# PRELIMINARY INTERVIEW BOARD <br> प्रारंभिक साक्षात्कार बोर्ड <br> TERRITORIAL ARMY COMMISSION : AUGUST 2015 <br> प्रादेषिक सेना कमीषन : अगस्त २०१६ <br> WRITTEN PAPER <br> लिखित परीक्षा 

Max Time : 2 Hours 30 Minutes
अधिकतम समय : २ घंटे एवं ३० मिनट
Total Pages : $18+2^{@}=20$
कुल पृष्ठ :
9५़ २/ (अतिरिक्त) त्र २०

Max Marks : 100
पूर्णांक : 900

| Marks Awarded <br> अर्जित अंक |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Section 1 | Section 2 | Total |  |
| Part - I | Part - II |  |  |
|  |  |  |  |
| 30 | 10 | 60 | 100 |

Index No $\qquad$
इन्डैक्स नम्बर
(Index No will not be filled by the Candidate) (परीक्षार्थी इन्डेक्स नम्बर न भरें)
(Please read the Instructions carefully)
(कृपया निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़े)

## INSTRUCTIONS

(निर्देश)

1. Section I has two parts - Part I and Part II सैक्शन c के दो भाग हैं - भाग 9 और भाग २
(a) Part I - Essay in English (30 Marks) भाग 9 - अंग्रेजी में निबंध ;३० अंकद्ध
(b) Part II - English Comprehension and language (10 Marks)

भाग $\mathbb{x}$ - अंग्रेजी बोधगम्यता एवं भाषा ;9० अंकद्ध
2. Section II consists of objective type questions ( 60 Marks ), in which question numbers 1 to 10 carry one (1) mark each and question numbers 11 to 110 carry half a mark ( $1 / 2$ ) each.

सैक्शन २ में वस्तुनिश्ठ तरह के प्रश्न हैं ;६० अंक केद्ध। इनमें से प्रश्न संख्या 9 से 90 तक प्रत्येक एक ;द्ध अंक तथा प्रश्न संख्या 99 से 990 तक प्रत्येक आधे ; $9 / २ द ् ध ~ अ ं क ~ क े ~ ह ै ं । ~$
3. Erasures and overwriting in objective type questions will not be awarded any marks. Candidates may use reverse side of question paper for rough work. However, it should be scored out.

मिटाने और ओवर राईटिंग करने पर वस्तुनिश्ठ प्रकार के प्रश्नों में कोई अंक नहीं दिया जाएगा। उम्मीदवार प्रश्न पत्र का पिछला हिस्सा रफ काम के लिए इस्तेमाल कर सकते हैं, परंतु प्रश्न पत्र जमा करने से पहले रफ कार्य काट दें।
4. Roll No will be written only on the Index Sheet provided. Writing of Roll No anywhere else on the answer sheet by the candidate will make him ineligible.

## रोल नम्बर केवल दिये हुए इन्डेक्स शीट पर ही लिखें। उत्तर पुस्तिका में कहीं और रोल नम्बर लिखने पर उम्मीदवार की उत्तर पुस्तिका निरस्त कर दी जाएगी।

5. Candidates are required to tick $(\sqrt{ })$ most appropriate or correct answer for Section I, Part II Question Numbers 1 to 5 and Section II Question Numbers 1 to 110. There will be no negative marking.
 अच्छी तरह पढ़ें और सही जवाब पर सही ; $\sqrt{ }$ द्ध का निशान लगाएँ। इसमें कोई नेगेटिव मार्किंग नहीं होगी।
6. To be eligible to qualify, candidate must obtain minimum 40\% marks each in Sections 1 and 2 separately and a minimum 50\% aggregate.

उत्तीर्ण होने के लिए हर सैक्शन मे न्यूनतम 8०: अंक प्राप्त करने अनिवार्य हैं और पूरे पेपर में उत्तीर्ण होने के लिये कम से कम ६०: कुल अंक प्राप्त होने चाहिए।
@7. Two additional sheets of papers, duly stamped by the conducting TA Group HQ, are to be provided along with each question paper to the candidate. Please staple those properly. Pages not being used be scored out.

उत्तर पुस्तिका के साथ प्रत्येक उम्मीदवार को दो अतिरिक्त पन्ने दिये जाएंगे जिन्हे टी ए ग्रुप हेड क्वार्टर अपनी सरकारी मोहर द्वारा प्रमाणित करेगें। इन पन्नों को प्रश्न प्रत्रिका के साथ अच्छी तरह स्टेपल कर दिया जाए। इस्तेमाल न किए गए पन्नों को काट दिया जाए।

## SECTION - 1

## PART - I : ESSAY IN ENGLISH

Q 1. Write an essay in English in about 300 words on any one of the topics mentioned below:-
(30 Marks)
Swachh Bharat Abhiyan and Measures to make it a Success.
Or
Indo-Bangladesh relations - Obstacles and Opportunities.

## Or

Reservation in Employment and Education Institutions: How to Optimize and Improve the Current System?

Or
Poverty in India : What does the Country need to do?

## Or

Empowerment of Women in Indian Society: Challenges and Way Forward.

