



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

UP Police Fireman

Previous Year Paper
20 Dec 2020



1) 'मलबे का मालिक' कहानी के कहानीकार हैं -

- A) राजेन्द्र यादव
- B) मोहन रावेश
- C) कमलेश्वर
- D) निर्मल वर्मा

2) निम्न में से कौन-सा कवि भारतेन्दु युगीन नहीं है?

- A) वद्रीनारायण चौधरी 'प्रेमधन'
- B) ठाकुर जगमोहन सिंह
- C) पंडित अंविकादत्त व्यास
- D) श्रीधर पाठक

3) 'पर्याधि', 'सिंधु', 'वारीश' किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

- A) सेध
- B) समुद्र
- C) नदी
- D) गंगा

4) वाक्य में काम करने वाले को क्या कहते हैं?

- A) कर्ता
- B) करण
- C) कर्म
- D) क्रिया

5 - 9 प्रश्नों के लिए निर्देश:

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर उसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

हमारे यहाँ के विद्वान् पुनर्जागरण पर ही इतना अधिक ध्यान देते हैं कि यदि हम उसे पढ़ें तो अतीत के विषय में जानने की हमारी लालसा और बढ़ जाती है। हमें यह अनुभव कराया गया कि संपूर्ण भारत रामकृष्ण, विवेकानंद और दयानंद जैसे महापुरुषों की मंडली है। हमें यह भी अनुभव कराया गया कि औरतों की दशा बहुत अच्छी थी और जातीयता को प्राणधातक मान लिया गया था। इसके अलावा कुछ दूसरी चीजें भी उस दौरान घटित हुईं, जिसके बारे में हम बात नहीं करते। एक हिंदी भाषी प्रांत में दयानंद को जूतों की माला से स्वागत किया गया था। जब 'आर्यसमाज' और 'ब्रह्मसमाज' भी स्थापित हुआ। दयानंद शास्त्रार्थ में हरा दिये गये। कट्टरपंथी और रूढ़िवादी लोगों ने नये विचारों का विरोध किया। बाद में ब्रह्मसमाज भी अत्यधिक पुरातनपंथी हो गया। राजा राममोहन राय के बारे में कहा जाता है कि जब वे मृत्युशम्या पर थे तो उन्हें भागीरथी के तट पर लाया गया। उनके चारों तरफ खड़े लोगों ने उनसे पूछा कि वे लोग उनके लिए क्या कर सकते हैं? तो उन्होंने अपने पूरे शरीर पर राधाकृष्ण लिखने को कहा। जिन लोगों ने धार्मिक सुधार के लिए विद्रोह किया वे अत्यधिक पुरातनपंथी निकले। आंदोलन के अंतिम दिनों में ब्रह्मसमाज के अनुयायी हठधर्मी हो गए थे। बाद में बहुत सारे ब्रह्मसमाजी कम्युनिस्ट और मार्क्सवादी हो गए।

5) अतीत के विषय में जानने की लालसा क्या और बढ़ जाती है?

- A) ब्रह्मसमाज के विचारों को पढ़कर
- B) आर्यसमाज के विचारों को पढ़कर
- C) विवेकानंद के विचारों को पढ़कर
- D) भारतीय विद्वानों के पुनर्जागरण संबंधी विचारों को पढ़कर

13 D

6) जूतों की माला से किसका स्वागत किया गया था?

- A) दयानंद
- B) विवेकानंद
- C) राममोहन राय
- D) रामकृष्ण परमहंस

7) बाद में कौन-सी संस्था अत्यधिक पुरातनपंथी हो गयी?

- A) मनातन धर्म सभा
- B) रामकृष्ण परमहंस मिशन
- C) ब्रह्मसमाज
- D) भारत धर्मसभा

8) ब्रह्मसमाज के संदर्भ में असत्य कथन है -

- A) बाद में बहुत सारे ब्रह्मसमाजी मार्क्सवादी हो गए थे।
- B) ब्रह्मसमाज की स्थापना दयानंद सरस्वती ने किया था।
- C) बाद में ब्रह्मसमाज भी अत्यधिक पुरातनपंथी हो गया।
- D) अंतिम दिनों में ब्रह्मसमाज के अनुयायी हठधर्मी हो गये थे।

9) निम्न में कौन-सा विद्वान शास्त्रार्थ में हरा दिया गया था?

- A) विवेकानंद
- B) रामकृष्ण परमहंस
- C) राममोहन राय
- D) दयानंद

10) "वधूत्सव" का संधि विच्छेद रूप क्या है?

- A) वद+उत्सव
- B) वध+उत्सव
- C) वधू+उत्सव
- D) वधो+उत्सव

11) 'बाग-बाग होना' मुहावरे का सही अर्थ होगा -

- A) आसान काम
- B) हरियाली आना
- C) खुश होना
- D) कार्य सिद्ध होना

12) लोकोक्ति और उनके सही अर्थ वाले जोड़े के विकल्प की पहचान कीजिए।

A	B
1. विन भी भेरि पट भी भेरी	a. देनें खेर से जाष चाहना
2. जोर फ़ी दाई में तिक्का	b. अपराधी श्वर्पीत रहता है
3. नाच न जाने जाँफ़ टेड़ा	c. अबोगता क्य दोष दूसरों को देना
4. नेकी कर दरिया में डाल	d. भना करके भूल जाना चाहिए

- A) 1-d,2-c,3-b,4-a
- B) 1-c,2-a,3-b,4-d
- C) 1-b,2-a,3-c,4-d
- D) 1-a,2-b,3-c,4-d

13) निम्नलिखित में से कौन-सा संधि विच्छेद का एक गलत उदाहरण है?

- A) महा+ओज
- B) पौ+अक
- C) नौ+इक
- D) परो+उपकार

14) निम्नलिखित वाक्यांश में अपादान कारक प्रयुक्त हुआ है-

- A) श्याम का घर
- B) पेड़ से गिर पड़ा
- C) कुर्सी के नीचे
- D) आरी से काटो

13 D

15) निम्नलिखित वाक्य में आगे खाली स्थान के लिए सही शब्द चुनिए -

घर चला गया।

अभिधंक

- A) किसके
- B) अपने-आप
- C) इस
- D) उन

16) जिस पर किया का प्रभाव पड़े, उसे क्या कहते हैं?

- A) कर्ता
- B) करण
- C) कर्म
- D) अपादान

17) निम्नलिखित में कौन-सा तत्सम-तद्दूव जोड़ी का सही विकल्प नहीं है?

- A) सूत्र - सूत
- B) हस्त - हाथ
- C) चक्र - गोला
- D) ग्राहक - गाहक

18) 'निंदा' का विलोम शब्द है -

- A) स्तुति
- B) राग
- C) द्रेष
- D) सम्मान

19) 'विरोधी पथ का' वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द कौन-सा है?

- A) पक्षपाती
- B) विपक्षी
- C) पक्षधाती
- D) द्विपक्षी

20) इनमें से 'जो पहले कभी न हुआ हो' को व्यक्त करने वाला कौन-सा एक शब्द है?

- A) अभूतपूर्व
- B) भूतपूर्व
- C) अनादी
- D) अद्वितीय

21) किस वर्ष साहित्य अकादमी पुरस्कार नहीं दिया गया?

- A) सन् 1955
- B) सन् 1962
- C) सन् 1965
- D) सन् 2000

22) निम्न उपन्यासों में कौन-सा मृदुला गर्द द्वारा रचित नहीं है?

- A) उसके हिस्से की धूप
- B) रुकोगी नहीं राधिका
- C) चित्त कोबरा
- D) मैं और मैं

23) निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- A) वह क्या जाने कि मैं कैसे जी रहा हूँ।
- B) वह कैसे जाने कि क्या मैं जी रहा हूँ।
- C) वह क्या जाने कि मैं कैसे जी रहा हूँ।
- D) वे क्या जाने कि मैं कैसे जी रहा हूँ।

24) 'अवधी शोर्नी' का अन्य नाम है -

- A) कोशर्नी
- B) बनार्सी
- C) वेगानी
- D) गंधर्वा

25) पुरुषोत्तम अग्रवाल को उनकी किस रचना के लिए 'देवीशंकर अवस्थी स्मृति सम्मान' प्रदान किया गया?

