. Who is associated with project Nilgiri?
 (1) Rajasthan Government & Indian Government
 (2) India Government & WIPRO
 (3) Railtel & Google
 (4) Infosys & TCS
27. One of the following player is not in the list of Arjuna Awards 2015:
 (1) Rohit Sharma (2) Shushil Kumar
 (3) Sreejesh PR (4) Jitu Rai
28. Who was recently elected as Prime Minister of Canada:
 (1) Stephen Harper (2) Justin Trudeau
 (3) Paul Martin (4) Pierre Trudeau
29. United Nations General Assembly on 15th October, 2015 elected some countries to serve as non permanent members of united nations security council for a two years terms beginning 1st January, 2016 until 31st December, 2017. Which country will replace Jordan to represent Asia pacific group.
 (1) Indonesia (2) South Korea
 (3) Hong Kong (4) Japan
30. The BRICS Bank would have its headquarter in?
 (1) India (2) Russia
 (3) China (4) South Africa
21. विश्व का पहला हीरा एक्सचेंज कहाँ स्थापित किया गया:
 (1) हॉंगकॉंग (2) सिंगापुर
 (3) एन्टवर्प (4) लज्जमवर्ग
22. सर्व इंजिन गूगल से 'गूगल लून परियोजना' को आरम्भ करने के लिये एक मेमोरेन्डम ऑफ अन्डरस्टैंडिंग हस्ताक्षरित करने वाला पहला कौन-सा देश है?
 (1) भारत (2) पाकिस्तान
 (3) चीन (4) श्री-लंका
23. भूकम्प का पता लगाने एवं चेतावनी देने के लिये एक तंत्र स्थापित करने वाला भारत का कौन-सा प्रथम राज्य बना?
 (1) उत्तराखंड (2) हिमाचल प्रदेश
 (3) जम्मू एवं कश्मीर (4) अंडमान एवं निकोबार
24. अभी हाल ही में समाप्त हुए फीफा (FIFA) महिला विश्व कप में गोल्डन बॉल पुरस्कार विजेता?
 (1) होप सोलो (2) आया मीयामा
 (3) अंजा मितग (4) कैदेशा बुचानन
25. सिल्क रूट-2015 (Silk Route-2015) है एक:
 (1) चीन एवं श्री-लंका के मध्य एक संयुक्त सैनिक प्रशिक्षण अभ्यास
 (2) भारत एवं दुबई के मध्य सोने की तस्करी के लिये परिभाषित एक मार्ग
 (3) भारत एवं सिल्क उत्पादन करने वाले देशों के मध्य एक करार
 (4) सार्क देशों के मध्य आतंक के विरुद्ध करार
26. परियोजना नीलगिरी से कौन सम्बन्धित है?
 (1) राजस्थान सरकार एवं भारत सरकार
 (2) भारत सरकार एवं विप्रो
 (3) रेलटेल एवं गूगल
 (4) इनफोसिस एवं टी.सी.एस.
27. निम्नलिखित में से कौन-सा खिलाड़ी अर्जुन पदक 2015 की सूची में नहीं है:
 (1) रोहित शर्मा (2) सुशील कुमार
 (3) श्रीजेश पी.आर. (4) जोतू राय
28. अभी हाल ही में किसे कनाडा का प्रधानमंत्री चुना गया:
 (1) स्टेफेन हार्पर (2) जस्टिन ट्रूडेवू
 (3) पॉल मार्टिन (4) पीयेरी ट्रूडेवू
29. 15 अक्टूबर, 2015 को संयुक्त राष्ट्र साधारण एसेम्बली ने कुछ देशों को संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के गैर स्थाई सदस्य के रूप में कार्य करने के लिये 1 जनवरी, 2016 से आरम्भ करके 31 दिसम्बर, 2017 तक के दो वर्षों की अवधि के लिये चुनाव किया। कौन-सा राष्ट्र एशिया पेसिफिक ग्रुप का प्रतिनिधित्व करने के लिये जॉर्डन की जगह लेगा:
 (1) इन्डोनेशिया (2) साउथ कोरिया
 (3) हॉंग कोंग (4) जापान
30. BRICS बैंक का मुख्यालय कहाँ होगा?
 (1) भारत (2) रूस
 (3) चीन (4) दक्षिण अफ्रिका

31. **Mitra Shakti-2015, a joint military exercises at Aundh Military camp Pune recently, is between:**
- (1) India – Nepal (2) India – Sri Lanka
(3) India – Maldives (4) India – China
32. **The recommendation of setting up of National Environment Management Authority and State Environment management Authority has been proposed by:**
- (1) Subramanian Panel (2) Shunglu Panel
(3) Kelkar Panel (4) Javedkar Panel
33. **RTGS in banking sector stands for:**
- (1) Real Time Gross Settlement
(2) Real Transactions Going Settlement
(3) Ready Transfer Gross Settlement
(4) Remittance Transfer Gross settlement
34. **The name of India research station at the North pole:**
- (1) Dakshin Gangotri (2) Maitri
(3) Himadri (4) None of the above
35. **2015 Ramanujan Prize was won by :**
- (1) Manjul Bhargava (2) Sujatha Ramadorai
(3) James Maynard (4) Amlendu Krishna
36. **Who won 2015 Nobel Prize in Economics?**
- (1) Angus Deaton (2) Tomas Lindahl
(3) Youyou Tu (4) Satoshi Omura
37. **New Horizons became the first space probe to reach closest to Pluto recently. This is a mission by:**
- (1) ISRO (2) ESA
(3) NASA (4) FKA & RKA
38. **Tick the incorrect statement with reference to current affairs:**
- (1) India is the fifth biggest producer of e-waste in the World as per UN report
(2) Sri Lanka Parliament recently adopted the 19th constitutional amendment with an overwhelming majority
(3) Protection under section 197 of CrPc was only available to a public servant for honest discharge of his duty as per recent Supreme Court Verdict
(4) Chennai Super Kings defeated Mumbai Indians in the final winning Indian Premier League title recently in Kolkata
39. **HRIDAY Scheme of Government of India is being implemented in how many identified cities of India?**
- (1) 8 (2) 6
(3) 12 (4) None of these
40. **Who recently became 161st member of WTO?**
- (1) Yemen (2) Seychelles
(3) Tajikistan (4) Ukraine
31. **मित्र शक्ति-2015 औष मिलट्री कैम्प पुणे में हाल ही में एक संयुक्त सैनिक अभ्यास किसके मध्य है:**
- (1) भारत - नेपाल (2) भारत - श्रीलंका
(3) भारत - मालदीव (4) भारत - चीन
32. **राष्ट्रीय पर्यावरण प्रबन्धन अधिकरण एवं राज्य पर्यावरण प्रबन्धन अधिकरण को स्थापित करने की अनुशंसा किसने प्रस्तावित किया:**
- (1) सुब्रामन्यन पैनल (2) शूंगलू पैनल
(3) केलकर पैनल (4) जावेड़कर पैनल
33. **बैंकिंग क्षेत्र में RTGS का तात्पर्य है:**
- (1) Real Time Gross Settlement
(2) Real Transactions Going Settlement
(3) Ready Transfer Gross Settlement
(4) Remittance Transfer Gross settlement
34. **उत्तरी ध्रुव पर भारतीय रिसर्च स्टेशन का नाम है:**
- (1) दक्षिण गंगोत्री (2) मैत्री
(3) हिमाद्री (4) इनमें से कोई नहीं
35. **2015 रामानुजन पुरस्कार किसके द्वारा जीता गया:**
- (1) मंजुल भार्गव (2) सुजाथा रामादोराई
(3) जेम्स मीनार्ड (4) अमलेन्दू कृष्णा
36. **अर्थशास्त्र में 2015 का नोबेल पुरस्कार विजेता कौन है?**
- (1) ऐनास डीटॉन (2) टॉमस लिनडहल
(3) यूयू टू (4) सतोशी ओमूरा
37. **New Horizons प्लूटो के निकट पहुँचने वाला पहला अंतरिक्ष प्रोब यान बना। यह मिशन किसका है:**
- (1) ISRO (2) ESA
(3) NASA (4) FKA एवं RKA
38. **सामयिक मामले के संदर्भ में असत्य कथन पहचानें?**
- (1) यू.एन. रिपोर्ट के अनुसार विश्व में e-waste का पाँचवां सबसे बड़ा उत्पादक भारत है
(2) श्रीलंका की संसद ने अभी हाल ही में 19वाँ संवैधानिक संशोधन भारी बहुमत से पारित किया
(3) हाल ही के सर्वोच्च न्यायालय के निर्णय के अनुसार CrPc की धारा 197 के अन्तर्गत संरक्षण केवल उन्हीं सार्वजनिक नौकरशाहों को उपलब्ध होगी जो अपने कर्तव्यों का ईमानदारी से निर्वहन करते हैं
(4) हाल ही में कोलकाता में इंडियन प्रिमियर लीग के फाईनल में चैन्नई सुपर किंग्स ने मुम्बई इंडियन्स को हराकर खिताब जीता
39. **भारत सरकार द्वारा HRIDAY परियोजना भारत के कितने चुनिन्दा शहरों में लागू किया जा रहा है:**
- (1) 8 (2) 6
(3) 12 (4) इनमें से कोई नहीं
40. **अभी हाल ही में विश्व व्यापार संगठन (WTO) का 161वाँ सदस्य कौन-सा देश बना?**
- (1) यमन (2) सीसलीस
(3) ताजिकिस्तान (4) यूक्रेन

41. A loader is:

- (1) A program that places program into memory and prepares them for execution
- (2) A program that automates the translation of assembly language into machine language
- (3) Program that accepts a program written in a high level language and produces an object program
- (4) Is a program that appears to execute a source program as if it were machine language

42. Data Validation is:

- (1) The practice of ensuring that only valid data is input into a database
- (2) A process of filtering out invalid data on a weekly or monthly basis
- (3) The practice of running a check on existing data to confirm that there is no invalid data
- (4) A separate program that checks existing data for errors

43. An information system that supplies information specifically to aid managers with decision making responsibilities is called a:

- (1) DBMS
- (2) MIS
- (3) DSS
- (4) DBA

44. The highest data rate is provided by the medium:

- (1) Coaxial cable
- (2) Microwave
- (3) Optical fiber
- (4) Any of the above

45. What term is used to describe the repetition of a data item in several files:

- (1) Data integrity
- (2) Data security
- (3) Data redundancy
- (4) Data dependence

46. In a distributed computer system:

- (1) There are many computers and terminals
- (2) The task is executed by a number of processors
- (3) The task is distributed throughout the system
- (4) All of these

47. Check the odd term out:

- (1) Internet
- (2) Linux
- (3) Unix
- (4) Windows

48. Two dissimilar networks can be connected by a

- (1) Gateway
- (2) Bus
- (3) Node
- (4) Server

49. To protect computers from virus we may use:

- (1) SW
- (2) HW
- (3) Both SW and HW
- (4) None of these

41. लोडर:

- (1) एक ऐसा प्रोग्राम है जो प्रोग्राम को मैमारी में रखता है और उन्हें क्रियान्वयन के लिए तैयार करता है
- (2) ऐसा प्रोग्राम है जो असेम्बली भाषा को मशीनी भाषा में स्वतः अनुवादित करता है
- (3) ऐसा प्रोग्राम है जो उच्च स्तरीय भाषा में लिखित प्रोग्राम को स्वीकार करता है और एक आब्जेक्ट प्रोग्राम को बनाता है
- (4) ऐसा प्रोग्राम है जो एक सोर्स प्रोग्राम को क्रियान्वित करता है जैसे कि वह मशीनी भाषा हो

42. आंकड़ा मान्यकरण है:

- (1) आंकड़ा संचय में केवल मान्य आंकड़ा ही निवेश (इनपुट) है, को सुनिश्चित करने के प्रक्रिया
- (2) साप्ताहिक और मासिक आधार पर अमान्य आंकड़ा को निकालने (फिल्टर) करने की प्रक्रिया
- (3) विद्यमान आंकड़ा में पुष्टि करने के लिए कि इसमें कोई अमान्य आंकड़ा नहीं है कि प्रक्रिया
- (4) एक पृथक क्रमादेश जो विद्यमान आंकड़ा की त्रुटियों की जाँच करता है

43. प्रबन्धकों के निर्णय लेने की उत्तरदायित्व में मदद करने के लिये विशेष सूचना उपलब्ध कराने वाली सूचना पद्धति को कहते हैं:

- (1) DBMS
- (2) MIS
- (3) DSS
- (4) DBA

44. निम्नांकित में से किस माध्यम द्वारा उच्चतम आंकड़ा दर उपलब्ध कराई जाती है:

- (1) समाक्ष केबल
- (2) सूक्ष्म तरंग
- (3) प्रकाशिक फाइबर
- (4) इनमें से कोई भी

45. विविध फाइलों में एक डाटा वस्तु के बारम्बार घटित होने को वर्णित करने के लिए कौन सा पद प्रयुक्त होता है:

- (1) डाटा इन्टिग्रिटी
- (2) डाटा सिक्यूरिटी
- (3) डाटा रिडन्डेन्सी
- (4) डाटा डिपेन्डेन्सी

46. एक वितरीत कम्प्यूटर तंत्र में:

- (1) कई कम्प्यूटर एवं टर्मिनल होते हैं
- (2) कई प्रोसेसर से कार्य का क्रियान्वयन किया जाता है
- (3) कार्य को सारे तंत्र में वितरीत कर दिया जाता है
- (4) उपर्युक्त सभी

47. विषम पद को बताएं:

- (1) इन्टरनेट
- (2) लिनक्स
- (3) यूनिक्स
- (4) विन्डोज

48. निम्नलिखित में से किसके द्वारा दो असदृश नेटवर्कों को संबद्ध किया जा सकता है:

- (1) मुख्य द्वार (गेटवे)
- (2) बस
- (3) नोड
- (4) सर्वर

49. कम्प्यूटरों को वायरस से बचाने के लिए हम इनमें से किसका प्रयोग कर सकते हैं:

- (1) SW
- (2) HW
- (3) SW और HW दोनों
- (4) इनमें से कोई नहीं

50. Conceptually, the circuitry of a central processing unit (CPU) can be subdivided into two major sub-units. Which one of the following units would obtain instructions from software segments stored in the primary storage unit and interpret them:
- (1) ALU (2) Control unit
(3) RAID unit (4) Fuzzy logic unit
51. In data processing, classifying, calculating, sorting and summarizing data are connected with:
- (1) Capturing of input data
(2) Manipulating of data
(3) Managing output results
(4) None of these
52. AND, OR, NOT Logical operations are performed in:
- (1) ALU (2) Control unit
(3) Registers (4) None of these
53. To help keep sensitive computer-based information confidential, the user should:
- (1) Save the file
(2) Set up a password
(3) Make a backup copy
(4) Use a virus protection program
54. The request/reply protocol for exchanges on the internet network is called:
- (1) Hypertext Transfer Protocol
(2) Hypertext Markup Language
(3) International Protocol
(4) URL (Uniform Resource Locator)
55. Which of the following lists the steps of data mining (DM) in order from beginning to end:
- (1) Data sources, data cleansing, meta-data, data warehouse
(2) Data sources, meta-data, data cleansing, data warehouse
(3) Data sources, data warehouse, data cleansing, meta-data
(4) Data sources, data cleansing, data warehouse, meta-data
56. When a host knows its physical address but not its IP address, it can use:
- (1) ICMP (2) IGMP
(3) ARP (4) RARP
57. A 32-bit processor has:
- (1) 32 registers
(2) 32 I/O devices
(3) 32 Mb of RAM
(4) A 32-bit bus or 32-bit registers
58. According to the data storage hierarchy, a file is a collection of related:
- (1) Databases (2) Characters
(3) Networks (4) Records
50. संकल्पनात्मक रूप से केन्द्रीय संसाधन एकक (CPU) की परिपथता को दो प्रमुख उप-एककों में उप-विभाजित किया जा सकता है। निम्नांकित एककों में से कौन सा एकक प्राथमिक भंडारण एकक में भंडारित साफ्टवेयर खंडों से अनुदेश लेगा और उनकी व्याख्या करेगा:
- (1) ALU (2) नियन्त्रण एकक
(3) RAID एकक (4) फजी तर्क एकक
51. डाटा प्रोसेसिंग में वर्गीकरण करना, गणना करना, छांटना तथा डाटा का संक्षेपण करना इनमें से किसके साथ सम्बद्ध है:
- (1) इनपुट डाटा को कैचर करना
(2) डाटा को मेनीपुलेट करना
(3) आउटपुट परिणामों का प्रबन्धन करना
(4) इनमें से कोई नहीं
52. AND, OR, NOT तार्किक प्रचालन किसमें किए जाते हैं:
- (1) ALU (2) नियन्त्रण
(3) रजिस्टर्स (4) इनमें से कोई नहीं
53. कम्प्यूटर आधारित संवेदी सूचना को गोपनीय रखने में सहायता करने के लिए प्रयोक्ता को इनमें से क्या करना चाहिए:
- (1) संचिका सुरक्षित करना चाहिए
(2) पारण शब्द नियत करना चाहिए
(3) पूर्तिकार प्रतिलिपि बनानी चाहिए
(4) वायरस रक्षण क्रमादेश प्रयोग करना चाहिए
54. इन्टरनेट नेटवर्क पर विनिमयों के लिए अनुरोध/जवाब संदेशाचार (प्रोटोकॉल) को क्या कहते हैं:
- (1) हाइपरटेक्स्ट स्थानांतरण संदेशाचार
(2) हाइपरटेक्स्ट मार्कअप भाषा
(3) अन्तरराष्ट्रीय संदेशाचार
(4) URL (एक समान साधन स्थान-निर्धारक)
55. निम्नलिखित में से कौन आदि से अन्त तक आंकड़ा माइनिंग (DM) के चरण सूचीबद्ध करते हैं:
- (1) आंकड़ा स्रोत, आंकड़ा मार्जन, मेटा-डेटा, आंकड़ा गोदाम (वेअरहाउस)
(2) आंकड़ा स्रोत, मेटा-डेटा, आंकड़ा मार्जन, आंकड़ा गोदाम
(3) आंकड़ा स्रोत, आंकड़ा गोदाम, आंकड़ा मार्जन, मेटा-डेटा
(4) आंकड़ा स्रोत, आंकड़ा मार्जन, आंकड़ा गोदाम, मेटा-डेटा
56. जब आतिथेय अपना भौतिक पता जानता है, किन्तु IP पता नहीं जानता है, तो यह प्रयोग कर सकता है:
- (1) ICMP (2) IGMP
(3) ARP (4) RARP
57. एक 32-बिट प्रोसेसर में होता है:
- (1) 32 पंजिकाएं
(2) 32 आगत/निर्गत युक्तियाँ
(3) 32 Mb रैम
(4) 32 बिट बस या 32 बिट पंजी
58. आंकड़ा संचय भंडारण पदानुक्रम के अनुसार संचिका (फाइल) किससे संबन्धित संचयन है:
- (1) आंकड़ा संचयों का (2) संप्रतीकों (कैरेक्टरों) का
(3) नेटवर्कों का (4) अभिलेखों का