## PART - II : ENGLISH COMPREHENSION AND LANGUAGE

In this section, you have one short passage. Read the passage carefully and then answer the questions on the basis of what is stated or implied. You are required to answer all the five questions based on the passage. Each question carries Two (2) Marks:-
(10 Marks) अंक 90

## PASSAGE

Opera refers to a dramatic art form, originating in Europe, in which the emotional content is conveyed to the audience as much through music, both vocal and instrumental, as it is through the lyrics. By contrast, in musical theater an actor's dramatic performance is primary, and the music plays a lesser role. The drama in opera is presented using the primary elements of theater such as scenery, costumes and acting. However, the words of the opera, or libretto, are sung rather than spoken. The singers are accompanied by a musical ensemble ranging from a small instrumental ensemble to a full symphonic orchestra.

1. It is pointed out in the passage that opera :-
(a) Is a combination of drama and music.
(b) Is a musical ensemble with the accompaniment of an orchestra.
(c) Is primarily a lyrical production.
(d) Is the most complex of all the performing arts.
2. We can understand from the passage that :-
(a) People are captivated more by opera than musical theater.
(b) Drama in opera is more important than the music.
(c) Orchestras in operas can vary considerably in size.
(d) Musical theater relies above all on music.
3. It is stated in the passage that :-
(a) Acting and costumes are secondary to music in musical theater.
(b) Many people find musical theater more captivating than opera.
(c) Music in musical theater is not as important as it is in opera.
(d) An opera necessarily requires a huge orchestra as well as large choir.
4. What is the commonality between a theater and an opera?
(a) The words are sung.
(b) Both make use of huge symphonic orchestras.
(c) Scenery, costumes, acting, drama and music are important.
(d) Emotional content is entirely conveyed through vocal and instrumental music.
5. The above passage refers to the following art forms :-
(a) Only Opera.
(b) Opera, Musical Theater and Drama.
(c) Opera and Drama.
(d) Musical Theater.

In this Section you have 110 Questions. Question Numbers 1 to 10 carry One (1) mark each. Balance Question Numbers 11 to 110 carry half a mark (1/2) each :-

इस सेक्षन में 990 प्रष्न हैं। प्रष्न 9 से 90 तक, प्रत्येक एक (9) नम्बर का है। बाकी प्रष्न 99 से 990 , प्रत्येक आथे ()) नम्बर का है।

In each of the following questions, a series of numbers has been given. Choose the correct option from alternatives given below, which can replace the question (?) mark.

निम्नलिखित प्रष्नों में संख्याओं की एक श्रृंखला दी गई है। नीचे दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनें जो प्रष्न चिन्द् ;द्ध के स्थान पर ठीक बैठ सके।

1. $6,11,21,36,56$, (?)
(a) 42
(b) 51
(c) 81
(d) 91
2. $19,2,38,3,114,4$, (?)
(a) 228
(b) 256
(c) 352
(d) 456
3. $6,8,10,14,18,26,34,50$, (?)
(a) 64
(b) 60
(c) 66
(d) 68

In each of the following questions, a logical sequence of English letters is given. Choose the best option, given under each sequence, to replace the question (?) mark.
निम्नलिखित प्रष्नों में अंग्रेजी के अक्षरों को एक तार्किक क्रम में रखा गया है। प्रत्येक कम के नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें जो प्रष्न ;घ्द्व चिह्रन का स्थान ले सके।
4. U, O, I, (?), W
(a) E
(b) C
(c) S
(d) $G$
5. BEH, KNQ, TWZ, (?)
(a) IJL
(b) CFI
(c) BDF
(d) ADG

## Comparison / Relations तुलनाध्संबंध

6. Vikas started to move to the North and covered 15 m . He then turned to his right and moved 25 m . After this he turned to his right and moved 35 m . Now how far is he from his starting position ?
विकास ने उत्तर दिषा की ओर चलना प्रारंभ किया और वह $9 ६$ मीटर चला। वह फिर दाहिनी तरफ मुडा और २६ मीटर चला। इसके बाद वह अपने दाहिने ओर मुडकर ३६ मीटर तक चला। अब वह अपनी आरंभिक स्थिति से कितनी दूरी पर है?
(a) 105 m
(b) 31.64 m
(c) 35.6 m
(d) 32.01 m
7. Ram is taller than Shyam, but not as tall as Rajan. Arjun is taller than Sohan who is shorter than Shyam. Who is the shortest ?
राम, ष्याम से लंबा है परन्तु राजन जितना लंबा नहीं। अर्जुन, सोहन से लंबा है जो ष्याम से छोटा है। सबसे छोटा कौन है?
(a) Rajan
(b) Ram
(c) Arjun
(d) None of these
8. Amit is 2 years elder to Sumit, who is 3 years younger to Naresh. Irfan is 1 year younger to Shaukat, but 5 years elder to Naresh. Who is the eldest?
अमित, सुमित से २ साल बडा है। सुमित नरेष से ३ साल छोटा है। इरफान, षौकत से 9 साल छोटा है परंतु नरेष से $६$ साल बडा है। सबसे बडा कौन है?
(a) Amit
(b) Naresh
(c) Sumit
(d) Shaukat
9. Cricket ball is heavier than Hockey ball and Volley ball is lighter than Football. Hockey ball is heavier than Football and Tennis ball. Which of the following is the heaviest ball?
किकेट बॉल, हॉकी बॉल से भारी है तथा वॉलीबॉल, फुटबॉल से हल्की है। हॉकी बॉल, फुटबॉल और टेनिस बॉल से भारी है। इनमें से सबसे भारी बॉल कौन-सी है ?
(a) Hockey Bal
(b)
Cricket Ball
(c) Volley Ball
(d) Foot Ball
10. Choose the odd one out :-