- A) विचार का अनंत
- B) नीमग रस्व
- C) मंस्कृति : वर्चस्व और प्रतिगोष्ठ
- D) अकथ कहानी प्रेम की : कर्वीर की कविता और उनका समय

26) निम्नलिखित में कौन-सा शब्द तात्सम है?

- A) उच्चल
- B) इकट्ठा
- C) कैवल
- D) उपरोक्त

27) निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- A) मैं रविवार के दिन तुम्हारे घर आऊँगा।
- B) मैं रविवार को तुम्हारे घर आऊँगा।
- C) मैं रविवार को तुम्हारे घर को आऊँगा।
- D) मैं रविवार दिन को तुम्हारे घर आऊँगा।

28) भारतीय गीतिधार में 22 भाषाओं को आधिकारिक भाषा का दर्जा दिया गया है, जिनमें यह भाषा शामिल नहीं है?

- A) मैथिली
- B) मणिगुरी
- C) बोडो
- D) भोजपुरी

29) मन् 2019 में 'व्याम सम्मान' विमे प्रदान किया गया?

- A) नाशिन शर्मा
- B) लीलाधर जगूरी
- C) ममता बन्दिया
- D) नरेन्द्र कोहनी

30) निम्नलिखित में तद्देव शब्द कौन-सा है?

- A) विकार
- B) दंड
- C) कोकिला
- D) नींद

31) निम्नलिखित में कौन-सा 'असुर' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- A) निश्चिर
- B) दनुज
- C) राक्षस
- D) महाकाय

32) निम्नलिखित में से गौण-सा विकारप शब्द और उनके विलोम शब्द की सही जोड़ी नहीं है?

- A) राग - विराग
- B) व्यष्टि - समष्टि
- C) वृद्धा - जवान
- D) उत्तम - अधम

33) सुधी, मनीषी, बुध निम्नलिखित में से किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

- A) पंडित •
- B) धनी
- C) पति
- D) गुरु

34) निम्न में से किस साहित्यकार को 'प्रेमचंद की कहानियों का काल-क्रमानुसार अध्ययन' के लिए 'व्यास सम्मान' प्रदान किया गया है?

- A) गोपेश्वर सिंह
- B) वीरभारत तलवार
- C) कमल किशोर गोयनका
- D) वीरेंद्र यादव

35) मार्तण्ड, वर्क, अंशुमाली निम्नलिखित में से किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

- A) रोशनी
- B) चन्द्र
- C) सूर्य
- D) रेखा

36) निम्नलिखित वाक्य में आए खाली स्थान के लिए सही शब्द चुनिए -

गिलास _____ तोड़ा?

- A) तुमने
- B) उसने
- C) किसने
- D) इसने

37) 'मैं भंगी हूँ' आत्मकथा के लेखक हैं?

- A) सूरजपाल चौहान
- B) मोहनदास नैमिशराय
- C) भगवान दास
- D) ओमप्रकाश बालमीकि

Section 2 - General Awareness

38) The Salt March led by Mahatma Gandhi against the British was held between which of the following places in India?

- A) Bhavnagar to Dandi
- B) Junagadh to Dandi
- C) Rajkot to Dandi
- D) Ahmedabad to Dandi

39) Who among the following appoints the Prime Minister of India?

- A) President of India
- B) Chief Election Commissioner of India
- C) Comptroller and Auditor General of India
- D) Chief Justice of India

40) For administrative convenience, how many divisions are present in the state of Uttar Pradesh?

- A) 18
- B) 22
- C) 28
- D) 14

41) Name the neighbouring nation of India with which India and Japan signed an agreement to jointly develop the East Container Terminal in May 2019.

- A) China
- B) Bangladesh
- C) Maldives
- D) Sri Lanka

38) भारत के निम्नलिखित में से किन स्थानों के बीच महात्मा गांधी के नेतृत्व में अंग्रेजों के विरुद्ध नमक मार्च आयोजित किया गया था?

- A) भावनगर से दांडी
- B) जूनागढ़ से दांडी
- C) राजकोट से दांडी
- D) अहमदाबाद से दांडी

39) निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधान मंत्री की नियुक्ति करता है?

- A) भारत के राष्ट्रपति
- B) भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त
- C) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक
- D) भारत के मुख्य न्यायाधीश

40) प्रशासनिक सुविधा के लिए, उत्तर प्रदेश राज्य में कितने मण्डल मौजूद हैं?

- A) 18
- B) 22
- C) 28
- D) 14

41) भारत के उस पड़ोसी देश का नाम बताइए जिसके माध्यम से भारत और जापान ने मई 2019 में ईस्ट केटेनर टर्मिनल को मंयुत्तम रूप से विकसित करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

- A) चीन
- B) बांग्लादेश
- C) मालदीव
- D) श्रीलंका

42) What do you mean by 'chakbandi'?

- A) Consolidation of land
- B) Consolidation of property
- C) Consolidation of family
- D) Consolidation of tax

42) 'चकबन्दी' से आपका क्या अभिप्राय है?

- A) भूमि का एकीकरण
- B) संपत्ति का एकीकरण
- C) परिवार का एकीकरण
- D) कर का समेकन

43) Which among the following rivers of India derived its name from the Sanskrit word "Lavanavari" that means salt river?

- A) Chambal
- B) Banas
- C) Mahi
- D) Luni

43) भारत की निम्नलिखित नदियों में से किसका नाम संस्कृत शब्द "लवणावरी" से लिया गया है जिसका अर्थ है नमकीन नदी?

- A) चंबल
- B) बनास
- C) माही
- D) लूणी

44) Which of the following is the specialised wing of the CRPF that was set up to deal with riots and riot like situations?

- A) Central Industrial Security Force (CISF)
- B) National Security Guard (NSG)
- C) Home Guards
- D) Rapid Action Force

44) CRPF का निम्नलिखित में से वह कौन सा विशेष विंग है जो दंगों और दंगों जैसी स्थितियों में निपटने के लिए बनाया गया था?

- A) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)
- B) राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG)
- C) होम गार्ड
- D) रैपिड एक्शन फोर्स

45) Swaminarayan Akshardham is a Hindu Temple complex situated in which of the following places of India?

- A) Pune
- B) Bengaluru
- C) Mumbai
- D) Delhi

45) स्वामीनारायण अक्षरधाम एक हिंदू मंदिर परिसर है जो भारत के निम्नलिखित स्थानों में से कहां स्थित है?

- A) पुणे
- B) बैंगलुरु
- C) सुंबर्दी
- D) दिल्ली

46) Which of the following launch vehicles was used in mission Chandrayaan-2?

- A) GSLV MkIII
- B) PSLV C11
- C) GSLV F11
- D) PSLV C45

47) In the Government of India, during January 2020, the Minister of Commerce and Industry is

- A) Smt. Nirmala Sitharaman
- B) Shri Dharmendra Pradhan
- C) Shri Piyush Goyal
- D) Shri Prakash Javadekar

48) How much time does an average user spend on social media per day in the globe as per GlobalWebIndex Report 2020?

- A) 144 minutes per day
- B) 110 minutes per day
- C) 100 minutes per day
- D) 162 minutes per day

49) India has chosen the dual model of GST from which country?

- A) UK
- B) Canada
- C) USA
- D) Japan

46) निम्नलिखित में से कौन सा लॉन्च वाहन मिशन चंद्रयान-2 में उपयोग किया गया था?

- A) GSLV MkIII
- B) PSLV C11
- C) GSLV F11
- D) PSLV C45

47) भारत सरकार में, जनवरी 2020 के दौरान, वाणिज्य और उद्योग मंत्री कौन रहे थे?