59. A parity bit is:
- (1) Used to indicate uppercase letters
 - (2) Used to detect errors
 - (3) Is the first bit in a byte
 - (4) Is the last bit in a byte
60. WYSIWYG is used with reference to:
- (1) Screen layout
 - (2) Mouse button layout
 - (3) Keyboard layout
 - (4) Screen images that resemble printed documents
61. The column of table is referred to as:
- (1) Tuple
 - (2) Entity
 - (3) Degree
 - (4) Attribute
62. Piggybacking is a technique for:
- (1) Flow control
 - (2) Sequence
 - (3) Acknowledgement
 - (4) Re-transmission
63. A hard disk becomes totally inaccessible when a computer virus corrupts its:
- (1) Partition table
 - (2) File allocation table
 - (3) Data area
 - (4) Bat files
64. JAVA script is script language used for:
- (1) Calculations
 - (2) Internet operations
 - (3) Access of sites
 - (4) All of these
65. File manager does NOT do the task of:
- (1) Automatic allocation of file space
 - (2) Conversion of file from one OS to another OS
 - (3) Flexible & intelligent naming of files
 - (4) Minimizing I/O on files
66. A logical data structure with one to many relationship is a:
- (1) Network
 - (2) Tree
 - (3) Chain
 - (4) None of these
67. Quick sort uses:
- (1) Greedy method
 - (2) Divide and conquer method
 - (3) Dynamic programming
 - (4) None of these
68. Which command will be used to carry out 'superscript' of words/letters in MS Word?
- (1) ctrl+shift+minus
 - (2) ctrl+shift+plus
 - (3) ctrl+shift+p
 - (4) None of these
69. _____ language is used to create macros in MS Excel
- (1) Visual C++
 - (2) Visual Basic
 - (3) Java
 - (4) C++
59. एक पैरिटी बिट:
- (1) अपरकेस वर्णों को इंगित करने में प्रयोग होता है
 - (2) त्रुटियों को पता लगाने में प्रयुक्त होता है
 - (3) बाइट में प्रथम बिट होता है
 - (4) बाइट में अन्तिम बिट होता है
60. WYSIWYG किसके संदर्भ में प्रयुक्त होता है:
- (1) स्क्रीन लेआउट
 - (2) माउस बटन लेआउट
 - (3) कीबोर्ड लेआउट
 - (4) स्क्रीन इमेजिज जो कि मुद्रित अभिलेखों से मेल खाते हैं
61. टेबल के कॉलम को संदर्भित करते हैं:
- (1) टपल
 - (2) एन्टिटी
 - (3) डिग्री
 - (4) एट्रीब्यूट
62. पिग्गीबैकिंग किसका एक तकनीक है:
- (1) बहाव नियंत्रण
 - (2) अनुक्रम
 - (3) अभिस्वीकृति
 - (4) पुनः प्रसारण
63. एक हार्ड डिस्क पूर्ण रूप से पहुँच के बाहर होता है जब एक कम्प्यूटर वायरस खराब कर देता है इसका:
- (1) पार्टिशन टेबल
 - (2) फाईल अलोकेशन टेबल
 - (3) डाटा एरिया
 - (4) बैट फाईल
64. JAVA स्क्रिप्ट एक स्क्रिप्ट भाषा है जो प्रयोग की जाती है:
- (1) परिकलन के लिए
 - (2) इन्टरनेट प्रचालनों के लिए
 - (3) स्थल के अभिगम के लिए
 - (4) उपर्युक्त सभी
65. फाईल मैनेजर निम्नलिखित कार्य नहीं करता है:
- (1) फाईल स्पेस का स्वतः एलोकेशन
 - (2) एक प्रचालन तंत्र से दूसरे प्रचालन तंत्र पर फाईल का रूपान्तरण
 - (3) फाईलों का लचीला एवं अक्लमंद नामकरण
 - (4) फाईल पर I/O न्यूनतम करना
66. एक से कई सम्बन्ध वाला तार्किक आँकड़ा संरचना है:
- (1) नेटवर्क
 - (2) वृक्ष
 - (3) श्रृंखला
 - (4) इनमें से कोई नहीं
67. द्रुत छंटाई में प्रयोग होती है:
- (1) लोभी पद्धति
 - (2) बांटो और जीतो पद्धति
 - (3) गतिकी क्रमानुदेशन
 - (4) इनमें से कोई नहीं
68. एम.एस. वर्ड में शब्द/अक्षर को 'superscript' करने के लिये कौन-सा कमान्ड प्रयुक्त करेंगे?
- (1) ctrl+shift+minus
 - (2) ctrl+shift+plus
 - (3) ctrl+shift+p
 - (4) इनमें से कोई नहीं
69. MS Excel में मैक्रोज उत्पन्न करने के लिये भाषा प्रयुक्त होता है:
- (1) Visual C++
 - (2) Visual Basic
 - (3) Java
 - (4) C++

70. In a work sheet in MS Excel, what is the shortcut key to hide entire row?
- (1) Ctrl + 2 (2) Ctrl + 9
(3) Ctrl + N (4) Ctrl + R
71. FTP is:
- (1) Used to send email
(2) Used to browse the Web
(3) Is part of Netscape
(4) Is a protocol for the transfer of files between computers
72. IPv6 address is of?
- (1) 256 bits (2) 128 bits
(3) 64 bits (4) None of these
73. Select the smallest (computer) memory size in the following:
- (1) Terabyte (2) Gigabyte
(3) Kilobyte (4) Megabyte
74. Pick the odd one out:
- (1) Compiler (2) Interpreter
(3) Assembler (4) Word Processor
75. According to procedural justice theory, workers are more likely to be motivated if:
- (1) Workers perceive that they are receiving outcomes in proportion to their inputs or contributions to their jobs and the organization
(2) The procedures used to appraise performance are perceived to be fair
(3) Their performance can be and is accurately appraised
(4) All of the above
76. Which theory states that people are born with certain characteristics that predispose them to being leaders?
- (1) Trait theory
(2) Path-goal theory
(3) LPC
(4) Contingency theory
77. The various forms of Industrial Dispute could be:
- (1) A fight between two workmen
(2) A difference of opinion between Manager (Production) & Manager (Marketing)
(3) Disrespect & Disobedience of a workman to his supervisor
(4) Strikes, Lock-outs, Gherao picketing & boycott
78. When management pays attention to more important areas and day-to-day routine problems are looked after by lower level of management, this is known as:
- (1) Management by objectives
(2) Management by exception
(3) Unity of command
(4) Critical path method
70. एम.एस. एक्सेल (MS Excel) की वर्कशीट में सम्पूर्ण कतार को छुपाने के लिये शॉर्ट की क्या है
- (1) Ctrl + 2 (2) Ctrl + 9
(3) Ctrl + N (4) Ctrl + R
71. FTP:
- (1) ई-मेल भेजने के लिए प्रयुक्त होता है
(2) वेब पेज देखने के लिए प्रयुक्त होता है
(3) नेटस्केप का एक हिस्सा है
(4) कम्प्यूटर के मध्य फाईलों के हस्तांतरण के लिए एक प्रोटोकॉल है
72. IPv6 कितने बिट्स का पता है?
- (1) 256 बिट्स (2) 128 बिट्स
(3) 64 बिट्स (4) इनमें से कोई नहीं
73. निम्न में सबसे छोटी (कम्प्यूटर) स्मृति आकार का चयन करें:
- (1) टेराबाइट (2) गिगाबाइट
(3) किलोबाइट (4) मेगाबाइट
74. असंगत का चुनाव करें:
- (1) कम्पाईलर (2) इंटरप्रेटर
(3) असेम्बलर (4) वर्ड प्रोसेसर
75. प्रक्रियात्मक न्याय सिद्धान्त के अनुसार कर्मचारियों को अधिक अभिप्रेरित किया जा सकता है यदि:
- (1) कर्मचारी यह समझते हैं कि उनकी नौकरी और संगठन को किए गए उनके निवेश या योगदान के अनुपात में उन्हें अच्छे परिणाम प्राप्त हो रहे हैं
(2) प्रक्रियाओं द्वारा किया गया निष्पादन मूल्यांकन सुस्पष्ट होता है
(3) उनके निष्पादन का सही मूल्यांकन किया जा सकता है
(4) उपर्युक्त सभी
76. कौन-सा सिद्धान्त बताता है कि व्यक्ति कुछ विशिष्टताओं के साथ जन्म लेते हैं जो नेता बनने के लिए उन्हें पहले से ही प्रवृत्त करती हैं:
- (1) विशेषक सिद्धान्त
(2) पथ लक्ष्य सिद्धान्त
(3) LPC
(4) आकषिकता सिद्धान्त
77. औद्योगिक विवाद के विविध रूप हो सकते हैं:
- (1) दो कर्मचारियों के बीच झगड़ा
(2) प्रबन्धक (उत्पादन) और प्रबन्धक (विपणन) के बीच मतभिन्नता
(3) अपने पर्यवेक्षक के प्रति किसी कर्मचारी द्वारा अनादर और अवज्ञा
(4) हड़ताल, ताला बन्दी, घेराव, पिकेटिंग और बॉयकॉट
78. जब प्रबन्धन अधिक महत्वपूर्ण क्षेत्रों पर ध्यान देता है तथा दैनिक के नेमी कार्य निम्न स्तर के प्रबन्धन द्वारा देखा जाता है, इसे क्या कहा जाता है:
- (1) उद्देश्यों द्वारा प्रबन्धन
(2) अपवादी प्रबन्धन
(3) यूनियटी ऑफ कमान्ड
(4) क्रांतिक पथ विधि

79. Which statement about a performance appraisal is true?
- (1) It encourages high levels of worker motivation and performance
 - (2) It lets workers know the extent to which they are contributing the appropriate level of inputs to their jobs and the organization
 - (3) It lets workers know the extent to which they are focusing their inputs in the right direction on the right set of tasks
 - (4) All of the above
80. Strategic planning:
- (1) Determines operational goals
 - (2) Establishes intermediate strategies
 - (3) Provides major objectives
 - (4) All of the above
81. Autocratic leadership is characterised by:
- (1) Maximum centralisation of authority
 - (2) Unilateral decision-making
 - (3) One-way communication
 - (4) All of these
82. The first stage in the decision making process is to:
- (1) Recognize that a problem exists and must be solved
 - (2) Generate alternative solutions
 - (3) Evaluate alternatives
 - (4) Make an alternative choice
83. The first step in the delegation process is to:
- (1) Define the goal
 - (2) Select the person for the task
 - (3) Solicit the subordinate's views about suggested approaches
 - (4) Give subordinates the authority, time, and resources
84. Path-goal theory does not stress:
- (1) Directive leadership
 - (2) Supportive leadership
 - (3) Task-oriented leadership
 - (4) Participative leadership
85. To change the current directory to some other directory, following command is used in DOS:
- (1) Md
 - (2) Cd
 - (3) DIR
 - (4) rd
86. ERG theory was proposed by Alderfer in response to the criticisms of:
- (1) Goal-setting theory
 - (2) Maslow's Need Hierarchy Theory
 - (3) Equity theory
 - (4) Expectancy theory
79. निष्पादन मूल्यांकन के बारे में निम्नांकित में से कौन सा कथन सही है:
- (1) यह उच्च स्तर पर कर्मचारी अभिप्रेरण तथा निष्पादन को प्रोत्साहित करता है
 - (2) यह कर्मचारियों को उस सीमा तक जानने का अवसर देता है जिस तक वे अपनी नौकरियों और संगठन के लिए निवेश के उपयुक्त स्तर तक अपना योगदान कर रहे हैं
 - (3) यह कर्मचारियों को उस सीमा तक जानने का अवसर देता जिस तक वे अपना निवेश सही दिशा में सही कार्य के लिए कर रहे हैं
 - (4) उपर्युक्त सभी
80. सामरिक योजना (स्ट्रेटजिक प्लानिंग):
- (1) प्रचालनात्मक/संक्रियात्मक लक्ष्य निर्धारित करती है
 - (2) माध्यमिक ब्यूह रचना (कार्य नीति) स्थापित करती है
 - (3) मुख्य उद्देश्य प्रदान करती है
 - (4) उपर्युक्त सभी
81. निम्नलिखित में से किसके द्वारा निरंकुश नेतृत्व को चित्रित किया जाता है:
- (1) प्राधिकारी का अधिकतम केन्द्रीकरण
 - (2) एक पक्षीय निर्णय लेना
 - (3) एक तरफा पत्र-व्यवहार
 - (4) उपर्युक्त सभी
82. निर्णय लेने की प्रक्रिया में पहली अवस्था होती है:
- (1) इसकी पहचान करना कि एक समस्या है और उसका समाधान होना ही चाहिए
 - (2) वैकल्पिक का समाधानों को उत्पन्न करना
 - (3) विकल्पों का मूल्यांकन करना
 - (4) वैकल्पिक चयन तैयार करना
83. प्रत्यायोजन प्रक्रिया के लिए पहला कदम है:
- (1) लक्ष्य को परिभाषित करना
 - (2) कार्य के लिए व्यक्तियों का चयन करना
 - (3) सुझाए गए अभिगमों के बारे में अधीनस्थों का दृष्टिकोण लेना
 - (4) अधीनस्थों को प्राधिकार समय और संसाधन देना
84. मार्ग लक्ष्य सिद्धान्त बल नहीं देता है:
- (1) प्रत्यक्षात्मक नेतृत्व पर
 - (2) समर्थित नेतृत्व पर
 - (3) कार्य उन्मुख नेतृत्व पर
 - (4) भागिता नेतृत्व पर
85. वर्तमान डायरेक्टरी को किसी और डायरेक्टरी में परिवर्तित करने के लिए DOS में निम्नलिखित कमांड प्रयुक्त होता है:
- (1) Md
 - (2) Cd
 - (3) DIR
 - (4) rd
86. इनमें से किसकी आलोचना की अनुक्रिया में एल्डरफर ने ERG सिद्धान्त प्रस्तावित किया था:
- (1) लक्ष्य तय करने का सिद्धान्त
 - (2) मैस्लो का नीड हिरार्की सिद्धान्त
 - (3) निष्पक्षता सिद्धान्त
 - (4) सम्भावना सिद्धान्त