निम्नलिखित में विशम का चयन करें :-
(a) PaKe
(b) PiuS
(c) PoKe
(d) PrtK
11. Indian artist Shri Nek Chand Saini, who died recently, was well known for which of the following?
भारतीय कलाकार श्री नेक चंद सैनी, जिनकी मृत्यु हाल ही में हुई, वह किसके लिए प्रसिद्ध थे ?
(a) Rock Garden, Chandigarh
(b) Lumbini Park, Hyderbad
(c) RBI Building, New Delhi
(d) Konkan Railway.
12. Which of the following two states of India currently (in Jun 2015) have bus connectivity to each other via Bangladesh?
भारत के किन दो राज्यो के बीच में, (जून २०९६) मे बस सुविधा उपलब्ध करायी गयी है, जो बांग्लादेष से होकर गुजरती है ?
(a) Tripura and Manipur (b) West Bengal and Arunachal Pradesh
(c) Tripura and West Bengal
(d) Odisha and West Bengal
13. Who was appointed the Central Vigilance Commissioner (CVC) of India in Jun 2015 ?
भारत के केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त (सी.वी.सी.) के पद पर जून २०९६ मे किसे नियुक्त किया गया ?
(a) Shri KV Chowdary
(b) Shri Vijay Sharma
(c) Shri Sunil Chandra
(d) Shri Gautam Karnik.
14. In which Indian city was the Metro train service recently inaugurated by the CM of the state in the month of Jun 2015?

## जून २०९६ में एक राज्य के मुख्यमंत्री ने किस षहर में मेट्रो ट्रेन का उद्वघाटन किया ?

(a) Kolkata
(b) Jaipur
(c) Chennai
(d) Mumbai
15. The current Government's plan to improve the cities in India is called ?

भारतीय षहरों का स्तर ऊचाँ करने वाली प्रत्यक्ष योजना का क्या नाम है ?
(a) Pradhan Mantri Shahar Vikas Yojana.
(b) Smart City and AMRUT Scheme
(c) Jawaharlal Nehru National Urban Renewal mission
(d) Atal Bihari Nagar Nigam Yojna.
16. Who among the following was conferred with "Friend of Bangladesh Liberation War Award" in Jun 2015?
किसे जून २०9६ में शबंगलादेष स्वतंत्रता संग्राम का मित्रश पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
(a) Shri LK Advani
(b) Shri Atal Bihari Vajpayee
(c) FM SHFJ Manekshaw
(d) Smt Indira Gnadhi.
17. The "Cheraman Juma Masjid" shrine is located in which state? "चेरामन जुमा मस्जिदश किस राज्य में स्थित है ?
(a) Madhya Pradesh
(b) Gujarat
(c) Kerala
(d) Maharastra.
18. Who is the Chairman of the Panel on Net Neutrality, constituted by Department of Tele Communication in 2015, that submitted its report recently?

नेटवर्क तटस्थता पेनल, जो कि दूरसंचार विभाग ने २०९६ मे नियुक्त किया था, उसका अध्यक्ष कौन है ?
(a) Shri AK Bhargava
(b) Shri Rajiv Prasad
(c) Shri AR Shukla
(d) Shri Ravi Karthik
19. Which of the following is the first North Eastern State to achieve $100 \%$ success in implementing the Pradhan Mantri's Jan Dhan Yojna?
उत्तर पूर्व भारत में कौन सा पहला राज्य है, जो प्रथानमंत्री जन धन योजना को लागू करने मे षत प्रतिषत कामयाब रहा है?
(a) Nagaland
(b) Tripura
(c) Meghalaya
(d) Assam
20. India's first private Greenfield Airport is located in which state?

भारत का सबसे पहला गैरसरकारी ग्रीनफील्ड एयरपोर्ट किस राज्य में स्थित है ?
(a) Kerala
(b) Madhya Pradesh
(c) West Bengal
(d) Odisha.
21. Pravasi Bhartiya Divas 2015 was held at? प्रवासी भारतीय दिवस २०9६ किस षहर में आयोजित किया गया था ?
(a) Ahmedabad
(b) Jaipur
(c) Mumbai
(d) Gandhinagar
22. The National Mission for Clean Ganga (NMCG) is the implementation wing of :राश्र्रीय स्वच्छ गंगा मिषन (एन. एम. सी. जी. मिषन) किसकी कार्यान्वयन इकाई है :-
(a) Clean Ganga Project
(b) Ganga Bachao Abhiyan
(c) National Ganga River Basin Authority
(d) Rashtriya Swachh Ganga Prayojna
23. Which of the under mentioned pacts, between India and Bangladesh, was not signed during the visit of the Prime Minister of India to Bangladesh in Jun 2015 ?
भारत के प्रधानमत्री ने, जून २०९६ में बंग्लादेष दौरे के दौरान, इनमे से कौन से समझौते पर हस्ताक्षर नही किये थे ?
(a) Land Boundary Agreement
(b) Teesta Water Sharing Pact
(c) Pact on Coastal Shipping
(d) Agreements for Trans Border Bus Service
24. Which state has been awarded the best e-panchayat state in Apr 2015 on National Panchayati Raj Diwas ?
किस राज्य को, अप्रैल २०९६ के राश्ट्रीय पंचायती राज दिवस पर, सर्वश्रेश्ठ ई-पंचायत राज्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
(a) Karnataka
(b) Rajasthan
(c) Assam
(d) Uttar Pradesh
25. Who have jointly won the Nobel Peace Prize for 2015 ?