- A) श्रीमती निर्मला सीतारमण
- B) श्री धर्मेंद्र प्रधान
- C) श्री पीयूष गोयल
- D) श्री प्रकाश जावड़ेकर

48) ग्लोबल वेब इंडेक्स 2020 के अनुसार दुनिया में औसत उपयोगकर्ता प्रति दिन सोशल मीडिया पर कितना समय व्यतीत करता है?

- A) 144 मिनट प्रति दिन
- B) 110 मिनट प्रति दिन
- C) 100 मिनट प्रति दिन
- D) 162 मिनट प्रति दिन

49) भारत ने जी एस टी (GST) के दोहरे मॉडल को किस देश से चुना है?

- A) यू.के
- B) कनाडा
- C) अमेरिका
- D) जापान

50) Where is the Central Institute for Research on Cotton Technology located?

A) Mumbai
B) Nagpur
C) Delhi
D) Jaipur

50) कपास प्रौद्योगिकी पर अनुसंधान के लिए केंद्रीय संस्थान कहाँ स्थित है?

A) मुंबई[✓]
B) नागपुर
C) दिल्ली
D) जयपुर

51) How many trophies will be presented to the winner of the 'Best Police Training Institutions' of the CAPFs/CPOs every year? (Abbreviations carry their usual meaning)

A) 5
B) 2
C) 3
D) 4

51) CAPFs/CPOs के 'सर्वश्रेष्ठ पुलिस प्रशिक्षण संस्थानों' के विजेता को प्रति वर्ष किननी ट्राफियां प्रदान की जाती हैं? (संक्षिप्त रूप अपने सामान्य अर्थ में प्रयोग किए गए हैं)

A) 5
B) 2
C) 3
D) 4

52) Which of the following living beings have compound eyes?

A) Dragon fly
B) Pigeon
C) Frog
D) Tuna fish

52) निम्नलिखित जीवों में से किसकी यौगिक (कंपाउंड) आँखें होती हैं?

A) ड्रेगन मक्खी[✓]
B) कबूतर
C) मेंढक
D) दूना मछली

53) Quit India Movement 1942 was fought in Jharkhand under the leadership of which leader?

A) Jaipal Singh
B) Choona Ram Mehto
C) Ramnath Soren
D) Ram Bhagat

53) भारत छोड़ो आन्दोलन 1942 झारखण्ड में किस नेता के नेतृत्व में लड़ा गया था?

A) जैपाल सिंह
B) चूना राम महतो[✓]
C) रामनाथ सोरेन
D) राम भगत

54) How many members are there in the National Human Rights Commission (NHRC)?

- A) 2
- B) 4
- C) 8
- D) 9

55) Which of the following is the most recent core international human rights treaties that entered into force during 2010?

- A) Committee on the Rights of Persons with Disabilities
- B) Committee on Enforced Disappearances
- C) Committee on Migrant Workers
- D) Committee on the Elimination of Discrimination against Women

56) Read the following statements and choose the CORRECT option.

- (i) The chola dynasty was a Tamil dynasty that ruled primarily in southern India until the 13th century.
- (ii) This chola dynasty originated in the rich ganga river valley.

A) (i) is TRUE and (ii) is TRUE
 B) (i) is TRUE and (ii) is FALSE
 C) (i) is FALSE and (ii) is TRUE
 D) (i) is FALSE and (ii) is FALSE

54) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) में कितने सदस्य होते हैं?

- A) 2
- B) 4
- C) 8
- D) 9

55) 2010 के दौरान लागू हुई नवीनतम कोर अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार संधि निम्नलिखित में से कौन सी है?

- A) विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर समिति
- B) एन्कोर्ड डिसाएप्पीयरेंसेस पर समिति
- C) प्रवासी श्रमिकों पर समिति
- D) महिलाओं के विरुद्ध भेदभाव के उन्मूलन पर समिति

56) निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

- (i) चोल वंश एक तमिल राजवंश था जिसने 13 वीं शताब्दी तक मुख्य रूप से दक्षिण भारत में शासन किया था।
- (ii) यह चोल वंश समृद्ध गंगा नदी घाटी में उत्पन्न हुआ था।

- A) (i) सही है और (ii) सही है
- B) (i) सही है और (ii) गलत है
- C) (i) गलत है और (ii) सही है
- D) (i) गलत है और (ii) गलत है

57) Which of the following term is related to an unsolicited email?

- A) Spam
- B) News group
- C) Backbone
- D) Updates

58) Cultivation of grapes is usually known as

- A) Sericulture
- B) Aviculture
- C) Moriculture
- D) Viticulture

59) 'Prime Minister's Police Medal for Life Saving', is awarded by-

- A) Ministry of Home Affairs
- B) Intelligence Bureau
- C) Bureau of Police Research and Development
- D) The Indian Police Foundation

60) Match the officials during the reign of emperor Akbar in List I with their corresponding duties assigned in List II.

List I	List II
(a) Wazir	(i) In charge of the imperial household
(b) Mir Bakshi	(ii) Head of judicial department
(c) Mir-Saman	(iii) Head of the military department
(d) Chief Qazi	(iv) Head of the revenue department

A) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
 B) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

57) निम्नलिखित में से कौन सा शब्द, अनन्य है ईमेल से संबंधित है?

- A) स्पैम
- B) न्यूज ग्रुप
- C) बैकबोन
- D) अपडेट्स

58) बंगूर की खेती को आमतौर पर क्या कहा जाता है?

- A) सेरिकल्चर
- B) एवीकल्चर
- C) मोरीकल्चर
- D) विटीकल्चर

59) निम्नलिखित में से किसके हारा 'जीवन रक्षा के लिए प्रथमबंदी का पुलिस पदक' प्रदान किया जाता है ?

- A) गृह मंत्रालय
- B) इंटेलिजेंस ब्यूरो
- C) पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो
- D) द इंडियन पुलिस फाउंडेशन

60) सूची I में दिए गए अकबर के सासानकाल के निम्नलिखित अधिकारियों का सूची II में दिए गए उनके संबंधित कर्तव्यों से मिलान करें।

सूची I	सूची II
(a) वजीर	(i) शाही परिवार का प्रधारी
(b) मीर बक्शी	(ii) न्यायिक विभाग का प्रमुख
(c) मीर समन	(iii) सैन्य विभाग का प्रमुख
(d) प्रमुख काजी	(iv) राजस्व विभाग का प्रमुख

A) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
 B) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

* C) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)
 D) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)

61) Which chemical is responsible for the green colour in firework displays?

- A) Strontium carbonate
- B) Sodium nitrate
- C) Barium chloride
- D) Copper chloride

62) Which of the following dates is observed as an International Day of Peace?

- A) 15th September
- B) 21st September
- C) 2nd September
- D) 28th September

63) Addition of salts facilitates melting of ice during winter, as it-

- A) Increases the freezing point of water on the surface of ice
- B) Lowers the freezing point of water present deep inside ice
- C) Lowers the freezing point of water on the surface of ice
- D) Increases the kinetic energy of the water molecules which generates heat

D) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)

61) कौन सा रसायन, आतिशवाजी प्रदर्शित करते समय हरे रंग के लिए उत्तिष्ठाता है?

- A) स्ट्रोन्थियम कार्बोनेट
- B) सोडियम नाइट्रोएट
- C) वेरियम क्लोराइड
- D) कॉपर क्लोराइड

62) निम्नलिखित में से किस तारीख को अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- A) 15 सितंबर
- B) 21 सितंबर
- C) 2 सितंबर
- D) 28 सितंबर

63) सर्दियों के दौरान वर्फ में नमक ढालने से वर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि?

- A) वर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिंदु को बढ़ाता है
- B) वर्फ के गहरे अंदर मौजूद पानी के हिमांक बिंदु को कम करता है
- C) वर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिंदु को कम करता है
- D) ऊर्ध्वा उत्पन्न करने वाले पानी के अणुओं की गतिज ऊर्जा को बढ़ाता है

64) Grammy Awards are presented for contribution in which of the following fields?

- A) Sports
- B) Literature
- C) Music
- D) Medicine

65) What is the Chinese currency called?

- A) Dollar
- B) Rupee
- C) Renminbi
- D) Pound

66) Which among the following are called as Shiksha Mitras?