87. A common view about leaders is that they are:
 (1) Heroes (2) Selfish
 (3) Transitional (4) Situational
88. Expectancy theory identifies three major factors that determine a worker's motivation. The factors are:
 (1) Expectancy, valence, self-actualization
 (2) Expectancy, valence, instrumentality
 (3) Direction of behavior, level of effort, level of persistence
 (4) Relatedness, growth, existence
89. Who proposed the job characteristics model of job design?
 (1) Frank and Lillian Gilbreth
 (2) Hackman and Oldham
 (3) Vroom and Yetton
 (4) All of the above contributed to the job characteristics model
90. A performance appraisal in which a worker's performance is evaluated by number of people such as peers, superiors, subordinates, and customers or clients is called:
 (1) A 360° appraisal
 (2) A behaviorally anchored rating scale (BARS) appraisal
 (3) A graphic rating scale appraisal
 (4) A behavioral observation scale (BOS) appraisal
91. The leader-participation model was developed by:
 (1) Robert House
 (2) Fred Fiedler
 (3) George Graen
 (4) Vroom and Yetton
92. BOS is:
 (1) Behaviour organization strategy
 (2) Behaviour optimum services
 (3) Behaviour observation scale
 (4) None of the above
93. The motivation theory that places a premium on the effort - reward relationship is:
 (1) Vroom's (2) McClelland's
 (3) Equity (4) None
94. Merit rating is also termed as:
 (1) MBO (2) Performance appraisal
 (3) Job evaluation (4) None of the above
95. The nature of decision making techniques is that of:
 (1) Transactional analysis
 (2) Role playing
 (3) In the basket exercise
 (4) All of the above
87. नेताओं के बारे में एक सामान्य दृष्टिकोण है कि वे होते हैं:
 (1) नायक (2) स्वार्थी
 (3) परिवर्ती (4) परिस्थितिजनक
88. प्रत्याशा सिद्धान्त तीन प्रमुख कारणों की पहचान करता है जो कर्मचारी के अभिप्रेरण को नियत करते हैं यह घटक है:
 (1) प्रत्याशा, संयोजकता, स्व-कार्यान्वीकरण
 (2) प्रत्याशा, संयोजकता, करणत्व
 (3) व्यवहार की दिशा, प्रयास का स्तर, अध्यवसाय का स्तर
 (4) समबद्धता, विकास, अस्तित्व
89. जॉब डिजाइन के जॉब अभिलक्षीकरण मॉडल को किसने प्रस्तावित किया था:
 (1) फ्रेन्क और लिलियन गिलबर्थ
 (2) हैकमेन और ओल्डहाम
 (3) व्रूम और येट्टन
 (4) उपर्युक्त सभी ने जॉब अभिलक्षीकरण मॉडल में अपना योगदान दिया था
90. निष्पादन मूल्यांकन जिसमें एक कर्मचारी का निष्पादन मूल्यांकन कई व्यक्तियों के द्वारा किया जाता है जैसे कि समकक्ष लोग, वरिष्ठ लोग, अधिनस्थ तथा खरीदार या क्लाइंट, तो उसे कहते हैं:
 (1) 360° मूल्यांकन
 (2) व्यावहारिक रूप से स्थिरक दर स्केल (BARS) मूल्यांकन
 (3) ग्राफिंग दर स्केल मूल्यांकन
 (4) व्यवहार प्रेक्षण स्केल (BOS) मूल्यांकन
91. नेता-भागीदारी मॉडल इनमें से किसके द्वारा विकसित किया गया था:
 (1) रॉबर्ट हाउस
 (2) फ्रेड फीडलर
 (3) जार्ज ग्रेयन
 (4) व्रूम और येट्टन
92. BOS का विस्तारित रूप है:
 (1) बिहैवियर आर्गेनाइजेशन स्ट्रेटिजी
 (2) बिहैवियर आप्टीमम सर्विसेज
 (3) बिहैवियर आब्जर्वेशन स्केल
 (4) इनमें से कोई नहीं
93. अभिप्रेरण सिद्धान्त जो प्रयास-प्रतिफल सम्बन्ध को बढ़ाती (प्रीमियम) प्रदान करता है, वह है:
 (1) वीरूम का (2) मैक्लेलैण्ड का
 (3) समदृष्टि का (4) कोई नहीं
94. योग्यता निर्धारण को निम्न भी कहते हैं:
 (1) MBO (2) निष्पादन मूल्यांकन
 (3) कार्य-मूल्यांकन (4) इनमें से कोई नहीं
95. निर्णय लेने के तकनीकों की प्रकृति निम्न प्रकार की होती है:
 (1) संचालनात्मक विश्लेषण
 (2) भूमिका निर्वाह
 (3) इन दि बास्केट प्रक्रिया
 (4) उपर्युक्त सभी

96. The theory which explains affiliation in Group formation and dynamics is called:
- (1) Proximity theory (2) Balance theory
(3) Exchange theory (4) Propinquity theory
97. Joint management councils are normally formed in an organisation at level which is
- (1) Above the board of directors
(2) Below the board but above the shop floor level.
(3) Below the shop- floor level.
(4) None of the above
98. Employee empowerment in general means
- (1) Increased job autonomy for the superiors
(2) Increased job autonomy for the subordinates.
(3) Decreased job autonomy for the subordinates
(4) None of the above
99. In a bargaining situation when both party wins or at least neither party lose known as
- (1) Distributive bargaining
(2) Integrative bargaining
(3) Centralised bargaining
(4) None of the above
100. Generally while administering discipline, the key guidelines to be followed and adhered to are:
- (1) Employment at will, Due process and progressive discipline.
(2) Arbitration, Grievance and procedures
(3) Advance warning, oral warning and written warning.
(4) Immediacy, advance warning and consistency
101. In administering discipline, the two principles that are central to just cause are progressive discipline and _____.
- (1) Duty of fair representation
(2) Advance warning
(3) Due process
(4) Immediacy
102. The following is considered to be the best leadership style in the model of Managerial Grid
- (1) Impoverished (2) Middle-of-the roader
(3) Country club (4) Team builder
103. In the classical organization, the following is not a structural conflict –
- (1) Line-staff (2) Formal-informal
(3) Functional (4) Multicultural
104. International Monetary Fund is headquartered at:
- (1) Washington (2) New York
(3) Geneva (4) Paris
96. समूह निर्माण और गतिशीलता (डाइनेमिक्स) में सम्बद्धता को स्पष्ट करने वाला सिद्धान्त है:
- (1) सामीप्य सिद्धान्त (2) सन्तुलन सिद्धान्त
(3) विनिमय सिद्धान्त (4) सादृश्य सिद्धान्त
97. संगठन में संयुक्त प्रबंध परिषदें सामान्यतः ऐसे स्तर पर गठित की जाती हैं जो:
- (1) निदेशक मंडल से ऊपर हो
(2) मंडल से नीचे लेकिन शाप फ्लोर स्तर से ऊपर
(3) शाप फ्लोर स्तर से नीचे
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
98. कर्मचारी सशक्तिकरण का सामान्य अर्थ है:
- (1) वरिष्ठों के लिए बड़ी हुई कार्य स्वायत्तता
(2) अधीनस्थों के लिए बड़ी हुई कार्य स्वायत्तता
(3) अधीनस्थों के लिए घटी हुई कार्य स्वायत्तता
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
99. सौदेबाजी की स्थिति में जिसमें दोनों पक्षकार विजयी रहते हैं अथवा कम से कम कोई भी पक्षकार घाटे में नहीं रहता, कहलाती है:
- (1) वितरणात्मक सौदेबाजी
(2) समाकलनात्मक सौदेबाजी
(3) केन्द्रीकृत सौदेबाजी
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
100. सामन्यतः अनुशासन लागू करते समय, प्रमुख मार्गनिर्देश जिनका पालन और अनुपालन किया जाना चाहिए, वे इस प्रकार हैं:
- (1) इच्छा पर रोजगार, समुचित प्रक्रिया तथा प्रगामी अनुशासन
(2) विवाचन, शिकायत और क्रियाविधि
(3) अग्रिम चेतावनी, मौखिक चेतावनी और लिखित चेतावनी
(4) तात्कालिकता, अग्रिम चेतावनी और सुसंगति
101. अनुशासन लागू करते समय दो सिद्धांत जो न्यायोचित हित के लिए केन्द्रीय हैं, वे हैं प्रगामी अनुशासन और.....
- (1) न्यायोचित प्रतिनिधित्व का कर्तव्य
(2) अग्रिम चेतावनी
(3) विधिवत प्रक्रिया
(4) तात्कालिकता
102. प्रबंधकीय ग्रिड के माडल में निम्न को सर्वोत्तम नेतृत्व शैली समझा जाता है:
- (1) कंगाल (2) मर्यादित
(3) कंट्री क्लब (4) दल निर्माता
103. प्रतिष्ठित संगठन में निम्न एक संरचनात्मक द्वंद्व नहीं है:
- (1) लाइन-स्टाफ (2) औपचारिक-अनौपचारिक
(3) कार्यात्मक (4) बहुसांस्कृतिक
104. अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का मुख्यालय कहाँ है:
- (1) वाशिंगटन (2) न्यूयार्क
(3) जेनेवा (4) पेरिस

105. Contour lines on a map join places of:

- (1) Equal mean atmospheric pressure
- (2) Equal average temperature
- (3) Equal rainfall
- (4) Equal height above sea level

106. The capillary action phenomenon of water climbing up a narrow tube dipped in water is due to:

- (1) Surface friction
- (2) Surface tension
- (3) Atmospheric pressure
- (4) Differential temperature

107. The famous folk dance of Rajasthan is called:

- (1) Ghumar
- (2) Gidda
- (3) Kathak
- (4) Garba

108. Full Moon occurs:

- (1) When Earth comes between Sun and the Moon
- (2) When Moon comes between Earth and the Sun
- (3) When Sun comes between Moon and the Earth
- (4) None of the above is correct

109. Sama Veda deals with:

- (1) Music
- (2) Hymn in the form of prayers to God
- (3) Medicine
- (4) Formulae

110. The edible part of mango is:

- (1) Endocarp
- (2) Epicarp
- (3) Endosperm
- (4) Mesocarp

111. During acute summer, when the temperature is very high, the patches of water are seen on the highways from a distance. But when the observer reaches close, the patches disappear & appear at a farther distance. This illusion is due to:

- (1) Total external reflection of light
- (2) Total internal reflection of light
- (3) Partial external reflection of light
- (4) Partial internal reflection of light

112. The composition of 'white vitriol'?

- (1) Iron, sulphur and oxygen
- (2) Zinc, sulphur and oxygen
- (3) Copper, sulphur and oxygen
- (4) Sulphur and oxygen

113. Who was the author of Geet Govinda?

- (1) Jayadeva
- (2) Kalhana
- (3) Kalidasa
- (4) Raja Rao

105. मानचित्र पर समोच्च रेखाएं किन स्थानों को जोड़ती हैं:

- (1) समान माध्य वातावरणीय दबाव
- (2) समान औसत तापक्रम
- (3) समान वर्षा
- (4) समुद्र स्तर के ऊपर समान ऊँचाई

106. जल में डूबी एक सकरी नली में पानी के ऊपर चढ़ने की जल की कैशिका क्रिया संवृति का कारण है:

- (1) पृष्ठीय घर्षण
- (2) पृष्ठीय तनाव
- (3) वातावरणीय दबाव
- (4) अवकल तापक्रम

107. राजस्थान का प्रसिद्ध लोक नृत्य कहलाता है:

- (1) घूमर
- (2) गिद्धा
- (3) कत्थक
- (4) गरबा

108. पूर्ण चन्द्रमा होता है:

- (1) जब पृथ्वी सूर्य एवं चन्द्रमा के मध्य आता है
- (2) जब चन्द्रमा पृथ्वी एवं सूर्य के मध्य आता है
- (3) जब सूर्य चन्द्रमा एवं पृथ्वी के मध्य आता है
- (4) उपरोक्त में कोई भी कथन सत्य नहीं है

109. सामवेद किससे सम्बन्धित है:

- (1) संगीत
- (2) भजन के रूप में ईश्वर की प्रार्थना
- (3) औषधि
- (4) सूत्र

110. आम का खाद्य भाग है:

- (1) अन्तःभित्ति
- (2) फलीभित्ति
- (3) भ्रूणपोष
- (4) मध्यभित्ति

111. बहुत गर्मी के समय दिन में, दूर से राजमार्गों पर पानी पड़े होने का अहसास होता है। पानी की तरफ पहुँचने पर पानी गायब हो जाता है तथा और दूर दिखाई देता है। यह भ्रम होता है:

- (1) प्रकाश के पूर्ण बाहरी परावर्तन के कारण
- (2) प्रकाश के पूर्ण आंतरिक परावर्तन के कारण
- (3) प्रकाश के आंशिक बाहरी परावर्तन के कारण
- (4) प्रकाश के आंशिक आंतरिक परावर्तन के कारण

112. सफेद विट्रीआल का यौगिक है:

- (1) लौह, सल्फर एवं ऑक्सीजन
- (2) जिंक, सल्फर एवं ऑक्सीजन
- (3) कापर, सल्फर एवं ऑक्सीजन
- (4) सल्फर एवं ऑक्सीजन

113. गीत गोविंद के रचयिता कौन हैं?

- (1) जयदेव
- (2) कल्हण
- (3) कालिदास
- (4) राजा राव

114. Nearly how many Kgs of manganese is required to manufacture one tonne of steel?

- (1) 10 kgs (2) 20 Kgs
(3) 50 Kgs (4) 100 kgs

115. Electoral disputes arising out of Presidential and Vice-Presidential elections are settled by:

- (1) Central Election Tribunal
(2) Joint Committee of Parliament
(3) Election Commission of India
(4) Supreme Court of India

116. Match List I with List II :

Books (List I)	Authors (List II)
A. Kadambari	1. R. K. Narain
B. Kamayani	2. Munshi Prem Chand
C. The Guide	3. Bana Bhatt
D. Godan	4. Jai Shankar Prasad

- (1) A4, B3, C1, D2
(2) A1, B3, C4, D2
(3) A3, B4, C1, D2
(4) A2, B4, C1, D3

117. Match list I with List II:

List – I Tribes	List – II Mainly Belonging to Places
A. KHAS	1. Rajasthan
B. LUSHAI	2. South India
C. TODAS	3. Tripura
D. BHILS	4. Uttar Pradesh

- (1) A3, B2, C1, D4
(2) A4, B3, C2, D1
(3) A1, B2, C4, D3
(4) A3, B4, C2, D1

118. Creation of MUDRA bank was proposed in the recent budget proposal of the Government of India. MUDRA stands for:

- (1) Monetary Union Development Repay agency
(2) Medium Units Development & Reconstruction Agency
(3) Micro Units Development Refinance Agency
(4) Multipurpose Undertakings Development Refinance Agency

119. The preamble to our Constitution proclaims that 'We the people of India have established:

- (1) A Sovereign, Socialistic, Secular, Democratic, Republic
(2) A Sovereign, Democratic, Republic
(3) A Sovereign, Secular, Democratic, Republic
(4) None of the above incorrect

120. Which article of the constitution of India requires the constitution of a finance commission every five years or earlier:

- (1) Article 280
(2) Article 250
(3) Article 126
(4) None of these

114. एक टन स्टील बनाने में लगभग कितने किलोग्राम मैंगनीज़ की आवश्यकता होती है?