२०९६ के नोबेल षान्ति पुरस्कार से किसे संयुक्त रूप से सम्मानित किया गया ?
(a) Shri Atal Bihari Bajpai and Malala Yousufzai
(b) Shri Atal Bihari Bajpai and Mother Theresa
(c) Shri Abdul Kalam and Malala Yousufzai
(d) Shri Kailash Satyarthi and Malala Yousufzai
26. What was India's growth rate in 2014-2015, as per the data released by Central Statistic Office (CSO) ?

केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (सी. एस. ओ.) द्वारा जारी की गई रिपोर्ट में २०9४-२०९६ में भारत की वृद्वि दर कितनी है ?
(a) 7.3 percent
(b) 7.9 percent
(c) 8.3 percent
(d) 7.2 percent
27. Which of the following is not an essential feature of Prime Minister's Jan Dhan Yojana (PMJDY) ?
इनमें से कौन सा प्रावधान प्रधानमंत्री जन धन योजना का हिस्सा नही है ?
(a) No minimum balance required
(b) Interest on deposit
(c) Life Insurance Cover of Rs 30,000
(d) Accidental Insurance cover of Rs 2 lakh
28. Who is presently the Chairman of the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) ?
वैज्ञातिक तथा औदूयोगिक अनुसंधान परिशद (सी. एस. आई. आर.) का वर्तमान अध्यक्ष कौन है ?
(a) President of India
(b) Vice President of India
(c) Prime Minister of India
(d) Minister of Science and Technology
29. $\qquad$ is the name of India's first semi high-speed train, which completed trial run recently and ran with a maximum speed of 160 kmph ?
भारत की मध्यम तेज गति वाली रेलगाडी, जिसकी अधिकतम रफ्तार अपनी प्रयोगात्मक यात्रा में $9 ६ ०$ कि.मी. प्रति घण्टा थी, उसका नाम क्या है ?
(a) Gatimaan Express
(b) Bhopal Satabdi
(c) Teevra Express
(d) Indraprastha Express
30. Who has been appointed Chief Information Commissioner of India in 2015 ?

२०१६ में भारत का मुख्य सूचना आयुक्त किसे नियुक्त किया गया है।
(a) Shri Ravicharan Reddy
(b) Shri Vijai Sharma
(b) Shri Mohamud Ashim Khan
(d) Shri Bhakta Srivastav
31. Who is the Chairman of the $7^{\text {th }}$ Central Pay Commission?

सातवे वेतन आयोग का अध्यक्ष कौन है ?
(a) Shri AK Mathur $\quad$ (b) Shri Madan Mahajan
(c) Shri Vivek Rae
(d) Shri Rathin Ray.
32. The guaranteed maximum monthly pension for the subscribers under Atal Pension Yojana is?
अटल पेंषन योजना के अंतर्गत उपभोक्ताओं को कितना अधिकतम मासिक पेंषन लागू किया गया ?
(a) Rs 2000
(b) Rs 6000
(c) Rs 3000
(d) Rs 5000
33. The Indian Annual Budget is presented to the Parliament on ?

संसद मे भारत के वार्शिक बजट को कब प्रस्तुत किया जाता है ?
(a) The last day of February
(b) $15^{\text {th }}$ March
(c) The last day of March
(d) $1^{\text {st }}$ April.
34. Indian GDP in the past 10 years has ?

दस वर्शों में भारत के जी.डी.पी. (सकल घरेलू उत्पाद) में निम्नलिखित परिवर्तन हुए।
(a) Increased
(b) Decreased
(c) Is always constant
(d) Can not be calculated.
35. The Delhi-Mumbai Economic Corridor (DMIC) project passes through how many states?
दिल्ली मुम्बई आर्थिक मार्ग परियोजना कितने राज्यो से होकर गुजरती है ?
(a) 4
(b) 6
(c) 5
(d) 7
36. China, Malaysia, Philippines and Taiwan claim sovereignty on which of the following islands in South China Sea?
चीन, मलेषिया, फिलीपीन्स और ताइवान, दक्षिणी चीन सागर में इनमे से कौनसे द्वीप समूह पर अपना अधिकार जताते है ?
(a) Caroline Islands
(b) Spratly Islands
(c) Senkaku Islands
(d) Mariana Islands
37. In May 2015, World Health Organisation has declared India free of which disease? मई २०९६ में विष्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा भारत को किस बीमारी से मुक्त घोशित किया गया ?
(a) TB
(b) Maternal and Neonatal Tetanus
(c) Pneumonia
(d) Polio
38. In 2014, which country emerged as world's biggest oil producer?