- A) Teachers for primary school
- B) Teachers for science college
- C) Teachers for arts college
- D) Teachers for middle school

67) Which of the following statements is TRUE ..?

- A) After 1947, the Judicial wing of the Board continued to function at Allahabad, the administrative wing was shifted to Lucknow
- B) After 1947, the administrative wing of the Board continued to function at Allahabad, the Judicial wing was shifted to Lucknow
- C) After 1947, both the wings, the Judicial wing and the administrative wing of the Board continued to function at Allahabad
- D) After 1947, both the wings, the Judicial wing and the administrative wing of the Board shifted to Lucknow

64) ग्रेमी अवार्ड्स निम्नलिखित में से किस रोपन में योगदान के लिए प्रदान किए जाते हैं?

- A) खेल
- B) साहित्य
- C) संगीत
- D) औषधि

65) चीनी मुद्रा को क्या कहा जाता है?

- A) डॉलर
- B) रुपया
- C) रेन्मिन्बी
- D) पाउंड

66) शिक्षा मित्र निम्नलिखित में से किसे कहा जाता है?

- A) प्राथमिक विद्यालय के लिए शिक्षक
- B) विज्ञान महाविद्यालय के लिए शिक्षक
- C) कला महाविद्यालय के लिए शिक्षक
- D) माध्यमिक विद्यालय के लिए शिक्षक

67) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है..?

- A) 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, प्रशासनिक विंग को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया
- B) 1947 के बाद, बोर्ड का प्रशासनिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, न्यायिक विंग को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया
- C) 1947 के बाद, बोर्ड के न्यायिक विंग और प्रशासनिक विंग दोनों इलाहाबाद में कार्य करते रहे
- D) 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग और प्रशासनिक विंग दोनों को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया

68) China's Great Wall Motor Company signs MoU with which Indian State Government to invest \$1 billion in the state?

- A) Rajasthan
- B) Punjab
- C) Gujarat
- D) Maharashtra

69) What is the size of a 2000 rupee note in Indian currency?

- A) 55mm × 160mm
- B) 60mm × 166mm
- C) 66mm × 166 mm
- D) 66mm × 160 mm

70) Which of the following forces is one of the important agencies of the Government of India involved in the successful conduct of the annual Kailash Mansarovar Yatra since 1982?

- A) Assam Rifles (AR)
- B) Central Reserve Police Force (CRPF)
- C) Indo-Tibetan Border Police Force (ITBP)
- D) Home Guards

71) What is the currency of Armenia called?

- A) Dram
- B) Gram
- C) Dollar
- D) Rupee

68) चीन की ग्रेट वॉल मोटर कंपनी ने भारत के किस राज्य सरकार के साथ, \$1 बिलियन निवेश करने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किया है?

- A) राजस्थान
- B) पंजाब
- C) गुजरात
- D) महाराष्ट्र

69) भारतीय मुद्रा में 2000 रुपये के नोट का आकार क्या है?

- A) 55mm × 160mm
- B) 60mm × 166mm
- C) 66mm × 166 mm
- D) 66mm × 160 mm

70) निम्नलिखित में से कौन सी सेना जो भारत सरकार की महत्वपूर्ण एजेंसियों में से है, 1982 से वार्षिक कैलाश मानसरोवर यात्रा के सफल संचालन में शामिल होती रही है?

- A) असम राइफल्स (AR)
- B) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)
- C) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस बल (ITBP)
- D) होम गार्ड्स

71) आर्मेनिया की मुद्रा को क्या कहा जाता है?

- A) द्राम
- B) ग्राम
- C) डॉलर
- D) रुपया

72) Which of the following mountain passes is located in the Uttarakhand State of India?

- A) Kongka Pass
- B) Lipulekh Pass
- C) Khardung Pass
- D) Lanak Pass

73) Which of the following functions initially, in year 1831, was exercised by 'Board of Revenue, Uttar Pradesh' was removed during 1932-35?

- A) Collection of Rent, Revenue and control over collection staff
- B) Administration of Revenue laws
- C) Work regarding Court of wards
- D) Settlement operations

74) Which among the following countries has built the world's first floating nuclear plant?

- A) India
- B) China
- C) USA
- D) Russia

75) Which of the following corporation has signed a contract agreement with Nepal's Department of Railways to supply two 1600 HP DEMU train sets in May 2019?

- A) Rail Vikas Nigam
- B) Indian Railway Construction Company Limited (IRCON)
- C) Konkan Railways Corporation Ltd
- D) RailTel Corporation of India

72) निम्नलिखित में से कौन सा पर्वत दर्रा भारत के उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है?

- A) कोंगका दर्रा
- B) लिपुलेख दर्रा
- C) खारदोंग दर्रा
- D) लनक दर्रा

73) आरंभ में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य, वर्ष 1831 में, राजस्व परिषद, उत्तर प्रदेश द्वारा संपन्न किया जाता था जिसे 1932-35 के दौरान हटा दिया गया था?

- A) किराया वसूली, राजस्व वसूली और वसूली कर्मचारियों पर नियंत्रण
- B) राजस्व कानूनों का प्रशासन
- C) कोर्ट ऑफ वाइर्स में संबंधित कार्य
- D) बंदोवस्ती संचालन

74) निम्नलिखित में से किस देश ने दुनिया का प्रथम नैरता हुआ परमाणु संयंत्र बनाया है?

- A) भारत
- B) चीन
- C) अमेरिका
- D) रूस

75) निम्नलिखित में से किस निगम ने मई 2019 में दो 1600 एचपी डीएम्यू (HP DEMU) ट्रेन सेट की आपूर्ति करने के लिए नेपाल के रेलवे विभाग के साथ अनुबंध समझौते पर हस्ताक्षर किया?

- A) रेल विकास निगम
- B) इंडियन रेलवे कंस्ट्रक्शन कंपनी लिमिटेड (IRCON)
- C) कोंकण रेलवे जॉपोरिशन लिमिटेड
- D) रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया

Section 3 - Numerical Ability

76) For what value of k the system of equations

 $2x + 3y = 5$ and $4x + ky = 10$ has infinitely many solutions?

- A) 1
- B) 3
- C) 6
- D) 0

76) k के किस मान के लिए भर्तीकरणों की प्रणाली $2x + 3y = 5$ और $4x + ky = 10$ में असीम रूप से कई समाधान हैं?

- A) 1
- B) 3
- C) 6
- D) 0

77) The total weight of the silver coins with 'A' is 63 grams and that with 'B' is 77 grams. If the weight of the silver coins is an integer and is the same for all the coins, then what is the minimum number of coins with 'A' and 'B' together?

- A) 14
- B) 11
- C) 20
- D) Can't be determined

77) 'A' के पास 63 ग्राम वजन वाले चाँदी के सिक्के और 'B' के पास 77 ग्राम वजन वाले चाँदी के सिक्के हैं। यदि चाँदी के सिक्कों का वजन पूर्णांकों में है और सभी सिक्कों के लिए समान हैं, तो 'A' और 'B' के पास एक साथ कम-से-कम कितने सिक्के हैं?

- A) 14
- B) 11
- C) 20
- D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

78) A lift can carry only 6 people with an average weight of 65 kg each. If the average weight of 5 people in the lift is 67.2 kg, then what can be the maximum weight of the sixth person?

- A) 55 kg
- B) 64 kg
- C) 60 kg
- D) 54 kg

78) एक लिफ्ट प्रत्येक 65 किग्रा के औसत भार के केवल 6 लोगों को ले जा सकती है। यदि उस लिफ्ट में 5 लोगों का औसत भार 67.2 किग्रा है, तो छठे व्यक्ति का अधिकतम भार कितना हो सकता है?

- A) 55 किग्रा
- B) 64 किग्रा
- C) 60 किग्रा
- D) 54 किग्रा

79) Which salary increase option should a person choose for maximum salary?

- a) 10% increase in salary every quarter
- b) 40% increase in salary every year

A) a

B) b

C) Both are the same

D) Depends on the salary

79) अधिकतम वेतन के लिए किसी व्यक्ति को विसंवेतन के बाले विकल्प को चुनना चाहिए?