- (1) 10 किलोग्राम (2) 20 किलोग्राम
(3) 50 किलोग्राम (4) 100 किलोग्राम

115. राष्ट्रपति एवं उप-राष्ट्रपति चुनाव में हुई मतदान विवादों का निस्तारण किसके द्वारा किया जाता है:

- (1) केन्द्रीय चुनाव ट्रिब्यूनल
(2) संसद की संयुक्त समिति
(3) भारत का चुनाव आयोग
(4) भारत का सर्वोच्च न्यायालय

116. सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची-I (किताब)	सूची-II (लेखक)
A. कादम्बरी	1. आर. के. नारायण
B. कामायनी	2. मुंशी प्रेम चन्द
C. द गार्ड	3. बाण भट्ट
D. गोदान	4. जय शंकर प्रसाद

- (1) A4, B3, C1, D2
(2) A1, B3, C4, D2
(3) A3, B4, C1, D2
(4) A2, B4, C1, D3

117. सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची-I जातियाँ	सूची-II स्थान जिससे मुख्यतः सम्बन्धित है
A. खास	1. राजस्थान
B. लुसई	2. दक्षिण भारत
C. टोडूस	3. त्रिपुरा
D. भील	4. उत्तर प्रदेश

- (1) A3, B2, C1, D4
(2) A4, B3, C2, D1
(3) A1, B2, C4, D3
(4) A3, B4, C2, D1

118. भारत सरकार द्वारा हाल ही में जारी किये गये बजट में MUDRA बैंक के सृजन का प्रस्ताव रखा गया। MUDRA का तात्पर्य है:

- (1) Monetary Union Development Repay agency
(2) Medium Units Development & Reconstruction Agency
(3) Micro Units Development Refinance Agency
(4) Multipurpose Undertakings Development Refinance Agency

119. हमारी संविधान की आमुख यह वर्णन करता है कि हम भारत के नागरिक एक:

- (1) प्रभुसत्ता सम्पन्न, सामाजिक, धर्म निरपेक्ष प्रजातंत्र के गणतंत्र हैं
(2) एक प्रभुसत्ता सम्पन्न, प्रजातांत्रिक, गणतंत्र है
(3) एक प्रभुसत्ता सम्पन्न, धर्म निरपेक्ष, प्रजातांत्रिक, गणतंत्र है
(4) उपरोक्त में कोई भी सही नहीं है

120. भारतीय संविधान की कौन-सी अनुच्छेद में प्रत्येक पाँच वर्ष या उससे पहले वित्त आयोग गठन करने का प्रावधान किया गया है:

- (1) अनुच्छेद 280
(2) अनुच्छेद 250
(3) अनुच्छेद 126
(4) इनमें से कोई नहीं

121. Which is not a type of writ?
- (1) Mandamus (2) Habeas corpus
(3) Magna Carta (4) Quo warranto
122. How much would a 70 Kg man weigh on the moon?
- (1) 14 Kg (2) 114.1 newtons
(3) 421.67 Kg (4) 98.4 Newtons
123. Which of the following Muslim rulers remained in the captivity of his son?
- (1) Akbar
(2) Aurangzeb
(3) Shahjahan
(4) Jahangir
124. The present Lok Sabha speaker is a member of Parliament from which constituency?
- (1) Indore
(2) Jabalpur
(3) Guna
(4) Ratlam
125. Which soil is more suitable for crops like cashew nut?
- (1) Red laterite soil
(2) Black soil
(3) Alluvial soil
(4) Arid soil
126. Which of the following rivers divide Aravalli Ranges:
- (1) Narmada & Tapti
(2) Narmada & Sone
(3) Narmada & Luni
(4) None of these
127. The Khajuraho temples were built by:
- (1) Chalukyas
(2) Chauhans
(3) Chandellas
(4) None of these
128. In full time organizational framework of Niti Aayog, the ex-officio members are to be nominated by:
- (1) Vice Chairperson of Niti Aayog
(2) Prime Minister
(3) Leader of Opposition in Lok Sabha
(4) C.E.O. of Niti Aayog
129. Which state of India is the largest producer Bajra?
- (1) Rajasthan (2) Uttar Pradesh
(3) Maharastra (4) Gujarat
130. Which one of the following is a Rabi crop?
- (1) Jowar (2) Groundnut
(3) Mustard (4) Bajra
121. निम्नलिखित में से कौन-सा एक समादेश याचिका का प्रकार नहीं है:
- (1) मन्डमस (2) हैबियस कार्पस
(3) मैग्ना कार्टा (4) क्वो वारन्टो
122. 70 किग्रा. भार वाले एक व्यक्ति का भार चाँद पर क्या होगा:
- (1) 14 किग्रा. (2) 114.1 न्यूटन
(3) 421.67 किग्रा. (4) 98.4 न्यूटन
123. कौन-सा मुस्लिम शासक अपने पुत्र के द्वारा बन्दी बनाया गया:
- (1) अकबर
(2) औरंगजेब
(3) शाहजहाँ
(4) जहाँगीर
124. वर्तमान लोक-सभा सभापति किस चुनाव क्षेत्र से लोक-सभा की संसद सदस्य हैं:
- (1) इन्दौर
(2) जबलपुर
(3) गुना
(4) रतलाम
125. काजू जैसी फसलों के लिए कौन-सी मृदा सबसे ज्यादा उपयुक्त है:
- (1) लाल मखरली मृदा
(2) काली मृदा
(3) जलोढ मृदा
(4) अनुर्वर मृदा
126. अरावली पर्वत विस्तार को कौन सी नदी पृथक करती है:
- (1) नर्मदा एवं ताप्ती
(2) नर्मदा एवं सोन
(3) नर्मदा एवं लुनी
(4) इनमें से कोई नहीं
127. खजुराहो का मन्दिर किसके द्वारा निर्माण करवाया गया:
- (1) चालुक्य
(2) चौहान
(3) चन्देल
(4) इनमें से कोई नहीं
128. नीति आयोग के पूर्णकालिक संगठनीय ढाँचे में पदेन सदस्य किसके द्वारा नामित किये जाते हैं:
- (1) नीति आयोग का वाइस चेयरपर्सन
(2) प्रधानमंत्री
(3) लोक-सभा में विपक्ष का नेता
(4) नीति आयोग का सी.ई.ओ.
129. भारत का कौन-सा राज्य बाजरा का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला राज्य है:
- (1) राजस्थान (2) उत्तर-प्रदेश
(3) महाराष्ट्र (4) गुजरात
130. निम्नलिखित में से कौन-सी एक रबी की फसल है?
- (1) ज्वार (2) मूँगफली
(3) सरसों (4) बाजरा

131. Uber cup and Thomas cup are associated with:

- (1) Chess (2) Cricket
(3) Badminton (4) Table Tennis

132. India's first credit bureau through which commercial banks will share credit history of the customers:

- (1) MCX (2) CRISIL
(3) SEBI (4) CIBIL

133. What is the "Motto" of Olympics 2016:

- (1) One world, One Dream
(2) Live your passion
(3) Inspire a Generation
(4) The celebration of the century

134. Pungency in chillies is due to:

- (1) Capsaicin
(2) Solanin
(3) Isothiocyanates
(4) None of these

135. If any question arises as to whether a member of Parliament has become subject to any disqualifications mentioned in clause (1) of article 102, the question shall be referred for decision to the and decision of the shall be final;

- (1) Speaker of the house
(2) Supreme Court of India
(3) Election Commission of India
(4) President of India

136. Which one of the following minerals is contained in the Monazite sand of Kerala?

- (1) Uranium
(2) Thorium
(3) Copper
(4) Petroleum

137. Who is responsible to collect the service Tax?

- (1) Income Tax Department
(2) Postal Department
(3) Central Excise Department
(4) Commercial Tax Department of the State/Union Territory

138. Find the odd one out?

- (1) FIFA World Cup
(2) Ryder Cup
(3) Walker Cup
(4) Solheim cup

139. Which of the following does not involve a chemical reaction?

- (1) Digestion of food in our body
(2) Process of respiration
(3) Burning of candle wick when heated
(4) Melting of candle wax on heating

131. उबेर कप एवं थॉमस कप किससे सम्बन्धित है:

- (1) शतरंज (2) क्रिकेट
(3) बैडमिन्टन (4) टेबल टेनिस

132. भारत का प्रथम साख ब्यूरो जिसके माध्यम से वाणिज्यिक बैंक अपने ग्राहकों के साख इतिहास को आपस में बाँटेंगे:

- (1) MCX (2) CRISIL
(3) SEBI (4) CIBIL

133. ओलम्पिक 2016 का "मोटो" क्या है:

- (1) वन वर्ल्ड, वन ड्रीम
(2) लिव योर पैसन
(3) इन्सपिर ए जनरेशन
(4) द सेलेब्रेशन ऑफ द सेंचुरी

134. मिर्च का तीखापन किस कारण है:

- (1) कैपसेसिन
(2) सोलेनिन
(3) आयसोथायोसायनेट्स
(4) इनमें से कोई नहीं

135. जब कोई यह प्रश्न उठता है कि एक सांसद अनुच्छेद 102 के क्लॉज (1) के अन्तर्गत वर्णित अयोग्यताओं के अधीन हो जाता है तो इस प्रश्न पर निर्णय लेने के लिये को संदर्भित किया जाएगा एवं का निर्णय अंतिम होगा।

- (1) सदन के सभापति
(2) भारत के सर्वोच्च न्यायालय
(3) भारत के चुनाव आयोग
(4) भारत के राष्ट्रपति

136. निम्नलिखित में से कौन-सी खनिज केरल के मोनोज़ाइट रेत में पायी जाती है:

- (1) यूरेनियम
(2) थोरियम
(3) ताम्र
(4) पेट्रोलियम

137. सेवा कर इकट्ठा करने के लिए कौन उत्तरदायी है?

- (1) आयकर विभाग
(2) डाक विभाग
(3) केन्द्रीय ऑबकारी विभाग
(4) राज्य/केन्द्र शासित क्षेत्रों के वाणिज्यिक कर विभाग

138. विषम का पहचानें

- (1) FIFA वर्ल्ड कप
(2) राईडर कप
(3) वाकर कप
(4) सॉलेहीम कप

139. निम्नलिखित में से किसमें एक रासायनिक प्रतिक्रिया शामिल नहीं होती है:

- (1) अपने शरीर में खाद्य का पाचन
(2) श्वसन की प्रक्रिया
(3) गर्म किए जाने पर कैन्डल की बत्ती का जलना
(4) गर्म किए जाने पर मोमबत्ती के मोम का पिघलना

140. How many type of writs are there in number which can be issued by a high court or Supreme Court for enforcement of fundamental rights or for any other purposes:

- (1) Three
(3) Five
 (2) Four
 (4) Six

141. Which principle states that when a body is partially or totally immersed in a fluid, it experiences an upward thrust equal to the weight of the fluid displaced by it:

- (1) Newton's
(3) Archimedes
 (2) Pascal's
 (4) Hooke's

142. Match the following:

List A (Name)

- A. Hydrochloric acid
 B. Ascorbic Acid
 C. Amino acid
 D. Acetic acid
 (1) A4, B2, C1, D3
 (2) A3, B2, C1, D4
(3) A4, B3, C2, D1
 (4) A3, B4, C1, D2

List B (Source)

1. Vinegar
 2. Proteins
 3. Vitamin C
 4. Digestive Juices

143. The disease rickets is caused by the deficiency of:

- (1) Vitamin -D**
 (2) Vitamin -C
 (3) Vitamin -A
 (4) All of these

144. A car can finish a certain journey in 10 hours at the speed of 56 km/hr. In order to cover the same distance in 7 hours, the speed of the car must be increased by:

- (1) 12 km/hr.
(3) 24 km/hr.
 (2) 16 km/hr.
 (4) 18 km/hr.

145. $17^{34.5} \times 17^{68.9} \div 17^{27.4} = 17^?$

- (1) 72
(3) 76
 (2) 74
 (4) None of these

146. An amount invested in a certain scheme compounded annually doubles in 4 years. In how many years will the amount become 16 times when invested in the scheme?

- (1) 12 years
(2) 16 years
 (3) 18 years
 (4) None of these

147. A watch which gains uniformly is 5 minutes slow at 8 o'clock in the morning on Sunday and is 5 minutes 48 seconds fast at 8 pm on following Sunday. When was it correct?

- (1) Wednesday**
 (2) Friday
 (3) Thursday
 (4) None of these

140. उच्च न्यायालय अथवा सर्वोच्च न्यायालय द्वारा मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन या किसी अन्य उद्देश्यों से निर्गमित की जाने वाली परमादेशों के प्रकारों की संख्या है:

- (1) तीन
 (2) चार
 (3) पाँच
 (4) छः

141. कौन-सा सिद्धान्त यह वर्णित करता है कि जब एक पिण्ड अंशतः या पूर्णतः तरल में डुबायी जाती है तो तरल द्वारा विस्थापित भार के बराबर एक ऊपरी प्रतिबल अनुभव करती है:

- (1) न्यूटन का
 (2) पास्कल का
 (3) आर्किमिडिज का
 (4) हुक्स का

142. निम्नलिखित को सुमेलित करें:

सूची-A (नाम)

- A. हाईड्रोक्लोरिक एसिड
 B. एसकार्बिक एसिड
 C. अमीनो एसिड
 D. ऐसिटिक एसिड
 (1) A4, B2, C1, D3
 (2) A3, B2, C1, D4
 (3) A4, B3, C2, D1
 (4) A3, B4, C1, D2

सूची-B (स्रोत)

1. सिरका
 2. प्रोटीन
 3. विटामिन C
 4. पाच्य रस

143. किस कमी के कारण सूखा रोग होता है:

- (1) विटामिन -डी
 (2) विटामिन -सी
 (3) विटामिन -ए
 (4) उपर्युक्त सभी

144. एक कार एक निश्चित यात्रा को 56 किमी./घंटे की चाल से 10 घंटे में पूरी कर लेती है। ठीक इसी दूरी को 7 घंटे में तय करने के लिए कार को अपनी चाल में कितनी वृद्धि करनी चाहिए?

- (1) 12 किमी./घंटे
 (2) 16 किमी./घंटे
 (3) 24 किमी./घंटे
 (4) 18 किमी./घंटे

145. $17^{34.5} \times 17^{68.9} \div 17^{27.4} = 17^?$

- (1) 72
 (2) 74
 (3) 76
 (4) इनमें से कोई नहीं

146. एक निश्चित योजना में एक रकम निवेश की जाती है जिस पर वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज लगता है और वह चार वर्षों में दुगुनी हो जाती है। उसी योजना में निवेशित वह रकम कितने वर्षों में 16 गुनी हो जाएगी?

- (1) 12 वर्ष
 (2) 16 वर्ष
 (3) 18 वर्ष
 (4) इनमें से कोई नहीं

147. एक घड़ी जो समान रूप से लम्बि प्राप्त करती है, रविवार की सुबह 8 बजे 5 मिनट सुस्त है एवं दूसरे आगामी रविवार को सायं 8 बजे 5 मिनट 48 सेकेण्ड तेज है। तो घड़ी कब सही थी?

- (1) बुधवार
 (2) शुक्रवार
 (3) बृहस्पतिवार
 (4) इनमें से कोई नहीं

148. The weight of a cylindrical Can alone is 16.66% of the container filled with a certain liquid. When some liquid is removed, the weight of the container and remaining liquid is 33.33% of the total original weight. What fraction of liquid has been removed?
- (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{1}{2}$
(3) $\frac{2}{3}$ (4) None of these
149. Harish bought a piece of land for ₹ 1,50,000. He sells one-third of this land at a loss of 5%. At what percentage must he sell the remaining land in order to gain 8% on the whole transaction?
- (1) 16.5% **(2) 14.5%**
 (3) 15.8% (4) None of these
150. $\frac{3}{5}$ of a consignment was sold at a profit of 8% and the rest at a loss of 5%. If there was an over all profit of ₹ 700, what was the value of the consignment?
- (1) ₹ 25,000**
 (2) ₹ 30,000
 (3) ₹ 18,000
 (4) None of these
151. In a factory, the ratio of the number of high paid workers to low paid workers is 10:7. If the difference in number between the high paid workers and low paid workers is 18, What is the total number of workers in the factory?
- (1) 102** (2) 120
 (3) 118 (4) 106
152. The work done by a woman in 8 hours is equal to the work done by a man in 6 hours and by a boy in 12 hours. If working 6 hours per day 9 men can complete a work in 6 days, then how many days can 12 men, 12 women and 12 boys together finish the same work working 8 hours per day?
- (1) $1\frac{1}{3}$ days (2) $3\frac{2}{3}$ days
(3) $1\frac{1}{2}$ days (4) None of these
153. In a class, the ratio of boys to girls is 4:5. Half of the boys and half of the girls participated in the youth festival. $\frac{1}{6}$, ie, 30 of the total student population participated in the NCC camp. What is the number of girl students in the class?
- (1) 80 **(2) 100**
 (3) 120 (4) 150
154. If $2 \log_x (x-2) = \log_x 4$, then the value of x is:
- (1) 1** (2) 3
(3) 4 (4) 2
148. निश्चित द्रव से भरी हुई कन्टेनर में बेलनाकार कनस्टर का भार 16.66% है। जब कुछ द्रव हटाया जाता है तो कन्टेनर का भार एवं शेष द्रव कुल मौलिक भार का 33.33% होता है। द्रव का कितना हिस्सा हटाया गया है:
- (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{1}{2}$
 (3) $\frac{2}{3}$ (4) इनमें से कोई नहीं
149. हरिश ने भूमि का एक टुकड़ा ₹ 1,50,000 में खरीदा। वह इस भूमि का $\frac{1}{3}$ हिस्सा 5% की हानि पर बेचता है। बाकी की बची हुई भूमि को वह कितने प्रतिशत पर बेचे कि इस पूरे लेन-देन में उसे 8% लाभ हो:
- (1) 16.5% (2) 14.5%
 (3) 15.8% (4) इनमें से कोई नहीं
150. एक माल का $\frac{3}{5}$ हिस्सा 8% के लाभ पर बेचा गया और शेष हिस्सा 5% की हानि पर। यदि कुल लाभ ₹ 700 का था, तो माल का मूल्य कितना था?
- (1) ₹ 25,000
 (2) ₹ 30,000
 (3) ₹ 18,000
 (4) इनमें से कोई नहीं
151. एक फैक्टरी में, उच्च वेतन वाले कर्मचारियों से निम्न वेतन वाले कर्मचारियों का अनुपात 10:7 है। यदि उच्च वेतन वाले कर्मचारियों एवं निम्न वेतन वाले कर्मचारियों की संख्या के मध्य अन्तर 18 है, तो फैक्टरी में कुल कर्मचारियों की संख्या क्या है?
- (1) 102 (2) 120
 (3) 118 (4) 106
152. 8 घंटे में एक महिला द्वारा किया गया कार्य 6 घंटे में एक पुरुष द्वारा एवं 12 घंटे में एक लड़के द्वारा किये गए कार्य के बराबर है। यदि प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करते हुए 9 पुरुष 6 दिन में किसी कार्य को पूर्ण करते हैं, तो कितने दिनों में 12 पुरुष, 12 महिलाएं, एवं 12 लड़के एक साथ प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करके उसी कार्य को पूर्ण करेंगे।
- (1) $1\frac{1}{3}$ दिन (2) $3\frac{2}{3}$ दिन
 (3) $1\frac{1}{2}$ दिन (4) इनमें से कोई नहीं
153. एक कक्षा में लड़को से लड़कियों का अनुपात 4:5 है। आधे लड़के एवं आधी लड़कियों ने नौजवान उत्सव में भाग लिया। $\frac{1}{6}$ जो कि कुल विद्यार्थी संख्या का 30 है, ने NCC कैम्प में हिस्सा लिया। कक्षा में लड़कियों की संख्या क्या है:
- (1) 80 (2) 100
 (3) 120 (4) 150
154. यदि $2 \log_x (x-2) = \log_x 4$, तो X का मान क्या है:
- (1) 1 (2) 3
 (3) 4 (4) 2