मे विष्व का सबसे बड़ा तेल उत्पादक देष कौन था ?
(a) Saudi Arabia
(b) USA
(c) Russia
(d) China
39. Lipulekh is a Himalayan pass between India and which two other countries?

लिपुलेख (हिमालय का एक दर्रा) भारत के अलावा और किन दो देषों के बीच है ?
(a) Nepal and Bhutan
(b) Bhutan and China
(c) China and Nepal
(d) Pakistan and China.
40. Which space body has been awarded the "2015 Space Pioneer Award for Science and Engineering" by National Space Society (NSS) of USA?
२०९६ में अमेरिका की राश्र्रीय अंतरिक्ष संस्था (एन.एस.एस.) द्वारा शविज्ञान एवं अभियॉत्रिकी के लिये स्पेस पाइनीयर अवार्डश किस संगठन को दिया गया ?
(a) NASA
(b) ISRO
(c) ESA
(d) RSA
41. From which country has Delhi Metro received its first driver less train?

दिल्ली मेट्रो को पहली ड्राइवर रहित ट्रेन किस देष से प्राप्त हुई ?
(a) Japan
(b) Russia
(c) South Korea (d) USA
42. Which of the following countries is not a full member of SAARC?

इनमे से कौन सा देष सार्क संगठन का पूर्ण सदस्य नहीं है ?
(a) Afghanistan
(b) Maldives
(c) Mauritius
(d) Sri Lanka
43. What was the official name of the Mission of ISRO to place a Satellite in orbit of MARS?
मंगल ग्रह पर भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (प्ट) द्वारा भेजे गये यान के मिषन का औपचारिक नाम क्या है ?
(a) MOM
(b) Mangalyaan Mission
(b) Mars Probe by India (MPBI)
(d) ISRO-MARS.
44. Which party emerged winner in the recent elections in UK?

इंग्लैण्ड का चुनाव इस बार किस पार्टी ने जीता ?
(a) Conservatives
(b) Republicans
(b) Labour Party
(d) Liberal Democrats
45. What is the other name of the terrorist group "DAESH" that operates in the Middle East?
मिडल ईस्ट (मध्य पूर्व) में सक्रिय श्दायष" आतंकवादी संगठन को किस दूसरे नाम से जाना जाता है ?
(a) Jabhat-al-Nusra
(b) Hizbollah
(c) ISIS
(d) Hamas
46. World Earth Day is observed on which of the following days?

विश्व पृथ्वी दिवस कब मनाया जाता है ?
(a) Apr 20
(b) Apr 22
(c) Apr 23
(d) Apr 24
47. Which country won the Cricket World Cup conducted by ICC in 2015 ? २०9६ का आई. सी. सी. क्रिकेट विष्व कप किसने जीता ?
(a) Australia
(b) India
(c) Newzealand
(d) South Africa
48. Who is going to host the 2018 ASIAD ?

एषियाड किस देष में आयोजित होगा ?
(a) South Africa
(b) Newzealand (c)
Australia
(d) Indonesia
49. Qantas is the Flag Carrier airline of $\qquad$ ?
क्वान्टस किस देष की ध्वज वाहक एयर लाइन है ?
(a) Australia
(b) Sudan
(c) Malaysia
(d) France
50. Which country currently (in June 2015) holds the presidency of G-20 forum?

इस समय (जून २०९६ में) कौन सा देष जी-२० सम्मेलन की अध्यक्षता कर रहा है ?
(a) Turkey
(b) India
(c) Germany
(d) China
51. Which of the following sites is associated with Ashoka Pillars? इनमे से कौन से स्थान में अषोक स्तंभ है ?
(a) Sanchi
(b) Mandhu
(c) Chatri
(d) Khajuraho
52. "Do or Die" slogan is associated with :-
(a) Mahatma Gandhi
(b) Shri Bal Gangadhar Tilak
(b) Pt Jawaharlal Nehru
(d) Netaji Subhash Chandra Bose
53. Which of the following sites are not related to Indus Valley Civilization? इनमे से कौन सा स्थान सिन्धु घाटी सभ्यता से सम्बन्ध नहीं रखता है ?
(a) Dholavira
(b) Lothal
(c) Pabumath
(d) Phanda
54. The Indian National Congress was founded by?

भारतीय राश्र्रीय कांग्रेस को किसने स्थापित किया था ?
(a) Mahatma Gandhi
(b) Smt Annie Besant
(b) Shri WC Bannerji
(d) Mr AO Hume
55. Mohammad-bin Tughlaq shifted his capital from Delhi to?

मोहम्मद बिन तुगलक ने अपनी राजधानी दिल्ली से कहॉं विस्थापित की थी ?
(a) Fatehpur Sikri
(b) Daultabad
(c) Firozabad
(d) Tughlaquabad.
56. Which of the folowing alloys is used for making permanent magnets? नीचे दी गई किस मिश्रधातु का प्रयोग स्थाई चुम्बक के निर्माण में होता है ?
(a) Duralumin
(b) Stainless Steel
(c) Alnico
(d) Magnelium.
57. Sunlight is a good source of ?