- a) हर तिमाही में वेतन में 10% की वृद्धि
- b) हर साल वेतन में 40% की वृद्धि

A) a

B) b

C) दोनों समान हैं।

D) वेतन पर निर्भर करता है।

80) Area of a circle with radius 'p' units is

- A) πp^2 sq. units
- B) $2 \pi p$ sq. units
- C) πp sq. units
- D) ZERO

80) 'p' यूनिट त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल है।

- A) πp^2 वर्ग यूनिट
- B) $2 \pi p$ वर्ग यूनिट
- C) πp वर्ग यूनिट
- D) शून्य

81) The salary of an employee first increases by 50% and thereafter decreases by 54%. What was the overall percentage change in his salary?

- A) 4% increase
- B) 31% decrease
- C) 31% increase
- D) 4% decrease

81) किसी कर्मचारी का वेतन पहले 50% बढ़ता है और उन्होंने बाद 54% घट जाता है। उनके वेतन में परिवर्तन का कुल प्रतिशत कितना था?

- A) 4% वृद्धि
- B) 31% कमी
- C) 31% वृद्धि
- D) 4% कमी

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 50 \\ \hline 50 \\ \times 54 \\ \hline 2700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 154 \\ \times 54 \\ \hline 8236 \end{array}$$

82) If

- denotes multiplication,
- \times denotes addition,
- $+$ denotes division and
- \div denotes subtraction,

then, what is the value of the following expression?
 $40 \times 12 + 3 - 6 \div 60$

- A) -44
- B) 7.95
- C) 4
- D) 482.9

82) यदि

- का अर्थ है गुणा,
- \times का अर्थ है योग,
- $+$ का अर्थ है विभाजन और
- \div का अर्थ है घटाव,

तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना है?

$$40 \times 12 + 3 - 6 \div 60$$

- A) -44
- B) 7.95
- C) 4
- D) 482.9

$$\begin{array}{r} 40 \times 12 \div 3 \times 6 \\ 480 \div 3 \times 6 \\ 160 \times 6 \\ 960 \end{array}$$

83) Which of the following is a mixed number?

- A) $2\frac{3}{8}$
- B) $\frac{5}{8}$
- C) $\frac{2}{3}$
- D) $\frac{7}{2}$

83) इनमें से कौन मिश्रित संख्या है?

- A) $2\frac{3}{8}$
- B) $\frac{5}{8}$
- C) $\frac{2}{3}$
- D) $\frac{7}{2}$

84) A spacecraft travels 6,625 km in 2 hours 20 minutes and further it travels 824 kms in 40 mins. What is the average speed of the spacecraft?

- A) 2,483 km/hr
- B) 3,154 km/hr
- C) 3,256 km/hr
- D) 4,125 km/hr

84) एक अंतरिक्ष यान 2 घण्टे 20 मिनट में 6,625 किमी. की यात्रा करता है और इसके बाद यह 40 मिनट में 824 किमी. आगे बढ़ता है। अंतरिक्ष यान की औसत गति क्या होगी?

- A) 2,483 किमी. प्रति घण्टे
- B) 3,154 किमी. प्रति घण्टे
- C) 3,256 किमी. प्रति घण्टे
- D) 4,125 किमी. प्रति घण्टे

85) What is the value of the given expression?

$$\sqrt[5]{\sqrt[2]{\sqrt[2]{3^3}}}$$

- A) 3^{90}
- B) $\frac{1}{3^6}$
- C) $3^{\frac{1}{10}}$
- D) 3^{30}

85) दिए गए व्यंजक का मान कितना है?

$$\sqrt[5]{\sqrt[2]{\sqrt[2]{3^3}}}$$

- A) 3^{90}
- B) $\frac{1}{3^6}$
- C) $3^{\frac{1}{10}}$
- D) 3^{30}

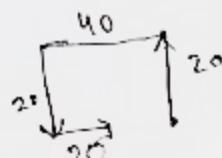
Section 4 - Mental Ability

86) Which one of these meaningful words can be made by using the letters in the word "MATURITY" ?

- A) NATURAL
- B) ARMATURE
- C) ATRIUM
- D) RITUAL

87) G walks 20 km towards North. He turns left and walks 40 km. He again turns left and walks 20 km. Finally he moves 20 km after turning to the left. How far is he from his starting position?

- A) 20 km
- B) 30 km
- C) 50 km
- D) 60 km



86) "MATURITY" शब्द के अधरों का उपयोग करके इनमें से कौन-सा अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है?

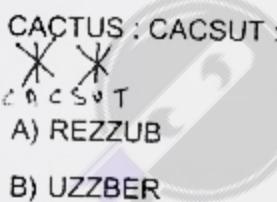
- A) NATURAL
- B) ARMATURE
- C) ATRIUM
- D) RITUAL

87) G उत्तर की ओर 20 किमी. चलता है। वह बायाँ ओर मुड़ता है और 40 किमी. चलता है। वह पुनः बायाँ ओर मुड़ता है और 20 किमी. चलता है। अंत में वह बायाँ ओर मुड़ने के बाद 20 किमी. चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूर है?

- A) 20 किमी.
- B) 30 किमी.
- C) 50 किमी.
- D) 60 किमी.

88) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair.

CACTUS : CACSUT :: BUZZER : ?



A) REZZUB
B) UZZBER
C) ZUBREZ
D) UZEZBR

88) निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन कीजिए, जो दूसरी जोड़ी को दी गई पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा –

CACTUS : CACSUT :: BUZZER : ?



A) REZZUB
B) UZZBER
C) ZUBREZ
D) UZEZBR

89) Directions: The question consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the given arguments is strong and which argument is weak.

Statement:

Should Bullet Trains be introduced for the public?

Arguments:

I. Yes. It reduces the travel time thereby saving time and money.
 II. No. It should first need a good infrastructure built after which the bullet trains can be introduced.

1. Only argument I is strong.
 2. Only argument II is strong.
 3. Both arguments I and II are strong.
 4. Neither argument I nor argument II is strong.

A) 2

B) 3

C) 1

D) 4

89) निर्देश : प्रश्न में एक कथन और उसके दो तर्क, I और II दिए गए हैं। आपको यह तथ्य करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा तर्क मजबूत और कौन-सा तर्क कमज़ोर है।

कथन :

क्या जनता के लिए बुलेट ट्रेन शुरू की जानी चाहिए?

तर्क :

I. हाँ, यह यात्रा के समय को कम करता है, जिससे समय और धन की बचत होगी।
 II. नहीं, इसके लिए पहले एक अच्छा इंफ्रास्ट्रक्चर बनाया जाना चाहिए, जिसके बाद बुलेट ट्रेनों को शुरू किया जा सकता है।

1. केवल तर्क I मजबूत है।
 2. केवल तर्क II मजबूत है।
 3. I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।
 4. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।

A) 2

B) 3

C) 1

D) 4

90) Given below is a statement followed by two assumptions. Choose the answer as-

A, if only assumption (i) is implicit in the statement.
 B, if only assumption (ii) is implicit in the statement.
 C, if both assumptions (i) and (ii) are implicit in the statement.
 D, if none of the assumptions are implicit in the statement.

Statement:

Chess is a mind game and needs a lot of thinking to do.

90) नीचे एक कथन और उसके दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं। उत्तर को इस रूप में चुनिए -

A, यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (i) निहित है।
 B, यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (ii) निहित है।
 C, यदि कथन में (i) और (ii) दोनों पूर्वधारणाएँ निहित हैं।
 D, यदि कथन में दोनों ही पूर्वधारणाएँ निहित नहीं हैं।

कथन :

शतरंज एक दिमागी खेल है और इसे खेलने के लिए अधिक सोच-विचार की आवश्यकता होती है।

Assumptions:

(i) Viswanathan Anand is the best chess player in this country.
 (ii) Anand's strategies in chess are unique.