155. Three wheels make 60, 36 and 24 revolutions per minute. Each has a red spot on its rim, which is at the lowest position at time zero. The red spot will all be at this position again after:
- (1) 2 seconds (2) 5 seconds
(3) 4 seconds (4) None of these
156. The triangle joining the points (2, 7), (4, -1), (-2, 6) is:
- (1) Equilateral
(2) Right angled
(3) Isosceles
(4) None of these
157. Simplify $\frac{0.045 \times 16.2}{0.81 \times 0.5 \times 3} + \frac{(2.54)^2}{(25.4)^2}$
- (1) 6.1 (2) 0.61
(3) 0.061 (4) 6.16
158. A number 'a' is short of 'b' by 40%. By what percent is 'b' in excess of 'a'?
- (1) $66\frac{1}{3}\%$ (2) $66\frac{2}{3}\%$
(3) $66\frac{1}{6}\%$ (4) None of these
159. $(64)^{-2/3} \times (1/4)^{-3} = ?$
- (1) 4 (2) 1/4
(3) 1 (4) 16
160. A train can travel 50% faster than a car. Both start from point A at the same time and reach point B 75 kms away from A at the same time. On the way, however, the train lost about 12.5 minutes while stopping at the stations. The speed of the car is:
- (1) 100 km/h. (2) 110 km/h.
(3) 120 km/h. (4) 130 km/h.
161. The maximum length of iron rod that can be kept in a room of dimensions 10 cm × 8 cm × 6 cm is:
- (1) 10 cm
(2) $10\sqrt{2}$ cm
(3) $11\sqrt{2}$ cm
(4) 12 cm
162. A petrol tank at a filling station has a capacity of 400 litres. The attendant sells 40 litres of petrol from the tank to one customer and then replenishes it with kerosene oil. This process is repeated with six customers. What quantity of pure petrol will the seventh customer get when he purchases 40 litres of petrol?
- (1) 20.50 litres
(2) 20.25 litres
(3) 21.25 litres
(4) None of these
155. तीन पहिये 60, 36 एवं 24 चक्र प्रतिमिनट लगाते हैं। प्रत्येक के रिम पर एक लाल दाग है। जो कि शून्य काल पर निम्नतम स्थिति पर है। लाल दाग पुनः उसी स्थिति पर होगा कितने समय पश्चात:
- (1) 2 सेकेण्ड (2) 5 सेकेण्ड
(3) 4 सेकेण्ड (4) इनमें से कोई नहीं
156. बिन्दुओं (2, 7), (4, -1), (-2, 6) को मिलाने से बना हुआ त्रिभुज होगा:
- (1) समबाहु
(2) समकोण
(3) समद्विबाहु
(4) इनमें से कोई नहीं
157. सरल करें $\frac{0.045 \times 16.2}{0.81 \times 0.5 \times 3} + \frac{(2.54)^2}{(25.4)^2}$
- (1) 6.1 (2) 0.61
(3) 0.061 (4) 6.16
158. एक संख्या 'a', 'b' से 40% कम है। 'b' 'a' से कितनी प्रतिशत अधिक है?
- (1) $66\frac{1}{3}\%$ (2) $66\frac{2}{3}\%$
(3) $66\frac{1}{6}\%$ (4) इनमें से कोई नहीं
159. $(64)^{-2/3} \times (1/4)^{-3} = ?$
- (1) 4 (2) 1/4
(3) 1 (4) 16
160. एक रेलगाड़ी एक कार से 50% तीव्र यात्रा करती है। दोनों एक ही समय, 'A' बिन्दु से चलना आरंभ करती हैं और बिन्दु 'B' पर जो कि 'A' बिन्दु से 75 किमी. की दूरी पर है, एक ही समय पर पहुँचती हैं। रास्ते में, रेलगाड़ी ने विभिन्न स्टेशन पर रुकने में लगभग 12.5 मिनट लगाए। कार की गति है:
- (1) 100 किमी./घंटा (2) 110 किमी./घंटा
(3) 120 किमी./घंटा (4) 130 किमी./घंटा
161. एक कमरा जिसका आयाम 10 cm × 8 cm × 6 cm है, तो उसमें सर्वाधिक कितनी लम्बी लोहे की छड़ रखी जा सकती है?
- (1) 10 cm
(2) $10\sqrt{2}$ cm
(3) $11\sqrt{2}$ cm
(4) 12 cm
162. फिलिंग स्टेशन पर एक पेट्रोल टंकी की क्षमता 400 लीटर है। कर्मचारी 40 लीटर पेट्रोल एक ग्राहक को टंकी से बेचता है एवं उसके बाद उसकी पूर्ति मिट्टी के तेल से कर देता है। यह प्रक्रिया छः ग्राहकों से दोहराई जाती है। सातवें ग्राहक द्वारा 40 लीटर पेट्रोल क्रय करने पर शुद्ध पेट्रोल की कितनी मात्रा पायी जायेगी?
- (1) 20.50 लीटर
(2) 20.25 लीटर
(3) 21.25 लीटर
(4) इनमें से कोई नहीं

163. An empty tank is connected with pipes A, B and C. A and B are inlet pipes and they fill the tank in 6 hours and 8 hours respectively, while C is an outlet pipe and it empties the completely filled tank in 5 hours. Find the time in which the tank will be completely filled if all the pipes are opened together.
- (1) $10\frac{9}{11}$ hours (2) $9\frac{9}{11}$ hours
(3) $10\frac{10}{11}$ hours (4) $9\frac{10}{11}$ hours
164. A discount of 15% on one article is the same as a discount of 20% on another article. The cost of the two articles can be:
- (1) ₹ 40, ₹ 20 (2) ₹ 60, ₹ 40
(3) ₹ 80, ₹ 60 (4) ₹ 100, ₹ 80
165. P can complete a work in 12 days working 8 hours a day, Q can complete the same work in 8 days working 10 hours a day. If both P and Q work together, working 8 hours a day, in how many days can they complete the work?
- (1) $5\frac{5}{11}$ (2) $5\frac{6}{11}$
(3) $6\frac{5}{11}$ (4) $6\frac{6}{11}$
166. Twenty two women together can complete a work in 16 days. 16 men together can complete the same work in 15 days. The ratio of the working capacity of a man to that of a woman is:
- (1) 3:4 (2) 5:3
(3) 4:3 (4) 4:5
167. A sum of ₹ 36.90 is made of 180 coins which are either 10 paise coins or 25 paise coins. The number of 10 paise coins is:
- (1) 50 **(2) 54**
 (3) 62 (4) None of these
168. A and B are two alloys of gold and copper prepared by mixing metals in the ratios 5:3 and 5:11 respectively. Equal quantities of these alloys are melted to form a third alloy C. The ratio of gold and copper in the alloy C is:
- (1) 33:25 (2) 25:33
(3) 15:17 (4) None of these
169. 40% of the employees of a certain company are men, and 75% of the men earn more than ₹25,000 per year. If 45% of the company's employees earn more than ₹25,000 per year, what fraction of the women employed by the company earn ₹25,000 per year or less?
- (1) $\frac{1}{3}$ **(2) $\frac{3}{4}$**
 (3) $\frac{1}{4}$ (4) None of these
163. एक खाली टंकी को पाइप A, B और C के साथ जोड़ दिया जाता है। A और B आगत पाइप हैं और दोनों पाइप टंकी को क्रमशः 6 घंटे और 8 घंटे में भरते हैं। जब कि C एक निकास पाइप है जो कि पूरी भरी हुई टंकी को 5 घंटे में खाली कर देता है। यदि तीनों पाइप को एक साथ खोल दिया जाए तो टंकी को पूरा भरने में कितना समय लगेगा:
- (1) $10\frac{9}{11}$ घंटे (2) $9\frac{9}{11}$ घंटे
(3) $10\frac{10}{11}$ घंटे (4) $9\frac{10}{11}$ घंटे
164. एक वस्तु पर 15% की छूट वही है जो कि दूसरी वस्तु पर 20% की। दोनों वस्तुओं की लागत मूल्य हो सकती है:
- (1) ₹ 40, ₹ 20 (2) ₹ 60, ₹ 40
(3) ₹ 80, ₹ 60 (4) ₹ 100, ₹ 80
165. 'P' किसी कार्य को प्रतिदिन 8 घंटे करके 12 दिन में पूरा करता है। 'Q' ठीक वही काम 10 घंटे प्रतिदिन करने पर 8 दिन में पूरा करता है। यदि 'P' और 'Q' दोनों मिलकर 8 घंटे प्रतिदिन कार्य करें, तो कार्य कितने दिन में पूरा हो जायेगा?
- (1) $5\frac{5}{11}$ (2) $5\frac{6}{11}$
(3) $6\frac{5}{11}$ (4) $6\frac{6}{11}$
166. बाइस महिलाएं एक साथ एक कार्य को 16 दिन में पूरा करती हैं। 16 पुरुष ठीक वही कार्य 15 दिन में पूरा करते हैं। पुरुष से महिला के कार्य करने की क्षमता का अनुपात है:
- (1) 3:4 (2) 5:3
(3) 4:3 (4) 4:5
167. ₹ 36.90 की एक रकम 180 सिक्कों में बनी है जो या तो 10 पैसे के सिक्के हैं या 25 पैसे के। 10 पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी है:
- (1) 50 **(2) 54**
 (3) 62 (4) इनमें से कोई नहीं
168. A एवं B स्वर्ण एवं ताम्र की धातुओं को क्रमशः 5:3 एवं 5:11 में मिलाकर बनायी हुई मिश्र धातु है। मिश्र धातु की समान परिमाण गलाकर एक तीसरा मिश्र धातु C बनाया जाता है। स्वर्ण एवं ताम्र का अनुपात मिश्र धातु C में क्या होगा:
- (1) 33:25 (2) 25:33
(3) 15:17 (4) इनमें से कोई नहीं
169. एक कंपनी के 40% कर्मचारी पुरुष हैं एवं 75% पुरुष ₹25,000 से अधिक प्रतिवर्ष कमाते हैं। यदि कंपनी के 45% कर्मचारी ₹25,000 प्रतिवर्ष से ज्यादा कमाते हैं तो कंपनी द्वारा नियुक्त की गई महिलाओं का कौन-सा हिस्सा ₹25,000 प्रतिवर्ष या इससे कम कमाता है?
- (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{3}{4}$
(3) $\frac{1}{4}$ (4) इनमें से कोई नहीं

170. A publisher sells copies of books to a retail dealer at ₹ 5 per copy but allows 25 copies to be counted as 24. If the retailer sells each of the 25 copies at ₹ 6, his profit % is:
- (1) 20% (2) 24%
(3) 25% (4) 40%
171. If the radii of 2 concentric circles are 15 cm and 13 cm respectively, then the area of the circulating ring in sq. cm is:
- (1) 176** (2) 178
 (3) 180 (4) 200
172. Among the following numbers $6\sqrt{12}$, $3\sqrt{4}$, $4\sqrt{5}$, $\sqrt{3}$, the least one is:
- (1) $6\sqrt{12}$ (2) $3\sqrt{4}$
(3) $4\sqrt{5}$ (4) $\sqrt{3}$
173. A pole 18 m high casts a shadow 9.6 m long. What is the distance of the top of the pole from the far end of the shadow?
- (1) 20.4 m** (2) 20.5 m
 (3) 20.6 m (4) None of these
174. Two trains start simultaneously from Kanpur and Agra towards each other with speeds of 70 km/hr and 90 km/hr respectively. When they met each other it was observed that one of them had covered 350 km more than the other. Find distance between Kanpur and Agra?
- (1) 2400 km (2) 2550 km
(4) 2800 km (3) 2700 km
175. If $(9/7)^3 \times (49/81)^{2x-6} = (7/9)^9$, then the value of x is:
- (1) 12 **(2) 6**
 (3) 8 (4) None of these
176. A bag contains 19 red balls, 37 blue balls and 27 green balls. If a ball is picked up from this bag at random, what is the probability of picking a blue ball?
- (1) 36/87 **(2) 37/83**
 (3) 38/83 (4) None of these
177. If the volume of a sphere is divided by its surface area, result obtained is 27 cm. The radius of the sphere is:
- (1) 81 cm** (2) 72 cm
 (3) 48 cm (4) None of these
178. In a class of 20 students in an examination in Mathematics 2 students scored 100 marks each, 3 got zero each and the average of the rest was 40. What is the average of the whole class?
- (1) 32 marks **(2) 40 marks**
 (3) 48 marks (4) None of these
170. एक प्रकाशक पुस्तकों की प्रतियों को खुदरा विक्रेता को ₹ 5 प्रति (कॉपी) बेचता है लेकिन 25 प्रतियों (कॉपी) को 24 प्रति गिनने की अनुमति देता है। यदि खुदरा व्यापारी प्रत्येक प्रति (कॉपी) ₹ 6 पर बेचता है, तो उसे कितने प्रतिशत का लाभ प्राप्त होता है:
- (1) 20% (2) 24%
 (3) 25% (4) 40%
171. यदि दो एक ही केन्द्र वाले वृत्तों की त्रिज्याएं क्रमशः 15 सेमी. और 13 सेमी. है, तो वृत्तीय छल्ले का क्षेत्रफल कितने वर्ग सेमी. है?
- (1) 176 (2) 178
 (3) 180 (4) 200
172. निम्नलिखित संख्याओं में से न्यूनतम संख्या कौन-सी है:
- $6\sqrt{12}$, $3\sqrt{4}$, $4\sqrt{5}$, $\sqrt{3}$
- (1) $6\sqrt{12}$ (2) $3\sqrt{4}$
 (3) $4\sqrt{5}$ (4) $\sqrt{3}$
173. 18 m ऊँचाई वाले खम्भे की 9.6 m लम्बी छाया पड़ती है। खम्भे के शीर्ष से छाया की अन्तिम छोर तक की दूरी क्या होगी?
- (1) 20.4 m (2) 20.5 m
 (3) 20.6 m (4) इनमें से कोई नहीं
174. दो रेलगाड़ी कानपुर एवं आगरा से एक-दूसरे की ओर जिनकी चाल क्रमशः 70 किमी./घंटा और 90 किमी./घंटा है, एक साथ चलना आरम्भ करती हैं। जब वह एक-दूसरे से मिलती हैं तो यह पाया जाता है कि उनमें से एक रेलगाड़ी दूसरी रेलगाड़ी से 350 किमी. आगे है। कानपुर और आगरा के बीच की दूरी बताओ?
- (1) 2400 किमी. (2) 2550 किमी.
 (3) 2700 किमी. (4) 2800 किमी.
175. यदि $(9/7)^3 \times (49/81)^{2x-6} = (7/9)^9$, तो x का मान क्या है?
- (1) 12 (2) 6
 (3) 8 (4) इनमें से कोई नहीं
176. एक थैले में 19 लाल गेंदें, 37 नीली गेंदें, 27 हरी गेंदें हैं। यदि इस थैले में से यादृच्छिक ढंग से एक गेंद निकाल ली जाती है, तो नीली गेंद निकलने की संभावना कितनी है:
- (1) 36/87 (2) 37/83
 (3) 38/83 (4) इनमें से कोई नहीं
177. यदि एक गोले का आयतन इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल से विभाजित किया जाता है तो परिणाम 27 cm आता है। तो गोले की त्रिज्या है:
- (1) 81 cm (2) 72 cm
 (3) 48 cm (4) इनमें से कोई नहीं
178. 20 छात्रों की एक कक्षा में, गणित की एक परीक्षा में दो छात्रों ने, प्रत्येक ने 100 अंक प्राप्त किये, तीन छात्र प्रत्येक शून्य प्राप्त करते हैं और बाकी बचे शेष छात्रों का औसत अंक 40 था। पूरी कक्षा का औसत अंक क्या है?
- (1) 32 अंक (2) 40 अंक
 (3) 48 अंक (4) इनमें से कोई नहीं

179. The average age of man and his son is 28 years. Six years hence the ratio of their age becomes 12:5. What is the present age of his son?

- (1) 12 years
 (2) 14 years
 (3) 15 years
 (4) None of these

180. The average of the middle two rational numbers if $\frac{4}{7}, \frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{5}{9}$ are arranged in ascending order is:

- (1) $\frac{86}{90}$
 (2) $\frac{43}{45}$
 (3) $\frac{43}{90}$
 (4) None of these

181. 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% of the smaller number and half of the larger number?