सूर्य के प्रकाष से कौन सा विटामिन मिलता है ?
(a) Vitamin A
(b) Vitamin B
(c) Vitamin C
(d) Vitamin D
58. Anaemia is caused in humans due to the deficiency of? एनीमिया बीमारी मनुश्य में किसकी कमी की वजह से होती है ?
(a) Folic acid
(b) Vitamin A
(c) Vitamin B12
(d) Iron
59. The hormone, which stimulates milk production in mammals, is known as? वह कौन सा हारमोन है जो स्तनधारियों मे दूध पैदा करने का कार्य करता है ?
(a) Glucagon
(b) Prolactin
(c) Progesterone
(d) Oestrogen
60. LPG contains ?

एल.पी.जी में इनमें से क्या मौजूद है ?
(a) Butane \& Methane
(b) Butane \& Propane
(b) Ethane \& Propane
(d) Methane \& Propane
61. The current Chief of Army Staff (COAS) of Pakistan Army is ? पाकिस्तान आर्मी के मौजूदा सेना प्रमुख कौन है ?
(a) Gen Raheel Sharif
(b) Gen Nawaj Sharif
(c) Gen Pravez Musharraf
(d) Gen Ashfaq Kayani
62. The Supreme Commander of Armed Forces of India is ?

## भारतीय सषस्त्र सेनाओं के सर्वोच्च कमांडर कौन हैं ?

(a) Chief of Army Staff
(b) Prime Minister
(c) President
(d) Defence Minister
63. Territorial Army is a part of ?

प्रादेशिक सेना किसका हिस्सा है ?
(a) Army
(b) Air Defence Artillery
(c) National Disaster Relief Force
(d) Home Ministry
64. Which team was the Winner of $8^{\text {th }}$ IPL Cricket? आठवीं आई.पी.एल. क्रिकेट की विजेता टीम कौन है ?
(a) Chennai Super Kings
(b) Royal Challengers Bangalore
(c) Kolkata Knight Riders
(d) Mumbai Indians
65. Which Team has won the Indian Men's National Hockey Championship in 2015? पुरूशों की भारतीय राश्र्रीय हॉकी प्रतियोगिता २०९६ की विजेता टीम कौन है ?
(a) Karnataka
(b) Telangana
(c) Indian Railways
(d) Madhya Pradesh
66. The Jal Marg Vikas Yojana (National Waterway -1) does not pass through which of the following states of India?
जल मार्ग विकास योजना (राश्ट्रीय जल मार्ग-9) इनमें से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है ?
(a) Odisha
(b) West Bengal
(c) Jharkhand
(d) Bihar
67. The Yarlung Tsangpo River is commonly known in India as ?

भारत में यारलुंग सॉगपो नदी किस नाम से जानी जाती है ?
(a) Ganga
(b) Brahmaputra
(c) Indus (d) Yamuna
68. Panama Canal connects which two oceans ?

पनामा नहर कौन से दो महासागरों को जोडती है ?
(a) Atlantic and Pacific oceans
(b) Atlantic and Indian oceans
(c) Indian and Pacific oceans
(d) Atlantic and Antarctic oceans
69. Mercury is a metal in liquid form ?

## मर्कुरी (पारा) तरल धातु है ?

(a) True
(b) False
(c) Mercury is not a metal
(d) Mercury is a metal at $0^{\circ} \mathrm{k}$
70. Approximate time Sun light takes to reach Earth from the Sun is ? सूर्य की किरणों को, सूर्य से धरती तक पहुँचने में, तकरीबन कितना समय लगता है ?
(a) One minute
(b) Five Seconds
(c) Eight minutes
(d) Ten minutes
71. A grocer has a sale of Rs 6435 , Rs 6927 , Rs. 6855 , Rs 7230 and Rs 6562 for 5 consecutive months. How much sale must he have in the sixth month so that he gets an average sale of Rs. 6500 in the six month period?
एक दुकानदार लगातार पाँच महीने कमषः ६४३Ц रुपये, ६६२७ रुपये, ६६६६ रुपये, ७२३० रुपये और ६६६२ रुपये के सामान बेचता है । उसे छठे महीने में कितने रुपये का सामान बेचना चाहिये ताकि उसकी इस छह महीने की अवधि की औसत बिक्री ६५०० रुपये हो ?
(a) 4800
(b) 4991
(c) 5004
(d) 5000
72. P is able to complete a given work in 15 days and Q can do the same work in 20 days. If they work together for 4 days, what is the fraction of work left?
₹ एक काम को $9 ६$ दिनों में कर सकता है और फ उसी काम को २० दिनों में कर सकता है। यदि ये दोनों मिलकर वही काम चार दिनों तक करते हैं, तो कितना काम बचा हुआ है ?
(a) $8 / 15$
(b) $7 / 15$
(c) $11 / 15$
(d) $2 / 11$
73. A train has a length of 150 meters. It passes a man, who is moving at $2 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ in the same direction as of the train, in 3 seconds. Find out the speed of the train.
एक ट्रेन की लंबाई 9 々० मीटर हैं। ये ट्रेन एक आदमी को ३ सेकेन्ड में पार करती है, जो २ किमी प्रति घंटा की रफ्तार से ट्रेन की दिषा में ही चल रहा है। इस ट्रेन की रफ्तार कितनी है ?
(a) $182 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
(b) $180 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
(c) $152 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
(d) $169 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
74. A and B invest Rs. 21000 and Rs. 17500 respectively in a business. At the end of the year, they make a profit of Rs.26400. What is the share of A in the profit ?
एक कारोबार में । २ २९००० रुपये और ठए و७६०० रुपये निवेष करते हैं। साल के अंत में वे २६४०० रुपये का मुनाफा कमाते है । इस मुनाफे में से । को कितने रुपये मिलने चाहिये ?
(a) Rs 14400
(b) Rs 26400
(c) Rs 12000
(d) Rs 12500
75. The ratio of the age of the father and the son at present is $4: 1$. After 4 years the ratio will become $3: 1$. What is the sum of the present age of the father and son.
पिता और बेटे की उम्र का अनुपात आज ४रूو है । चार साल के बाद यह अनुपात ३रू१ हो जायेगा । पिता और बेटे की वर्तमान उम्र का योग बताओ ?
(a) 30
(b) 35
(c) 40
(d) None of these
76. Which of the following figures can logically replace (?) in the sequence of given figures?
नीचे दिये रेखाचित्रों की श्रृंखला में कौन सा (?) का स्थान ले सकता है ?