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

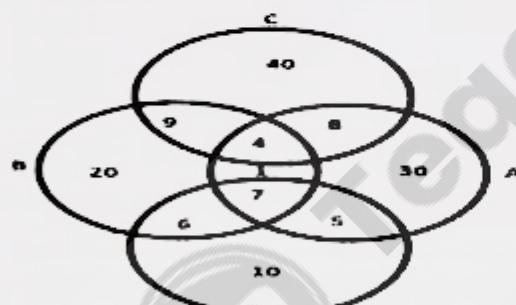
पूर्वाधारणाएँ:

(i) विश्वनाथन आनंद इस देश के सर्वश्रेष्ठ शतरंज खिलाड़ी हैं।
 (ii) शतरंज में आनंद की रणनीतियाँ अद्वितीय हैं।

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

91) The Venn diagram mentioned here gives a report of the number of students who participated in a sports event. There were only 4 sports conducted in the event. The distribution shows the number of students who participated in 4 sports A, B, C and D. Based on the information given in the Venn diagram, answer the question given below.

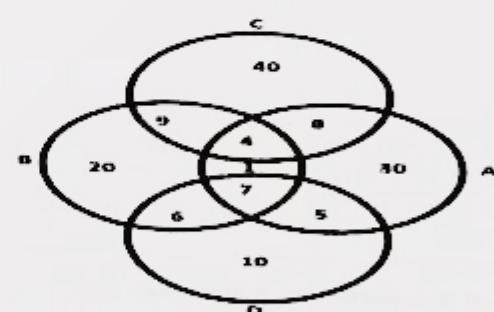
How many students participated in the sports event?



A) 150
 B) 140
 C) 129
 D) 128

91) यहाँ दिए गए वेन आरेख में एक खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या की रिपोर्ट दी गई है। उस प्रतियोगिता में केवल 4 खेल आयोजित किए गए थे। यह वितरण 4 खेल A, B, C और D में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है। वेन आरेख में दी गई जानकारियों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

खेल प्रतियोगिता में कुल कितने छात्रों ने भाग लिया?



A) 150
 B) 140
 C) 129
 D) 128

92) Which is the next figure in the series given?
 [Note: Choose the right answer from the answer options given and select an option]



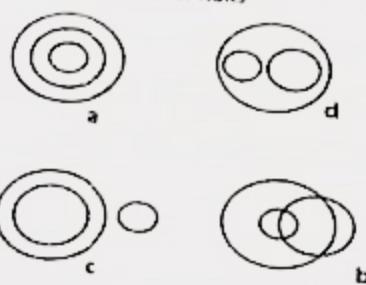
?

92) दी गई शृंखला में आगामी कौन-सी है? [नोट : दिए गए उत्तर विकल्पों (Answer options) में से उचित उत्तर को पहचानिए और नीचे के विकल्पों में से उचित उत्तर चुनिए।]



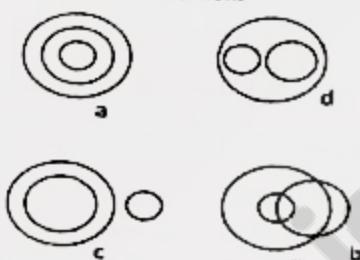
?

ANSWER OPTIONS



- A) b
- B) c
- C) a
- D) d

ANSWER OPTIONS



- A) b
- B) c
- C) a
- D) d

93) What is the next number in the series

23, 28, 34, 41, 49, ? 58

- A) 52
- B) 54
- C) 58
- D) 61

93) 23, 28, 34, 41, 49, ? शृंखला में आगामी संख्या कौन-सी है?

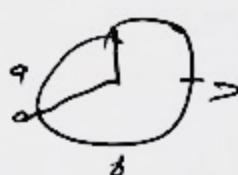
- A) 52
- B) 54
- C) 58
- D) 61

94) What is the acute angle (in degrees) between the minute hand and hour hand at 8 PM?

- A) 90
- B) 120
- C) 150
- D) 180

94) 8 PM बजे मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच त्यून कोण (डिग्री में) क्या होगा?

- A) 90
- B) 120
- C) 150
- D) 180



Section 5 - Mental Aptitude

95) Akash, Bharath, Chandu and Damodar are working together. Akash does not hesitate to say 'No' to new commitments if he knows he cannot complete it. Bharath accepts all assignments but fails to complete most of them. Chandu never accepts new work that requires learning because he is scared of change. Damodar is overloaded with work and is always stressed because he is too scared to reject the work given by his boss. Who among the four is mentally tough?

- A) Damodar
- B) Bharath
- C) Akash
- D) Chandu

96) Child custody is the most important problem faced by the couple who seek a divorce. Normally under such circumstances the court decides on the basis of

- A) the father's position
- B) the mother's position
- C) the lawyer's arguments
- D) the best interests of child

95) आकाश, भरत, चंदु और दामोदर एक मात्र नाम कर रहे हैं। आकाश, अमर भमलता है कि वह उसे पुरा नहीं कर सकता है कि नई प्रतिक्रिया के लिए 'नहीं' कहने में सक्षम नहीं करता। उसे मर्यादा की स्वीकार कर जेता है जेतिन उसमें ने अदिकार के पूरा करने में विफल रहता है। चंदु कभी भी ऐसे नए काम के स्वीकार नहीं करता जिसे मीलने की आवश्यकता है क्योंकि वह बदलाव से दूर रहता है। दामोदर पर काम का बहुत भार है और हमेशा तनाव में रहता है क्योंकि वह अपने मानिक दाग किए काम को अस्वीकार करने से बहुत दूर रहता है। नारों में से कौन मानसिक रूप से दूर है?

- A) दामोदर
- B) भरत
- C) आकाश
- D) चंदु

96) ननाक लेने वाले दंपती के मामते बच्चे की कमज़ोरी यवर्ष महत्वपूर्ण समस्या है। आमतौर पर ऐसी परिस्थितियों में उन्होंने गामान्वतः इस आधार पर निर्णय लेती है

- A) पिता की स्थिति
- B) माँ की स्थिति
- C) बच्चीन की दलीलें
- D) बच्चे का सर्वोन्नतम हित

97) Under a democratic set up the police are allowed to do all of the following EXCEPT:

- A) Restrict public demonstrations demanding cancellation of certain restrictive policies.
- B) Arrest protesters for damaging public property such as public transport.
- C) Resort to negotiation and not intimidation with people who are protesting.
- D) Prevent any kind of inconvenience to emergency services such as hospitals.

98) Preeti whose father is the chief minister of the state and Ranjani whose father is a rich farmer are friends. Both Preeti and Ranjani are appearing for the civil service exam. Which of the following is TRUE to Preeti and Ranjani regarding the examination fees collected from them?

- A) Preeti pays more fees than the fees paid by Ranjani.
- B) Preeti pays less fees than that paid by Ranjani.
- C) Both Preeti and Ranjani are exempted from paying fees.
- D) Both Preeti and Ranjani pay the same amount of fee.

99) Nag wants to become an actor. Which of the following traits is important for him to become a professional actor?

- A) Nag should be a swift runner
- B) Nag must not be afraid of blood
- C) Nag should be able to convey emotions
- D) Nag should be scientific in approach

97) एक नोकरान्त्रिक व्यवस्था के अंतर्गत पुलिस को नियमितित में ने उम एक को ढोड़कर, सभी कार्य करने की अनुमति है:

- A) कुछ प्रतिवंधात्मक नीतियों को रद्द करने की मौग करने वाले सार्वजनिक प्रदर्शन को प्रतिवंधित करना।
- B) नार्वजनिक परिवहन जैसी सार्वजनिक सेवा की नुकसान पहुँचाने के लिए प्रदर्शनकारियों को विरपतार करना।
- C) विरोध करने वाले लोगों को डराने के बजाय वातचीत का सहारा लेना।
- D) अस्पतालों जैसी आपातकालीन सेवाओं में सभी प्रकार की असुविधा को रोकना।

98) प्रीति जिसके पिता राज्य के मुख्यमंत्री हैं और रंजनी जिसके पिता एक अमीर किसान हैं, दोनों दोस्त हैं। प्रीति और रंजनी दोनों भिवित्व सेवा परीक्षा दे रही हैं। प्रीति और रंजनी से लिए गए परीक्षा शुल्क के मन्दर्भ में नियमितित में से कौन सा विकल्प सही है?