- (1) 360
 (2) 540
 (3) 420
 (4) None of these

182. A metal cube of edge 12 cm is melted and formed into three smaller cubes. If the edges of two smaller cubes are 6 cm and 8 cm, find the edge of the third smaller cube?

- (1) 8 cm
 (2) 10 cm
 (3) 12 cm
 (4) None of these

183. The area of a hexagon whose one side is 2 m is:

- (1) $3\sqrt{3} \text{ m}^2$
 (2) $2\sqrt{3} \text{ m}^2$
 (3) $6\sqrt{3} \text{ m}^2$
 (4) $4\sqrt{3} \text{ m}^2$

179. एक आदमी और उसके पुत्र की औसत आयु 28 वर्ष है। छः वर्ष पश्चात् उनके आयु का अनुपात 12:5 होता है। उसके पुत्र की वर्तमान आयु क्या है:

- (1) 12 वर्ष
 (2) 14 वर्ष
 (3) 15 वर्ष
 (4) इनमें से कोई नहीं

180. $\frac{4}{7}, \frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{5}{9}$ संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर, मध्य की दो परिमेय संख्याओं का औसत क्या है:

- (1) $\frac{86}{90}$
 (2) $\frac{43}{45}$
 (3) $\frac{43}{90}$
 (4) इनमें से कोई नहीं

181. 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। बड़ी संख्या का आधा और छोटी संख्या के 24% के दो गुना के योग का मान बताओ?

- (1) 360
 (2) 540
 (3) 420
 (4) इनमें से कोई नहीं

182. एक धात्विक घन जिसका सिरा 12 सेमी. है, को गलाकर 3 छोटे घन बनाए गए। यदि दो छोटे घनों का सिरा 6 सेमी. और 8 सेमी. है, तो तीसरे छोटे घन का सिरा बताओ?

- (1) 8 सेमी.
 (2) 10 सेमी.
 (3) 12 सेमी.
 (4) इनमें से कोई नहीं

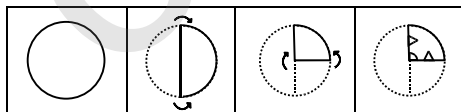
183. एक षट्भुज का क्षेत्रफल जिसका एक सिरा 2 मीटर है उसका क्षेत्रफल बताओ:

- (1) $3\sqrt{3} \text{ m}^2$
 (2) $2\sqrt{3} \text{ m}^2$
 (3) $6\sqrt{3} \text{ m}^2$
 (4) $4\sqrt{3} \text{ m}^2$

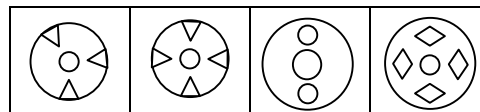
INSTRUCTIONS: (Questions Nos. 184 & 185) In these questions a piece of paper is folded and then cut as shown below. The dotted lines shown are the portion which have been folded. The curve arrow shows the directions of folding. And the number of scissors beneath the figure show the number of portions cut. From the given responses, indicate how it will appear when opened. The opening is in the same order as folding.

निर्देश: (प्रश्न संख्या 184 एवं 185) निम्नलिखित प्रश्नों में कागज के टुकड़े को मोड़कर काटा गया है, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है। बिन्दु रेखाएं मोड़े हुए भाग को प्रदर्शित करती हैं। वक्रात्मक तीर मुड़े भाग की दिशा को दर्शाता है। चित्र के नीचे दी गई कैंचियाँ कटे हुए भाग की संख्याओं को दर्शाती हैं। उत्तर विकल्पों में से ये बताएं कि इस प्रक्रिया के अनुसार इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा। मोड़ने के क्रमानुसार ही खोलने का क्रम होगा

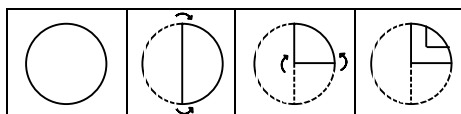
184. Question figure (प्रश्न आकृति)



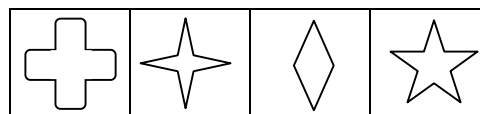
Answer figure (उत्तर आकृति)



185. Question figure (प्रश्न आकृति)



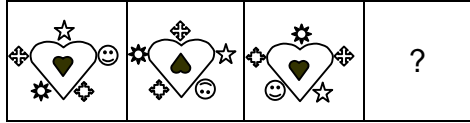
Answer figure (उत्तर आकृति)



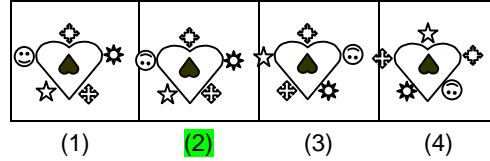
DIRECTIONS: (Question Nos. 186 to 188) Complete the Series in the following figures.

निर्देश (प्रश्न संख्या 186 से 188) निम्नलिखित आकृतियों की श्रेणी को पूर्ण करें।

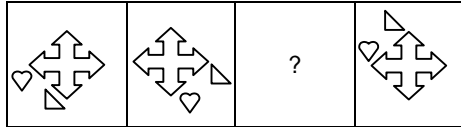
186. Question figure (प्रश्न आकृति)



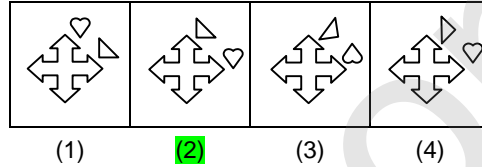
Answer figure (उत्तर आकृति)



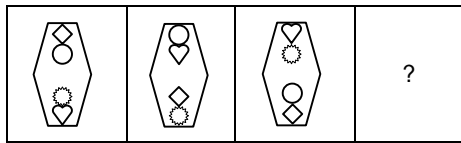
187. Question figure (प्रश्न आकृति)



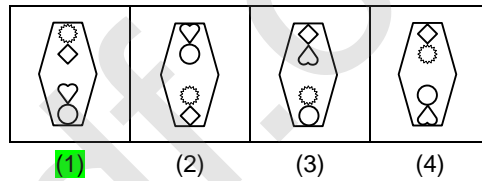
Answer figure (उत्तर आकृति)



188. Question figure (प्रश्न आकृति)



Answer figure (उत्तर आकृति)



DIRECTIONS: (Question No. 189 & 190) Study the following information carefully and answer the questions given below.

निर्देश: (प्रश्न संख्या 189 एवं 190) निम्नलिखित सूचनाओं को ध्यान से पढ़ें एवं नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Five persons are travelling in a train – A, B, C, D and E. A is the mother of C who is the wife of E. D is the brother of A and B is the husband A.

A, B, C, D एवं E पाँच व्यक्ति एक ट्रेन में यात्रा कर रहे हैं। 'A' 'C' की माता है जो कि E की पत्नी है। 'D' 'A' का भाई है एवं 'B' 'A' का पति है।

189. How is B related to E ?

- (1) Father (2) Mother in law
(3) Brother in law (4) Father in law

189. B का E से क्या सम्बन्ध है?

- (1) पिता का (2) सास का
(3) साला का (4) ससुर का

190. How is D related to B?

- (1) Son (2) Cousin
(3) Brother (4) Brother in law

190. D का B से क्या सम्बन्ध है?

- (1) पुत्र का (2) चचेरे का
(3) भाई का (4) साला का

DIRECTIONS: In the following number series only one number is wrong. If the wrong number is corrected, the series get established following a certain logic. Below the series a number is given followed by (a), (b), (c), (d), (e) and (f). You have to complete the series following the same logic as in the given series after correcting the wrong number. Now answer the following questions giving the correct values for the letter in the questions.

निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रेणी में केवल एक संख्या गलत है। यदि गलत संख्या को सही कर दिया जाता है तो श्रेणी एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए सही हो जाती है। श्रेणी के नीचे एक संख्या के पश्चात (a), (b), (c), (d), (e) एवं (f) दिया गया है। आपको उसी तर्क का अनुसरण करते हुए गलत संख्या को सही करके श्रेणी को पूर्ण करना है। निम्नलिखित प्रश्न का सही उत्तर दें एवं प्रश्न में दिये गए अक्षर के स्थान पर सही मान बताएं।

191. 2 14 18 46 82 176 338
4 (a) (b) (c) (d) (e) (f)

191. 2 14 18 46 82 176 338
4 (a) (b) (c) (d) (e) (f)

What will come in place of (e)

- (1) 238 (2) 338
(3) 218 (4) None of these

(e) के स्थान पर क्या आयेगा

- (1) 238 (2) 338
(3) 218 (4) इनमें से कोई नहीं

DIRECTIONS: (Question No. 192 to 195) Answer these questions on the basis of the information given below.

- In a five star hotel, where C.W.G. players are staying, there are 80 players (male & female). The ratio of females and males are 3:5 respectively.
- The number of males and the number of females who can speak only Hindi is equal and each of which is 40% of the total number of females
- 10% of females can speak both the languages and 58% of the males can speak only English.

192. How many females can speak only English?

- (1) 12 (2) 29
(3) 18 (4) 15

193. What percentage of all players (males & females together) can speak only Hindi?

- (1) 26 (2) 50
(3) 30 (4) 60

194. How many males can speak either only Hindi or only English:

- (1) 25 (2) 12
(3) 41 (4) 82

195. In the Hotel the number of males and that of the females are in the respective ratio of 2:3. If the number of males is increased by 20% and that of females is increased by 10%. What will be the new ratio of number of males to that of females:

- (1) 14:5 (2) 5:8
(3) 13:4 (4) None of these

DIRECTIONS: Two words are given in the following question with a blank in between. Select a word from the choices given which is most relevant to the two other words.

196. NICE (____) PUNISH:

- (1) good (2) fine
(3) clean (4) time

197. In a certain code language 'bring the white board' is written as 'ka na di pa' and 'White and black board' is written as 'na di sa ra'. How is 'the' written in that code?

- (1) ka (2) pa
(3) ka or pa (4) ra

198. Five girls are sitting on a bench to be photographed. Sejal is to the left of Rashmi and to the right of Binni. Mamta is to the left of Rashmi. Ragini is between Rashmi and Mamta. Who is sitting immediately right to Ragini?

- (1) Rashmi
(2) Mamta
(3) Binni
(4) Sejal

निर्देश: (प्रश्न संख्या 192 से 195) निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर निम्न सूचनाओं के आधार पर दें।

- एक पाँच सितारा होटल जहाँ पर C.W.G. खिलाड़ी रुके हुए हैं, खिलाड़ियों की संख्या 80 है (पुरुष एवं महिला)। महिलाओं एवं पुरुषों का अनुपात 3:5 क्रमशः है।
- पुरुषों की संख्या एवं महिलाओं की संख्या जोकि हिन्दी बोल सकते हैं, बराबर हैं एवं प्रत्येक महिलाओं की कुल संख्या का 40% है।
- महिलाओं की 10% संख्या दोनों भाषाएँ बोल सकती हैं एवं 58% पुरुष केवल अंग्रेजी बोल सकते हैं।

192. कितनी महिलाएँ केवल अंग्रेजी बोल सकती हैं?

- (1) 12 (2) 29
(3) 18 (4) 15

193. कुल खिलाड़ियों का कितना प्रतिशत (पुरुष एवं महिलाएँ एक साथ) केवल हिन्दी बोल सकता है?

- (1) 26 (2) 50
(3) 30 (4) 60

194. कितने पुरुष केवल या तो हिन्दी या केवल अंग्रेजी बोल सकते हैं:

- (1) 25 (2) 12
(3) 41 (4) 82

195. होटल में पुरुषों की संख्या एवं महिलाओं की संख्या का क्रमिक अनुपात 2:3 है। यदि पुरुषों की संख्या 20% बढ़ा दी जाती है एवं महिलाओं की संख्या 10% बढ़ा दी जाती है तो पुरुषों से महिलाओं का नया अनुपात क्या होगा?

- (1) 14:5 (2) 5:8
(3) 13:4 (4) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो शब्दों के मध्य में एक स्थान दिया गया है। विकल्पों में से उस शब्द को चुनें जो दिए हुए दो शब्दों के सर्वाधिक प्रासंगिक हों।

196. NICE (____) PUNISH:

- (1) good (2) fine
(3) clean (4) time

197. किसी निश्चित कोड भाषा में 'bring the white board' को 'ka na di pa' एवं 'white and black board' को 'na di sa ra' लिखा जाता है तो 'the' को उस कोड में कैसे लिखा जायेगा?

- (1) ka (2) pa
(3) ka or pa (4) ra

198. एक बेन्च पर बैठी 5 लड़कियों का फोटोग्राफ लिया जाना है। सेजल रश्मी के बायें तरफ एवं बिन्नी के दाहिने तरफ है। ममता रश्मी के बायीं तरफ बैठी है। रागिनी रश्मी एवं ममता ठीक मध्य में बैठी है। रागिनी के ठीक दाहिने तरफ कौन बैठा है?

- (1) रश्मी
(2) ममता
(3) बिन्नी
(4) सेजल

DIRECTIONS: (Question No. 199 to 202) Study the following information carefully and answer the questions given below.

R, S, T, U, V, W and X are seven employees of an organization. Three of them are in one Grade and two each in other two grades among A, B and C. Each of them earns different amount as salary. There are three ladies among them one each of each grade. 'T' and her husband only are in Grade B. 'X' earns the maximum and X is a man. He alongwith only 'U' are in grade A. 'U' earns more than only 'R'. 'W' is a lady. She and her friend 'S' are in grade C. 'R' is not in Grade C. 'W' earns less than 'T' but more than 'S'. 'V' earns less than 'S'.

199. Which of the following combinations of persons are in grade C?

- (1) WRV (2) WRX
(3) WSV (4) Data inadequate

200. Who earns less than only 'X'?

- (1) U (2) T
(3) S (4) None of these

201. How many of them earn more than 'V'?

- (1) Two (2) Four
(3) Three (4) Can't be determined

202. The one who earns the least is in which grade?

- (1) B
(2) A
(3) C
(4) Can't be determined

203. A train leaves Mumbai with half the number of women as men. At Bhopal ten men get down and five women get in. Now there are equal number of men and women. How many passengers boarded the train initially at Mumbai?

- (1) 50 (2) 56
(3) 45 (4) None of these

204. Ramesh is twice as old as Shyam but twice younger than Rajesh, Brijesh is half the age of Shyam but twice the age of Nagesh. Which two persons form the pair of oldest and youngest?

- (1) Ramesh and Brijesh
(2) Rajesh and Shyam
(3) Rajesh and Nagesh
(4) Ramesh and Nagesh

205. If in a code language 'MUSIC' is written as 'XVQYW' and 'USAGE' is written as 'VQZIF', then how can 'MAGIC' be written in that code:

- (1) X Z I W Y
(2) X Z W I Y
(3) X Z I Y W
(4) X Z Y I W

निर्देश: (प्रश्न संख्या 199 से 202) दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिये गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक संस्थान में R, S, T, U, V, W एवं X सात कर्मचारी हैं। तीन श्रेणियों A, B और C में, तीन एक श्रेणी के हैं और अन्य 2 श्रेणियों में में 2-2 हैं। उनमें से प्रत्येक को वेतन की राशि भिन्न-भिन्न प्राप्त होती है। उनमें से तीन महिला हैं और प्रत्येक श्रेणी में एक महिला है। केवल T और उसका पति, 'B' श्रेणी में है। X सबसे ज्यादा कमाता है जो कि एक पुरुष है। केवल वह और 'U' श्रेणी 'A' में हैं। 'U' केवल 'R' से ज्यादा कमाता है। 'W' एक महिला है वह और उसका मित्र 'S', श्रेणी 'C' में है। 'R', श्रेणी 'C' में नहीं है। 'W', T से कम कमाता है लेकिन 'S' से ज्यादा। 'V', 'S' से कम कमाता है।

199. निम्नलिखित में से किन व्यक्तियों का संयोजन (Combination) श्रेणी 'C' का है?

- (1) WRV (2) WRX
(3) WSV (4) अपर्याप्त आँकड़े

200. कौन केवल 'X' से कम कमाता है?

- (1) U (2) T
(3) S (4) इनमें से कोई नहीं

201. 'V' से कितने लोग अधिक कमाते हैं?

- (1) दो (2) चार
(3) तीन (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता

202. वह जो सबसे कम कमाता है, किस श्रेणी में है:

- (1) B
(2) A
(3) C
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता

203. एक रेलगाड़ी, जो मुम्बई से चलती है, उसमें महिलाओं की संख्या पुरुषों की संख्या की आधी है। भोपाल में 10 पुरुष उतर जाते हैं और 5 महिलाएँ चढ़ती हैं। अब रेलगाड़ी में पुरुषों एवं महिलाओं की संख्या समान हो जाती है। प्रारम्भ में मुम्बई से चलते समय, रेलगाड़ी में यात्रियों की संख्या कितनी थी?