A
is to

(?)

B

C

D

E
77. Which of the following figures can replace (?) in the sequence of given figures?

नीचे दिये रेखाचित्रों की श्रृंखला में कौन सा (?) का स्थान ले सकता है ?
If




C

D

E
78. Which of the following four figures is the Mirror image of the one figure given under :-
नीचे दिये चार रेखाचित्रों में कौन सा इनके उपर दिये अकेले रेखाचित्र का प्रतिबिंब है ?


A

B

C

D
79. Replace (?) in the series by suitable choice from subsquent four options :-

घडियों की नीचे दी गई श्रृंखला में ;घ्व को, उसके भी नीचे दिये चार रेखाचित्रों में से, उपयुक्त रेखाचित्र से बदलें।


## Answer figure

## उत्तर रेखाचित्र


80. Which of the following does not belong in the series ?

इनमे से कौन सा इस श्रृंखला का हिस्सा नही है?

81. A lady, pointing to a man in a photograph, says, "the sister of the son of this man is my mother-in-law." How is the husband of the lady related to the man in the photograph?
एक महिला, फोटो में एक आदमी की तरफ इषारा करते हुए बोली, "इस आदमी के बेटे की बहन मेरी सास है" बताओ कि इस महिला के पति और उस फोटो वाले आदमी का क्या सम्बन्ध है।
(a) Maternal grand son - Grand father
(a) नाती - नाना
(b) Nephew - Uncle
(b) भतीजा - चाचा
(c) Son - Father
(c) बेटा - पिता
(d) Paternal grand father - Grand son
(d) दादा - पोता
(e) None of the above
(e) ऊपर में से कोई नहीं
82. As 'Magazine' is related to 'Editor', in the same way 'Drama' is related to which one of the following?
जैसे श्डंहंपदमश का संबंध शम्कपजवतश से है, वैसे ही शक्तंउंश का संबंध निम्न में से किससे होगाह
(a) Hero
(b) Heroine
(c) Co-actor
(d) Villain
(e) None of these
83. Which of the under mentioned word pairs has the same relation as between the word pair in capital letters.
नीचे दिये गये कौन से षब्द जोडे का सम्बन्ध, बडे अक्षरों (Capital letters) में लिखे गए षब्द जोडे के समान है।

## MUSIC : HARMONIUM

(a) Novel: Writer
(b) Words : Word Processor.
(c) Author: Book.
(d) Singer: Song
84. Find out the Value of (?) in figure $Z$.

## रेखाचित्र ${ }^{\text { }}$ में (ह) की जगह उपयुक्त संख्या क्या होगी ?


(a) 5
(b) 6
(c)

8
(d) 9
85. If Man : Biography then Nation : ?
(a) Leader
(b) People
(c) Geography
(d) History
86. Apples cost more than Pineapples, Apples cost less than Custard Apples. Custard Apples cost more than Apples and Pineapples. If the first two statements are true then the third statement is?
सेबों की कीमत अन्नानासों से अधिक है। सेबों की कीमत षरीफों से ज्यादा है। षरीफों की कीमत सेबों एवं अन्नानासों से अधिक है। यदि पहले दो कथन सत्य हैं तो तीसरा कथन क्या है ?
(a) True
(b) False
(c) Uncertain
(d) None of the above
87. In a four day period, Monday to Thursday, each of the following temporary office workers worked only one day, each on a different day. Kavita was scheduled to work on Monday, but she traded with Arun, who was originally scheduled to work on Wednesday. Laxmi traded with Mohammad, who was originally scheduled to work on Thursday. After all the switching was done, who worked on Tuesday.