- A) प्रीति, रंजनी द्वारा दी गई फीस में अधिक फीस का भुगतान करती है।
- B) प्रीति, रंजनी द्वारा दी गई फीस में कम फीस का भुगतान करती है।
- C) प्रीति और रंजनी दोनों को फीस देने से छूट दी गई है।
- D) प्रीति और रंजनी दोनों ही एक समान फीस का भुगतान करती हैं।

99) नाग अभिनेता बनना चाहता है। उसके लिए एक पेशेवर अभिनेता बनने के लिए नियमितित में से कौन-सी विशेषता महत्वपूर्ण है?

- A) नाग को तेज़ दौड़ना आना चाहिए।
- B) नाग को खून से नहीं डरना चाहिए।
- C) नाग को भावनाओं को अक्ष करने में सक्षम होना चाहिए।
- D) नाग का इंटिकोण वैज्ञानिक होना चाहिए।

100) Ramnath is a widower. Ramnath's only son married an American. Ramnath an orthodox person finds it very difficult to accept his daughter-in-law. He is curt and unfriendly to her. This disturbs his son who deeply loves his wife. He tries to explain to his father but his father is adamant. In such a scenario, Ramnath's son is likely to react in which of the following ways?

- A) He is likely to divorce his wife and marry again.
- B) He will attempt to keep his father and wife apart.
- C) He will force his wife to respect his father.
- D) He will abandon his father and move to America.

101) Rajan's friend celebrates Diwali every year by bursting crackers. He wishes to advise his friend not to do this and he gives him several reasons for not bursting crackers. Which one of the following reasons do you think would help Rajan's friend to make up his mind to not continue bursting loud crackers? It ...

- A) kills all the insects that live among us.
- B) is your choice to celebrate any festival how you want.
- C) is an Indian tradition and we should follow all our traditions.
- D) can aggravate problems associated with lung disease.

100) रामनाथ एक विधूर हैं। रामनाथ के इकलौते बेटे ने एक अमेरिकी से शादी की। रामनाथ एक रुद्धिवादी व्यक्ति है उनके लिए अपनी बहू को स्वीकार करना बड़ी मुश्किल है। वे उमके लिए रुखे और स्लहीन हैं। यह उसके बेटे को परेशान करता है जो अपनी पत्नी से बेहद प्यार करता है। वह अपने पिता को समझाने की कोशिश करता है लेकिन उनके पिता बड़े अडियल किम्ब कहते हैं। ऐसे परिदृश्य में रामनाथ के पुत्र के निम्नलिखित में से किन प्रकार का व्यवहार करने की संभावना है?

- A) वह अपनी पत्नी को नलाक देकर फिर से शादी कर सकता है।
- B) वह अपने पिता और पत्नी को अलग-अलग रखने का प्रयास करेगा।
- C) वह अपनी पत्नी को अपने पिता का सम्मान करने के लिए भजवूर करेगा।
- D) वह अपने पिता को त्याग कर अमेरिका चला जाएगा।

101) राजन का दोस्त हर साल पटाखे फोड़कर दिवाली मनाता है। वह अपने दोस्त को ऐसा न करने की सलाह देना चाहता है और वह उसे पटाखे न फोड़ने के कई कारण देता है। निम्नलिखित में से कौन-से कारण से आपको लगता है कि राजन के दोस्त को पटाखे नहीं फोड़ने का मन बनाने में मदद मिलेगी? यह ...

- A) हमारे बीच रहने वाले सभी कीड़ों को मार देता है।
- B) आपकी पसंद है कि आप किसी भी त्योहार को कैसे मनाते हैं।
- C) एक भारतीय परंपरा है और हमें अपनी सभी परंपराओं का पालन करना चाहिए।
- D) फेफड़ों की बीमारी से जुड़ी समस्याओं को बढ़ा सकता है।

102) The British rule in India was based on 'divide and rule' policy. It was the greatest setback to India's national integration. All of the following practices of the British disturbed the Indian communal harmony EXCEPT:

- A) They created a difference between Hindu and Muslims on the basis of religion.
- B) They created differences between rich and poor, rural and urban, upper and lower classes.
- C) They encouraged linguistic differences, communalism, casteism and regionalism.
- D) Resentment against their policies created among all Indians a feeling of unity and harmony.

103) Digital technology has resulted in great business opportunities but it has also increased the concern for information security. Emerging trends of cyber-crimes include which of the following?

- a) Hacking
- b) Snatching
- c) Phishing
- d) Pickpocketing
- e) Identity theft

- A) a, b, c and d
- B) b, c and d
- C) a, c and e
- D) c, d and e

102) भारत में ब्रिटिश शासन 'फूट ढालो और राज करो' की नीति पर आधारित था। भारत के राष्ट्रीय एकीकरण के लिए यह सबसे बड़ा अटका था। निम्नलिखित इस एक को छोड़कर अंगों की अन्य सभी प्रथाओं ने भारतीय सांप्रदायिक सम्भाव में विभ डाला :

- A) उन्होंने धर्म के आधार पर हिंदू और मुसलमानों के बीच भेदभाव पैदा की।
- B) उन्होंने अमीर-गरीब, ग्रामीण-शहरी, उच्च-निम्न वर्गों के बीच असमानताएँ पैदा की।
- C) उन्होंने भाषाई मतभेद, सांप्रदायिकता, जातिवाद और देवबाद को प्रोत्साहित किया।
- D) उनकी नीतियों के खिलाफ आंदोलन ने सभी भारतीयों के बीच एकता और सम्भाव की भावना बनाई।

103) डिजिटल प्रौद्योगिकी के कारण व्यापार के उत्कृष्ट अवसर पैदा हुए हैं लेकिन इसने सूचना सुरक्षा के लिए भी चिंता बढ़ा दी है। साइबर अपराधों के उभरते रुद्धानों में निम्नलिखित में से कौन-से शामिल हैं?

- a) हैकिंग
- b) स्मैचिंग
- c) फ़िशिंग
- d) पिकपर्किंग
- e) आइडेंटिटी थ्रेफ्ट

- A) a, b, c और d
- B) b, c और d
- C) a, c और e
- D) c, d और e

104) Kate is driving along the road when she sees that a car is trying to overtake her. She notes that the driver is busy texting on his phone and driving strangely. Which of the following is an appropriate action on the part of Kate?

- A) Just mind her own business and continue driving.
- B) Try and catch up with the driver, put her window down and yell at him.
- C) Overtake the distracted driver, or slow down and let them overtake her.
- D) Call the police as soon as she notices the man texting on his phone and report it.

105) Everyday on her way to work Beth sees a group of poor children near their slum playing cricket with sticks and a tennis ball while other children are at school. Beth is single, a part time worker, comes from a well to do family and works just to keep herself occupied. What can Beth do to help these kids?

- A) Go and spend some time talking to them.
- B) Buy some bats and balls and give it to them.
- C) Get her brother to teach them how to play the game correctly.
- D) Spend a few hours during the week teaching them to read and write.

104) केट ड्राइविंग कर रही है तभी वह देखती है कि पास कार उसे ओवरटेक करने की कोशिश कर रही है। उसने देखा कि ड्राइवर अपने फोन पर टेक्सिंग करने में व्यस्त है और प्रश्न तरीके से ड्राइविंग कर रहा है। निम्नलिखित में से कौन सी कार्रवाई केट की ओर से उचित है?