- (1) 50 (2) 56
(3) 45 (4) इनमें से कोई नहीं

204. रमेश, श्याम से दुगुना बड़ा है लेकिन राजेश से दुगुना छोटा। ब्रिजेश श्याम की उम्र का आधा है लेकिन नागेश की आयु का दुगुना। कौन-से दो व्यक्तियों का जोड़ा, सबसे बड़ा एवं सबसे छोटे का है?

- (1) रमेश एवं ब्रिजेश
(2) राजेश एवं श्याम
(3) राजेश एवं नागेश
(4) रमेश एवं नागेश

205. यदि किसी कोड भाषा में 'MUSIC' को 'XVQYW' एवं 'USAGE' को 'VQZIF' लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में 'MAGIC' को क्या लिखा जा सकता है:

- (1) X Z I W Y
(2) X Z W I Y
(3) X Z I Y W
(4) X Z Y I W

DIRECTIONS: (Question nos. 206 to 208) Read the following information and answer the questions given below.

- I. Six students A, B, C, D, E and F are ranked in descending order on the basis of their marks in two subjects Physics and Chemistry.
- II. E's rank remains the same and he is between A and B in both subjects but A and B interchange positions.
- III. D ranks first in one subject and last in the other.
- IV. In Physics B's rank is second and F's rank is last.
- V. In Chemistry F's rank is fifth.

206. Whose performance is the poorest in Chemistry?

- (1) D (2) A
(3) C (4) Data Inadequate

207. Who got the first rank in chemistry?

- (1) A (2) C
(3) F (4) Data Inadequate

208. If the ranks of chemistry are given in ascending order, who will get the first rank?

- (1) E (2) B
(3) D (4) None of these

DIRECTIONS: (Question No. 209 to 211) Study the following information and answer the questions given below it.

A blacksmith has five iron articles M, N, O, P and Q each having a different weight.

- M weighs twice as much as N.
- N weighs four and a half times as much as O.
- O weighs half as much as P.
- P weighs half as much as Q.
- Q weighs less than M but more than O.

209. What of the following is the lightest in weight?

- (1) M (2) N
(3) P (4) O

210. Q is lighter in weight than which of the other two articles:

- (1) M, P (2) M, N
(3) O, M (4) None of these

211. Which of the following articles is the heaviest in weight?

- (1) N (2) O
(3) M (4) Q

DIRECTIONS: Each face of a cube has a different colour. Its top face is painted BLACK. BLUE is between RED and YELLOW. GREEN is between BLACK and WHITE. WHITE is between YELLOW and RED.

212. Which colour is opposite of GREEN:

- (1) Red (2) Blue
(3) Black (4) Yellow

निर्देश: (प्रश्न संख्या 206 से 208) निम्नलिखित सूचनाओं को पढ़ें एवं नीचे दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।

- I. छः विद्यार्थी A, B, C, D, E एवं F दो विषयों भौतिक शास्त्र एवं रसायन विज्ञान में अपने अंको के आधार पर अवरोही क्रम में रैंक किये जाते हैं।
- II. E का रैंक दोनों विषयों में समान रहता है एवं A एवं B के मध्य में रहता है लेकिन A एवं B परस्पर अपनी रैंक की स्थिति बदल लेते हैं।
- III. D एक विषय में प्रथम रैंक रखता है एवं दूसरे में अन्तिम।
- IV. भौतिक शास्त्र में B का रैंक दूसरा है एवं F का रैंक अन्तिम।
- V. रसायन शास्त्र में F का रैंक 5वाँ है

206. रसायन शास्त्र में सबसे खराब प्रदर्शन किसका है?

- (1) D (2) A
(3) C (4) अपर्याप्त आँकड़े

207. रसायन शास्त्र में प्रथम रैंक कौन पाया?

- (1) A (2) C
(3) F (4) अपर्याप्त आँकड़े

208. यदि रसायन शास्त्र का रैंक आरोही क्रम में दिया जाता है तो किसे प्रथम रैंक मिलेगा?

- (1) E (2) B
(3) D (4) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: (प्रश्न संख्या 209 से 211) निम्नलिखित सूचनाओं को पढ़ें और नीचे दिये गए प्रश्नों का उत्तर दें।

एक लोहार के पास प्रत्येक विभिन्न भार वाली पाँच लौह वस्तुएं M, N, O, P एवं Q हैं।

- M, N के भार का दुगुना है।
- N, O के भार का 4.5 गुना है।
- O, P के भार का आधा है।
- P, Q के भार का आधा है।
- Q, का भार M से कम है लेकिन O से अधिक है।

209. कौन भार में सबसे हल्का है?

- (1) M (2) N
(3) P (4) O

210. Q का भार किन दूसरे दो वस्तुओं से हल्का है:

- (1) M, P (2) M, N
(3) O, M (4) इनमें से कोई नहीं

211. निम्नलिखित में कौन-सी वस्तु सबसे भारी है?

- (1) N (2) O
(3) M (4) Q

निर्देश: एक घन का प्रत्येक मुखड़ा भिन्न रंग का है। इसका शीर्ष मुखड़ा काले रंग से रंगा गया है। लाल और पीले के बीच में नीला है। काले और सफेद के बीच में हरा है। पीले और लाल के बीच में सफेद है।

212. हरे के विपरीत कौन-सा रंग है:

- (1) लाल (2) नीला
(3) काला (4) पीला

DIRECTIONS: (Question No. 213 & 214) study the following information and answer the given question—

Point N is 10 metres to the south of M. Point O is 3 metres to the east of N. Point P is 5 metres to the south of O. Point Q is 6 metres to the west of P. Point R is 10 metres to the north of Q. Point S is 6 metres to the east of R. Point T is 5 metres to the north of S.

निर्देश: (प्रश्न संख्या 213 एवं 214) निम्नलिखित सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गये प्रश्नों का उत्तर दें—

M के दक्षिण की ओर 10 मीटर पर बिन्दु N है। N के पूर्व की ओर 3 मीटर पर बिन्दु O है। O के दक्षिण की ओर 5 मीटर पर बिन्दु P है। P के पश्चिम की ओर 6 मीटर पर बिन्दु Q है। Q के उत्तर की ओर 10 मीटर पर बिन्दु R है। R के पूर्व की ओर 6 मीटर पर बिन्दु S है। S के उत्तर की ओर 5 मीटर पर बिन्दु T है।

213. Which of the following represents the direction of point O with respect to point R?

- (1) South – West (2) South – East
(3) North – East (4) North – West

213. निम्नलिखित में से कौन-सी दिशा बिन्दु R के सापेक्ष बिन्दु O की दिशा प्रदर्शित करती है:

- (1) दक्षिण-पश्चिम (2) दक्षिण-पूर्व
(3) उत्तर-पूर्व (4) उत्तर-पश्चिम

214. How far and in which direction is point M from point T?

- (1) 3 metres – East (2) 5 metres – East
(3) 3 metres – West (4) 5 metres – West

214. बिन्दु T से बिन्दु M किस दिशा में और कितनी दूरी पर है?

- (1) 3 मीटर-पूर्व (2) 5 मीटर-पूर्व
(3) 3 मीटर-पश्चिम (4) 5 मीटर-पश्चिम

215. If START = WALKA and BUDPI = XZFMQ, then what will be the code of STUPID:

- (1) MAZWQF (2) WAZMQF
(3) WZAQMF (4) None of these

215. यदि START = WALKA एवं BUDPI = XZFMQ, तो STUPID का कोड क्या होगा:

- (1) MAZWQF (2) WAZMQF
(3) WZAQMF (4) इनमें से कोई नहीं

216. In a code where a numeral represents an alphabet the most likely code for the word 'RECESS' is:

- (1) 913155 (2) 723245
(3) 865277 (4) 233300

216. एक कूट में जिसमें एक अंक एक वर्ण को प्रदर्शित करता है तो शब्द RECESS को कैसे प्रदर्शित करेंगे:

- (1) 913155 (2) 723245
(3) 865277 (4) 233300

217. Three views of a cube following a particular motion are given below:



What is the letter opposite to A?

- (1) M (2) P
(3) B (4) H

217. घन जो कि एक विशिष्ट गति में हैं उनके तीन दृश्य नीचे दिये गए हैं:



A के विपरीत कौन-सा अक्षर है?

- (1) M (2) P
(3) B (4) H

218. Which figure represents the relationship between polygons, quadrilaterals and triangles?

- (1) (2)
(3) (4)

218. निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र बहुभुज, चतुर्भुज और त्रिभुज के सम्बन्ध को दर्शाता है:

- (1) (2)
(3) (4)

219. Find the wrong number in the series.

- 12, 237, 406, 527, 604, 657
(1) 406 (2) 604
(3) 657 (4) None of these

219. श्रृंखला में गलत संख्या पहचानें।

- 12, 237, 406, 527, 604, 657
(1) 406 (2) 604
(3) 657 (4) इनमें से कोई नहीं

220. Select the choice that represents the given number the best.

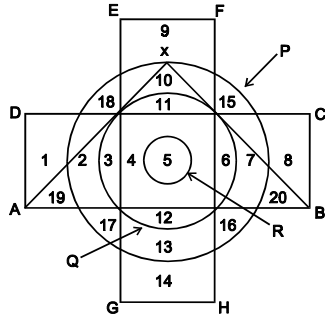
- 1 7 2 5 5 5 2:
(1) NPNRRRS
(2) ABCDEFF
(3) NNPQQRS
(4) ABCDDDC

220. उस विकल्प को चुने जो दी हुई संख्या का सर्वश्रेष्ठ प्रतिनिधित्व करता हो:

- 1 7 2 5 5 5 2:
(1) NPNRRRS
(2) ABCDEFF
(3) NNPQQRS
(4) ABCDDDC

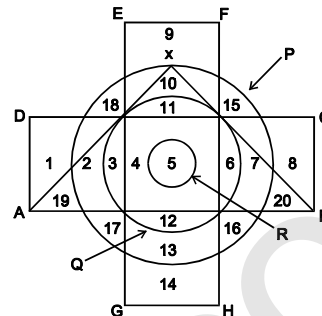
DIRECTIONS: (Question no. 221 to 223) In the below diagram.

- The circle P represents Indians
- The circle Q represents literate persons
- The circle R represents honest persons
- ABCD represents wealthy persons
- GHFE represents politician
- Triangle AXB represents Non Resident persons



निर्देश: (प्रश्न संख्या 221 से 223) नीचे दिये गए रेखा चित्र में

- वृत्त P प्रतिनिधित्व करता है भारतीय का
- वृत्त Q प्रतिनिधित्व करता है शिक्षित व्यक्ति का
- वृत्त R प्रतिनिधित्व करता है ईमानदार व्यक्ति का
- ABCD प्रदर्शित करता है धनी व्यक्ति
- GHFE प्रदर्शित करता है राजनीतिज्ञ
- त्रिभुज AXB प्रदर्शित करता है अनिवासी व्यक्ति



221. Non resident Indian who are wealthy literate politician is represented by:

- (1) 4
- (2) 7
- (3) 10
- (4) 2

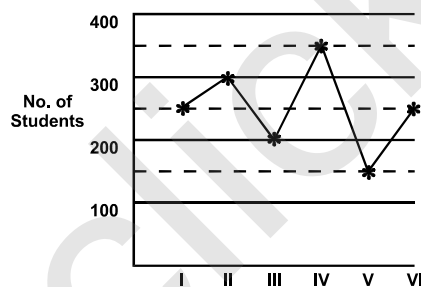
222. Non resident Indian who are wealthy literate and honest politician is represented by:

- (1) 11
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 5

223. Non resident non Indian wealthy persons are represented by the area:

- (1) 18 & 15
- (2) 1 & 8
- (3) 19 & 20
- (4) None of these

224. Number of students in different specialisations in an institute



Number of students in specialisation II is what percent of the total number of students in the institute.

- (1) $23\frac{2}{3}$
- (2) $23\frac{1}{3}$
- (3) $22\frac{1}{3}$
- (4) 20%

225. Pick the odd one out.

- (1) Cube
- (2) Cone
- (3) Cylinder
- (4) Trapezium

221. अनिवासी भारतीय राजनीतिज्ञ जो शिक्षित एवं धनी है, को प्रदर्शित किया जाता है:

- (1) 4
- (2) 7
- (3) 10
- (4) 2

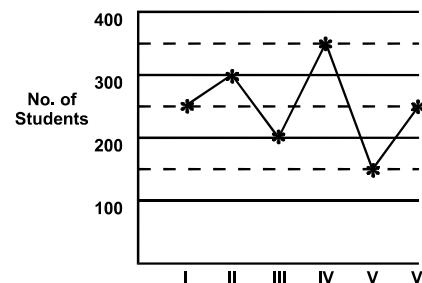
222. अनिवासी भारतीय जो धनी शिक्षित एवं ईमानदार राजनीतिज्ञ हैं, को प्रदर्शित किया जाता है:

- (1) 11
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 5

223. अनिवासी गैर भारतीय धनी व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व कौन सा क्षेत्र करता है:

- (1) 18 एवं 15
- (2) 1 एवं 8
- (3) 19 एवं 20
- (4) इनमें से कोई नहीं

224. एक संस्थान के विभिन्न विशिष्ट विषयों में विद्यार्थियों की संख्या:



विशिष्ट विषय-II में विद्यार्थियों की संख्या संस्थान में कुल विद्यार्थियों की संख्या का कितने प्रतिशत है।

- (1) $23\frac{2}{3}$
- (2) $23\frac{1}{3}$
- (3) $22\frac{1}{3}$
- (4) 20%

225. असंगत का चुनाव करें:

- (1) घन
- (2) शंकु
- (3) बेलनाकार
- (4) समलम्ब

DIRECTIONS: Study the information given in each of these question to answer them.

Number of the voters registered and voted from different constituency.

Constituency	Number of voters in thousands	
	Registered	Voted
I	180	105
II	250	150
III	290	170
IV	320	200
V	200	110

226. Which constituency had the lowest percentage of polling:

- (1) I
 (2) V
 (3) III
 (4) IV

DIRECTIONS: In the following question two statements are followed by two conclusions I & II. The two statements are to be considered to be true. Pick the choice as follows:

- A. If only conclusion I follows
 B. If only conclusion II follows
 C. If Both conclusion I & II follow
 D. If neither conclusion I nor II follow

Statements:

227. Some poets are goats. Some goats are tree:

Conclusions:

- I. Some poets are trees
 II. Some trees are goats

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

DIRECTIONS: In the following question is followed by two statements I and II. Select the choice as follows.