सोमवार से लेकर बृहस्पितिवार तक की चार दिन की अवधि में, निम्नलिखित में से प्रत्येक अस्थायाी कर्मचारी ने केवल एक दिन काम किया, परन्तु प्रत्येक के दिन भिन्न-भिन्न रहे। कविता को सोमवार को कार्य करना निर्धारित था, परन्तु उसने अरूण से काम की अदला-बदली कर ली जिसका वास्तविक तौर पर बुधवार को काम करना निर्धारित था। लक्ष्मी ने काम की अदला-बदली की मोहम्मद से जिसे वास्तविक तौर पर बृहस्पतिवार को काम करना था। सब लोगों द्वारा काम की अदला-बदली करने के उपरांत, मंगलवार को किसने काम किया।
(a) Arun
(b) Laxmi
(c) Kavita
(d) Mohammad
88. What will be the area of the largest square that can be encompassed in a circle of 8 cm radius.
उस सबसे बडे वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा जो कि $\_$सेमी० त्रिज्या के एक वृत्त के अन्दर घिरा हुआ है।
(a) 128 Sq cm
(b) 125 Sq cm
(c) 256 Sq cm
(d) 250 Sq cm
89. If $a=2$ and $b=3$, find the value of $8 a^{3}+27 b^{3}+36 a^{2} b+54 a b^{2}$

(a) 125
(b) 1728
(c) 2791
(d) 2197
90. Which of the following numbers is the greatest?

निम्न में से कौन सा नम्बर सबसे बडा है ?
(a) $\frac{14}{3}$
(b) $\frac{19}{4}$
(c) $\frac{23}{5}$
(d) $\frac{29}{6}$
91. Government run by divine guidance and religious principles is called ? दैवीय मार्गदर्षन एवॅ धार्मिक सिद्धॉंतों पर चलने वाली सरकार को क्या कहते हैं ?
(a) Autocracy
(b) Aristocracy
(c) Theocracy
(d) Plutocracy
92. A person or a nation that is involved in war is called ?

युद्ध में लिप्त व्यक्ति अथवा देष को क्या कहते हैं?
(a) Belligerent
(b) Martyr
(c) Soldier
(d) None of these
93. One who studies the evolution of mankind :-

वह व्यक्ति जो मानव की उत्पत्ति का अध्ययन करता है :-
(a) Anthropologist
(b) Astronomer
(c) Misogynist
(d) Philogynist
94. Somnambulist is $\qquad$
(a) A person, who talks in sleep (b) A person, who walks in sleep
(c) A person, who weeps in sleep
(d) None of the above
95. A place where dead bodies are kept for identification :वह स्थान जहॉं षिनाख्त के लिए षवों को रखा जाता है :-
(a) Moratorium
(b) Morgue
(c) Morphia
(d) None of the above
96. The Idiom "Putting Two and Two Together" means :-
(a) To mix several things $\quad$ (b) To make an arithmetical calculation
(c) To keep people in pair
(d) To deduce from given facts
97. The idiom "To Bring to Light" means :-
(a) To reveal
(b) To burn something
(c) To provide luminescence
(d) To lighten a load
98. The expression "To take to Heart" means :-
(a) To be encouraged
(b) To feel bad
(c) To like
(d) To hate
99. The expression "To Face the Music" means :-
(a) To enjoy a musical recital
(b) To bear the consequences
(c) To live in a pleasant ambience
(d) To have good time
100. The expression "To Call it a Day" means :-
(a) To conclude proceedings
(b) To nominate a day for something
(c) To give nick names to work days
(d) None of these

## Choose the word which best expresses the meaning of the word given in capital letters:-

101. VORACIOUS
(a) Wild
(b) Greedy
(c) Angry
(d) Quick
102. SYNOPSIS
(a) Index
(b) Mixture
(c) Summary
(d) Puzzles
103. QUIXOTIC
(a) Cowardly
(b) Rational
(c) Impractical
(d) Paradoxical

Pick the word most nearly opposite in meaning to the word given in capital letters.
104. HAUGHTY
(a) Temporary
(b) Painful
(c) Humble
(d) Proud
105. SACROSANCT
(a) Unholy
(b) Sacradotal
(c) Sacramental
(d) Sanctimonious

Find out which part of the undermentioned sentences has an error. The error may be idiomatic or grammatical.
106. The presumption that the average investor did not understand/or take interest in (a)
the affairs of the company / is not correct.
(b)
(c)
(a) a
(b) b
(c) c
(d) No error
107. Passengers should be prohibited/to smoke in/the trains and buses.
(a)
(b)
(c)
(a) a
(b) b
(c) c
(d) No error
108. The world/ comprises good/and bad people.
(a)
(b)
(c)
(a) a
(b) b
(c) c
(d) No error

## In the questions below, a sentence has been given in Active/Passive voice. From the given options, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active voice (changes voice):-

109. After driving Professor Kumar to the museum, she dropped him at his hostel.
(a) After being driven to the museum, Professor Kumar was dropped at his hostel by the lady.
(b) Professor Kumar was being driven to be dropped at his hostel.
(c) After she had driven Professor Kumar to the museum, he was dropped at his hostel.
(d) After she had driven Professor Kumar to the museum, she dropped him at his hostel.
110. She makes cakes every Sunday.
(a) Every Sunday cakes made by her.
(b) Cakes are made by her every Sunday.
(c) Cakes make her every Sunday.
(d) Cakes were made by her every Sunday.

## INDEX SLIP

TA COMMISSION EXAM: FEB 2015

Roll No (रोल नंबर) : $\qquad$

Index No (इंडेक्स नंबर)