- A. If I alone is sufficient to answer the question
 B. If II alone is sufficient to answer the question
 C. If I and II are both required to answer the question
 D. If both I and II are insufficient to answer the question and more data is required

228. Can Mohan be considered a successful mountaineer:

- I. Mohan has taken part in seven mountaineering expeditions in the last ten years
 II. The norm for a mountaineer to be considered successful is being a member of expeditions 4 to 5 times in fifteen years

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

229. Which word cannot be made using the letters of the phrase 'THE CHOICE IS OBVIOUS':

- (1) Voice
 (2) Booster
 (3) Booth
 (4) Stoic

निर्देश: नीचे दी सूचनाओं का अध्ययन करें एवं इन प्रश्नों का उत्तर दें।
 पंजीकृत मतदाताओं की संख्या एवं विभिन्न मतदान क्षेत्रों में दिये गए मतों की संख्या

क्षेत्र	मतदाताओं की संख्या हजारों में	
	पंजीकृत	दिये गए मत
I	180	105
II	250	150
III	290	170
IV	320	200
V	200	110

226. किस क्षेत्र में सबसे कम प्रतिशत मतदान हुआ:

- (1) I
 (2) V
 (3) III
 (4) IV

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन एवं उसके बाद दो निष्कर्ष I एवं II दिये गये हैं। दोनों कथनों को सत्य मानते हुए अपने उत्तर का चुनाव निम्न प्रकार से करें

- A. यदि केवल निष्कर्ष I का अनुसरण होता है
 B. यदि केवल निष्कर्ष II का अनुसरण होता है
 C. यदि निष्कर्ष I एवं II दोनों का अनुसरण होता है
 D. यदि न तो निष्कर्ष I एवं न ही II का अनुसरण होता है

कथन:

227. कुछ कवि बकरी हैं। कुछ बकरी पेड़ हैं:

निष्कर्ष:

- I. कुछ कवि पेड़ हैं।
 II. कुछ पेड़ बकरी हैं।

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

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न के पश्चात दो कथन I एवं II दिए गए हैं। आप अपने विकल्प निम्न प्रकार चुनें।

- A. यदि I केवल प्रश्नोत्तर के लिए पर्याप्त है
 B. यदि II केवल प्रश्नोत्तर के लिए पर्याप्त है
 C. यदि I एवं II दोनों प्रश्नोत्तर के लिए आवश्यक है
 D. यदि दोनों I एवं II प्रश्नोत्तर के लिए अपर्याप्त है एवं ज्यादा आकड़ों की जरूरत है

228. क्या मोहन को एक सफल पर्वतारोही माना जा सकता है:

- I. मोहन ने पिछले 10 वर्षों में सात पर्वतारोहण अभियानों में भाग लिया है
 II. पर्वतारोही के सफल होने का मापदण्ड 15 वर्षों में 4 से 5 पर्वतारोहण अभियानों में सदस्य होना है

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



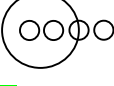

229. कौन सा शब्द निम्नलिखित उक्ति के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता 'THE CHOICE IS OBVIOUS':

- (1) Voice
 (2) Booster
 (3) Booth
 (4) Stoic

DIRECTIONS: (Question No. 230 to 234) Study the following table carefully and answer the questions below

निर्देश: (प्रश्न संख्या 230 से 234) तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़ें एवं नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें-

Production of main crops in India (in million ones) भारत में मुख्य फसलों का उत्पादन (मिलियन टन में)						
Crops (फसल)	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97
Pulses (दालें)	20.5	22.4	24.6	23.5	27.8	28.8
Oil seeds (तिलहन)	32.4	34.6	40.8	42.4	46.8	52.4
Rice (चावल)	80.5	86.4	88.2	92.6	94.2	90.8
Sugarcane (गन्ना)	140.8	152.2	152.2	160.3	156.4	172.5
Wheat (गेहूँ)	130.2	138.4	146.8	141.6	152.2	158.4
Coarse grain (अपरिष्कृत अनाज)	45.6	52.8	60.4	62.4	58.2	62.8
Total (योग)	450.00	486.8	513.0	522.8	535.6	565.7

230. Production of pulses in 1991-92 was approximately what percentage of the production of oil seeds in 1993-94:
 (1) 50 (2) 199
 (3) 150 (4) 175
231. Production of what type of crop was going to increase in each year in given years:
 (1) Rice (2) Pulses
 (3) Sugarcane (4) Oil seeds
232. What was the average production of wheat in the given years?
 (1) 144.60 million tones (2) 155.73 million tones
 (3) 130.73 million tones (4) 136.60 million tones
233. Production of sugarcane was what percentage of the total crops produced in the year 1996-97:
 (1) 20.50 (2) 30.49
 (3) 35.52 (4) 36.52
234. Which crop has its actual production of one of the years exactly same as its average production in the given years.
 (1) Rice (2) Sugarcane
 (3) Wheat (4) Pulses
235. Pick the choice diagram that best represents the following relationship:
 Insat 1B, Satellites, Insat 1C, Aircraft, Metsat.
230. 1991-92 में दालों का उत्पादन 1993-94 में तिलहन के उत्पादन का लगभग कितने प्रतिशत था:
 (1) 50 (2) 199
 (3) 150 (4) 175
231. दिए गए वर्षों में प्रत्येक वर्ष में किस फसल का उत्पादन प्रत्येक वर्ष बढ़ता रहा:
 (1) चावल (2) दाल
 (3) गन्ना (4) तिलहन
232. दिए गए वर्षों में गेहूँ का औसत उत्पादन क्या था?
 (1) 144.60 मिलियन टन (2) 155.73 मिलियन टन
 (3) 130.73 मिलियन टन (4) 136.60 मिलियन टन
233. गन्ने का उत्पादन 1996-97 वर्ष में कुल उत्पादित फसल का कितना प्रतिशत था?
 (1) 20.50 (2) 30.49
 (3) 35.52 (4) 36.52
234. किस फसल का इसके किसी एक वर्ष का उत्पादन इसके दिए गए वर्षों के औसत उत्पादन के ठीक बराबर था:
 (1) चावल (2) गन्ना
 (3) गेहूँ (4) दालें
235. उस रेखाचित्र को चुने जो निम्नलिखित सम्बन्ध को उचित रूप में दर्शाता है:
 इनसैट 1बी, उपग्रह, इनसैट 1सी, एयरक्राफ्ट, मेटसैट
- A.  B. 
 C.  D. 
- (1) A (2) B
 (3) C (4) D

DIRECTIONS: In the following question, a question is posed which is followed by two statements, I and II. Select the choice as follows.

- A. If I alone is sufficient to answer the question
- B. If II alone is sufficient to answer the question
- C. If I and II both are required to answer the question
- D. If I and II together are insufficient and more data is needed to answer the question

236. Are the meteorological predictions totally unreliable:

- I. There was drought this year in many regions against a normal rainfall forecast
- II. During the past 100 years, there has been a 37% success rate of forecasts for rainfall average in the country during a year

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

DIRECTIONS: In the following question, a statement is followed by two possible implication/assumptions within the statement. Pick up the answer choice as follows.

- A. Only I is an assumption
- B. Only II is an assumption
- C. Both I and II are assumptions
- D. Neither I nor II are assumption

237. Gandhiji wanted to use the latent energies of the rural unemployed to be properly utilized:

- I. There are unemployed in the villages
- II. Gandhiji was a reformer

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

DIRECTIONS: An Argument is followed by two statements. Pick a choice as follows.

- A. If statement I strengthen the argument
- B. If statement II strengthen the argument
- C. If statement I and II both strengthen the argument
- D. Neither I nor II strengthen the argument

238. According to Medical Researchers malnutrition and lowered intelligence have shown a positive linkage. Trials on animals give such indication and it is also true for humans:

- I. Statistics show that countries with self sufficiency in food have higher intelligence level
- II. Trials on animal can be correlated to human beings

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

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में एक प्रश्न के पश्चात दो कथन I एवं II दिए गए हैं। आप अपने उत्तर का चुनाव निम्न प्रकार करें।

- A. यदि I केवल प्रश्नोत्तर के लिए पर्याप्त है
- B. यदि II केवल प्रश्नोत्तर के लिए पर्याप्त है
- C. यदि I एवं II दोनों प्रश्नोत्तर के लिए आवश्यक है
- D. यदि I एवं II दोनों इकट्ठे प्रश्नोत्तर के लिए अपर्याप्त हैं एवं प्रश्नोत्तर के लिए ज्यादा आकड़ों की आवश्यकता है।

236. क्या मौसम विभाग की भविष्यवाणियाँ पूर्णतः अविश्वसनीय होती हैं:

- I. कई क्षेत्रों में इस वर्ष सूखा रहा जब कि इसके विपरीत सामान्य वर्षा की भविष्यवाणी थी
- II. पिछले 100 वर्षों के दौरान, देश में एक वर्ष के दौरान औसत वर्षा की भविष्यवाणी की सफलता दर 37% रही है

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

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में एक कथन के पश्चात दो संभावित मान्यताएं/अभिप्राय दिये गए हैं। आप अपने उत्तर विकल्प का चुनाव इस प्रकार करें।

- A. यदि केवल I एक मान्यता है
- B. यदि केवल II एक मान्यता है
- C. दोनों I एवं II मान्यताएं हैं
- D. न तो I एवं न ही II एक मान्यता है

237. गाँधीजी ग्रामीण बेरोजगारों की अव्यक्त ऊर्जा का प्रयोग उचित ढंग से करना चाहते थे:

- I. गाँव में बेरोजगार होते हैं
- II. गाँधीजी एक समाज सुधारक थे

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

निर्देश: दो कथनों के पश्चात एक तर्क दिया गया है। आप अपने उत्तर निम्न प्रकार चुनें।

- A. यदि केवल कथन I तर्क को दृढ़ करता है
- B. यदि केवल कथन II तर्क को दृढ़ करता है
- C. दोनों कथन I एवं II तर्क को दृढ़ करते हैं
- D. न तो कथन I एवं न ही II तर्क को दृढ़ करता है

238. आयुर्विज्ञान शोधकर्ताओं के अनुसार कुपोषण एवं कम बुद्धि में एक सकारात्मक सम्बन्ध है। जानवरों पर किये गए प्रयोग ऐसा दर्शाते हैं जो मनुष्य जाति पर भी सही हैं:

- I. आँकड़े बताते हैं कि खाद्यानों में स्वावलम्बन पाने वाले देश के लोगों में बुद्धिमत्ता स्तर ज्यादा है
- II. जानवरों पर किए गए प्रयोग का मानव जाति से सहसम्बन्ध है

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

DIRECTIONS: (Question No. 239 to 243) The following questions are to be answered on the basis of the table given below.

Category of Personnel	Number of staff in 2005	Number of staff in 2009
Data entry operator	18	25
Data Base controller	5	8
Programmers	21	36
System Analysts	15	31
Manager (IT)	3	3
Supervisor	18	32
Total	80	135

239. If pie charts were to be drawn for the different categories of personnel, what would be the angle subtended by the supervisor for the year 2005?

- (1) 30° (2) $67\frac{1}{2}^\circ$
 (3) 45° (4) 81°

240. For the programmers, what is the sector angle for the year 2009:

- (1) 96° (2) 8°
 (3) 83° (4) 32°

241. What is the percentage increase in number of staff in 2009 as compared to 2005:

- (1) 68.75 (2) 60.75
 (3) 65.75 (4) None of these

242. In the pie chart for 2005, what is the sector angle to represent one person?

- (1) 3° (2) 4°
 (3) 5° (4) $4\frac{1}{2}^\circ$

243. The number of categories for which the sector angle has decreased in 2009 compared to 2005 is:

- (1) 3 (2) 4
 (3) 5 (4) 6

DIRECTIONS: A statements is followed by two conclusions I & II. Select the choice as follows.

- A. If only conclusion I follows
 B. If only conclusion II follows
 C. If both conclusion I & II follow
 D. If neither conclusion I, nor II follows

244. War is not the only solution for the settlement of disputes between countries. In fact war can only be the last resort:

Conclusions:

- I. There are many ways to solve disputes between countries
 II. War is to be undertaken if all else fails

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

निर्देश: (प्रश्न संख्या 239 से 243) निम्नलिखित तालिका के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दिये जाने हैं।

कर्मिकों की श्रेणी	2005 में कर्मचारियों की संख्या	2009 में कर्मचारियों की संख्या
डाटा एन्ट्री ऑपरेटर	18	25
डाटा बेस कन्ट्रोलर	5	8
प्रोग्रामर	21	36
सिस्टम एनालिस्ट	15	31
प्रबन्धक (आई.टी.)	3	3
सुपरवाइजर	18	32
कुल	80	135

239. यदि विभिन्न कर्मिकों की श्रेणी के लिये पाई चार्ट खींचा जाना है तो वर्ष 2005 के लिये सुपरवाइजर के लिये खींचा गया अन्तरित कोण होगा?

- (1) 30° (2) $67\frac{1}{2}^\circ$
 (3) 45° (4) 81°

240. प्रोग्रामर के लिये 2009 में सेक्टर कोण क्या होगा?

- (1) 96° (2) 8°
 (3) 83° (4) 32°

241. 2005 की तुलना में 2009 में कर्मचारियों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है:

- (1) 68.75 (2) 60.75
 (3) 65.75 (4) इनमें से कोई नहीं

242. 2005 के पाई चार्ट में, एक व्यक्ति को प्रदर्शित करने के लिये सेक्टर कोण क्या है:

- (1) 3° (2) 4°
 (3) 5° (4) $4\frac{1}{2}^\circ$

243. 2005 की तुलना में 2009 में सेक्टर कोण में कितने श्रेणी की संख्या में कमी हुई है:

- (1) 3 (2) 4
 (3) 5 (4) 6

निर्देश: एक कथन के पश्चात दो निष्कर्ष I एवं II दिए गए हैं। विकल्पों का चयन निम्न प्रकार करें।

- A. यदि केवल निष्कर्ष I का अनुसरण होता है
 B. यदि केवल निष्कर्ष II का अनुसरण होता है
 C. दोनों निष्कर्ष I एवं II का अनुसरण होता है
 D. न तो निष्कर्ष I एवं न ही II का अनुसरण होता है

244. देशों के बीच में विवाद निबटाने के लिए युद्ध ही केवल एक समाधान नहीं है। वास्तव में युद्ध केवल अन्तिम विकल्प ही हो सकता है:

निष्कर्ष:

- I. देशों के मध्य विवाद सुलझाने के बहुत से रास्ते हैं
 II. युद्ध तभी होना चाहिए जब अन्य रास्ते असफल हो जाते हैं

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

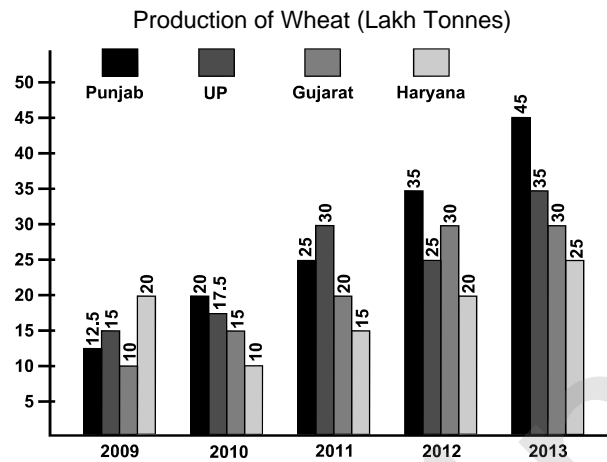
DIRECTIONS: In the following question two statements are followed by two possible inferences. Point out which of the following answer choice applies. Assume statements to be correct even if they vary from facts.

- A. Only inference I follows
 B. Only inference II follows
 C. Both inferences I and II follow
 D. Neither inferences I nor II follow

245. All fish are tortoise, no tortoise is a crocodile:

- I. No crocodile is a fish
 II. No fish is a crocodile
 (1) A (2) B (3) C (4) D

DIRECTIONS: (Question No. 246 to 250)



246. In which of the following year did the production of wheat increase in all states as compared to just previous year?

- (1) 2011 (2) 2013
 (3) 2010 (4) 2012

247. What is the percentage rise in wheat production in Haryana in 2011 over the previous year?

- (1) 25% (2) 20%
 (3) 50% (4) None of these

248. What is the average production of wheat for five years taking all states together: (in lakh tons)

- (1) 22.75 (2) 27.50
 (3) 24.50 (4) 21.00

249. Which state has observed 50% fall in production of wheat in one of the years:

- (1) Gujarat (2) Uttar Pradesh
 (3) Punjab (4) Haryana

250. For which of the following years is the production closest to average yearly production for the entire period?

- (1) 2010 (2) 2011
 (3) 2012 (4) 2013

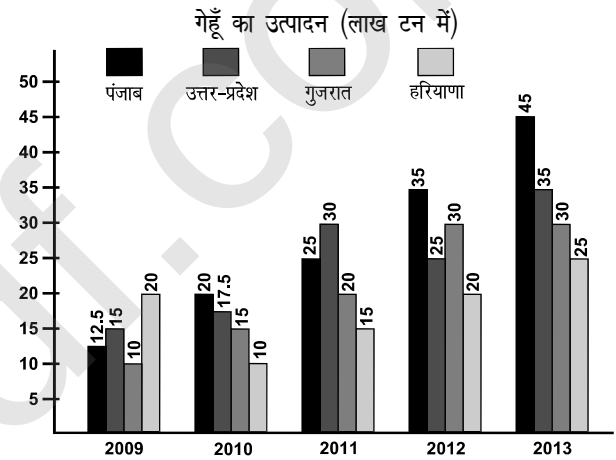
निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिये गए हैं। निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनाव को इंगित करें। कथनों को सही माने यद्यपि वह तथ्यों से परे हैं।

- A. यदि केवल निष्कर्ष I का अनुसरण होता है
 B. यदि केवल निष्कर्ष II का अनुसरण होता है
 C. दोनों निष्कर्षों I एवं II का अनुसरण होता है
 D. न तो निष्कर्ष I एवं न ही II का अनुसरण होता है

245. सारी मछलियाँ कछुआ हैं, कोई कछुआ मगरमच्छ नहीं:

- I. कोई भी मगरमच्छ मछली नहीं है
 II. कोई भी मछली मगरमच्छ नहीं है
 (1) A (2) B
 (3) C (4) D

निर्देश: (प्रश्न संख्या 246 से 250)



246. निम्नलिखित में से किस वर्ष में गेहूँ का उत्पादन सभी राज्यों में ठीक पहले गत वर्ष की तुलना में बढ़ा?

- (1) 2011 (2) 2013
 (3) 2010 (4) 2012

247. गत वर्ष की तुलना में 2011 में हरियाणा में गेहूँ के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- (1) 25% (2) 20%
 (3) 50% (4) इनमें से कोई नहीं

248. पाँच वर्षों का गेहूँ का औसत उत्पादन सभी राज्यों को मिलाकर कितना है: (लाख टन में)

- (1) 22.75 (2) 27.50
 (3) 24.50 (4) 21.00

249. किस राज्य ने गेहूँ के उत्पादन में 50% की गिरावट का अवलोकन किसी एक वर्ष में किया:

- (1) गुजरात (2) उत्तर-प्रदेश
 (3) पंजाब (4) हरियाणा

250. सम्पूर्ण काल में औसत वार्षिक उत्पादन किस वर्ष के उत्पादन के लगभग सर्वाधिक निकट था?

- (1) 2010 (2) 2011
 (3) 2012 (4) 2013