- A) वह वस अपने काम पर ध्यान दे और ड्राइविंग जारी रखे।
- B) कोशिश करके ड्राइवर तक पहुंचे, अपनी चिड़की खोले और उस पर चिल्लाएं।
- C) ध्यान भटके हुए ड्राइवर को ओवरटेक करे, या अपनी गति धीमी करे और उसे आगे निकलने दे।
- ♦ D) जैसे ही वह देखे कि अपने फोन पर टेक्सिंग कर रहा है, पुलिस को कॉल करे और रिपोर्ट करे।

105) अपने काम पर जाने के रास्ते पर, हर दिन बेथ गरीब बच्चों के एक शुट को अपने स्वम के पास स्टिक्स से किकेट और टेनिस बॉल खेलते हुए देखती है, जबकि उस समय अन्य बच्चे स्कूल में होते हैं। बेथ एकल है, एक पार्ट टाइम वर्कर है, एक सम्पन्न परिवार से आती है और वस अपने को व्यस्त रखने के लिए काम करती है। इन बच्चों की मदद करने के लिए बेथ क्या कर सकती है?

- A) उनके पास जाएं और उनसे बात करके कुछ समय बिताएं।
- B) उन्हें देने के लिए कुछ बैट और बॉल्स खरीदें।
- C) अपने भाई को साथ ले आएं जो उन्हें खेल को सही तरीके में खेलना सिखाएं।
- ♦ D) उन्हें पढ़ना और लिखना सिखाने के लिए सप्ताह के कुछ घंटे उनके साथ बिताएं।

106) When compared to other cities in country Z, city 'Sahas' faces serious law and order problems. Which of the following reasons could be contributing for such a kind of problem in city 'Sahas'?

- A) Planned growth of the city
- B) Unchecked influx of migrants
- C) Lack of disparity in income
- D) Increase in employment opportunities

107) David forged his brother's signature on the business documents and cheated him of a huge amount of money. In which of the following ways could David's brother prevent himself from being cheated?

- a) Setting up separation of duties and dual controls within his own business
- b) The owner should take care of signing all checks and approving all transactions
- c) Creating a system for keeping check books secure
- d) Develop a complex signature with numerous changes of handwriting

- A) a and b
- B) a, b, c and d
- C) c and d
- D) b, c and d

106) जब देश Z के शहर 'माहास' की तबाना उसके अन्य शहरों से की जाती है तो पाया जाता है कि उसे गंभीर बानून और आवास्य की समस्याओं का सामना करना पड़ता है। इह 'माहास' में इस तरह की समस्या निम्नलिखित विस्तारण से हो सकती है?

- A) शहर का नियोजित विकास
- B) ग्रामियों का अनियंत्रित प्रवेश
- C) आमदारी में असमानता का अभाव
- D) रोजगार के अवमरण में वृद्धि

107) डेविड ने व्यावसायिक दस्तावेजों पर अपने भाई के जाली हस्ताक्षर किए और उसमें मोटी रुक्म की उगी की। डेविड के भाई ने निम्नलिखित में से किस तरीके से स्वयं की उगे जाने से रोका?

- a) अपने व्यवसाय में कामों और दोहरे नियंत्रणों को अलग-अलग करके
- b) मानिक को सभी चेकों पर हस्ताक्षर करने और सभी लेनदेनों को स्वीकृति देनी चाहिए।
- c) चेक रुक्म को सुरक्षित रखने के लिए एक सिस्टम बनाना चाहिए।
- d) लिखावट में कई वदनावों के साथ एक जटिल हस्ताक्षर करने चाहिए।

- A) a और b
- B) a, b, c और d
- C) c और d
- D) b, c और d

108) It has been reported that blind commuters in metro trains often miss their stops and face great inconvenience to retrace their paths. In which of the following ways can such problems be resolved by the authorities concerned?

- A) Provide audible 'next stop' announcements to facilitate blind passengers onboard.
- B) The authorities must immediately prevent blind passengers from using trains independently.
- C) Provide audible 'next stop' announcements at the stations for passengers' benefit.
- D) The authorities must provide special trains with escorts to all blind passengers.

109) Taking up a job that one is interested in can help one in achieving which of the following benefits on the job?

- A) If one is earning a huge salary, interest in the job is likely to be more.
- B) If one is working in a reputed company, one is bound to be satisfied with his job.
- C) If one has the need for a job, one will be happy to remain on that job.
- D) If the job matches one's interest, it is likely to keep one happy on the job.

108) यह पाया गया है कि मेट्रो ट्रेनों में नेत्रहीन यात्री अक्सर अपने स्टॉप में उतरने में चूक जाते हैं और दोबारा अपने मार्ग में बापस आने के लिए वड़ी असुविधायों का सामना करते हैं। संबंधित अधिकारियों द्वारा ऐसी समस्याओं को नियन्त्रित करने में से किस तरीके से हल किया जा सकता है?

- A) ट्रेन में नेत्रहीन यात्रियों की सुविधा के लिए 'अगला स्टॉप' की शब्द घोषनाएँ उपलब्ध कराएँ।
- B) अधिकारियों को तुरंत नेत्रहीन यात्रियों को स्वतंत्र रूप से ट्रेनों का उपयोग करने से रोकना चाहिए।
- C) यात्रियों के लाभ के लिए स्टेशनों पर 'अगला स्टॉप' की शब्द घोषनाएँ उपलब्ध कराएँ।
- D) अधिकारियों द्वारा सभी नेत्रहीन यात्रियों को एस्कोटर्स के साथ विशेष ट्रेनें उपलब्ध करवाना चाहिए।

109) एक ऐसी नौकरी पा लेना जिसमें उसकी रुचि है, से नियन्त्रित में से कौन-सा फ़ायदा प्राप्त करने में मदद मिल सकती है?

- A) यदि कोई अच्छा वेतन प्राप्त रहा है, तो नौकरी में रुचि अधिक होने की संभावना है।
- B) यदि कोई एक प्रतिष्ठित कंपनी में काम कर रहा है, तो वह अपनी नौकरी से संतुष्ट अवश्य ही होगा।
- C) यदि किसी को नौकरी की आवश्यकता है, तो उस नौकरी पर बने रहने में खुशी होगी।
- D) यदि नौकरी किसी की रुचि से मेल खाती है, तो इससे इस नौकरी में खुश रहने की संभावना है।

110) Mary got through several rounds of the hiring process to manage the quality assurance team in a leading software company. The job required international travel once in three months. She wanted to be upfront with her employer so she informed them that she was three months pregnant. The interview panel was very pleased with her answers but decided against her selection in spite of her assurances that she will take a minimum parental leave, because she was

- A) pregnant
- B) inefficient
- C) inexperienced
- D) complicated

110) मैरी को, एक अमरणी सॉफ्टवेयर कंपनी में कालिटी एश्योरेंस टीम का प्रबंधन करने के लिए भर्ती प्रक्रिया के कई दौरों के माध्यम से सफलता मिली। इस नौकरी के लिए तीन महीने में एक बार अंतर्राष्ट्रीय यात्रा की आवश्यकता होती है। वह अपने नियोक्ता को पहले से बता देना चाहती थी इसलिए उसने उन्हें सूचित किया कि वह तीन महीने की गर्भवती है। साक्षात्कार पैनल उसके उत्तरों से बहुत खुश था, लेकिन उसके आश्वासन के बावजूद कि वह एक न्यूनतम पैरेंटल लीव लेगी, चयन का फैसला उसके विरुद्ध किया, क्योंकि वह

- A) गर्भवती थी
- B) अक्षम थी
- C) अनुभवहीन थी
- D) जटिल थी



Section 6 - IQ Test

111) If Sam means Ben, Ben means Jam, and Jam means Ren, then what does Ben mean?

- A) Sam
- B) Jam
- C) Ren
- D) Ben

112) In a certain code, if ORDINARY is coded as ROIDANYR, then what will be the code for PERFECTION?

- A) QFSGFDUJPO
- B) EPFRCEITNO
- C) QFSGUDOPJ
- D) EPFRECNTO

ORDINARY
 X X X X
 R O I D A N Y R
 P E
 EPFRCEITNO

113) What comes in the place of question mark in the given series?

ATS, CUT, EVU, ? GWV

- A) KWV
- B) HVW
- C) GWV
- D) FHG

114) If day after tomorrow is Monday, then what day will it be after 15 days from today?

- A) Thursday
- B) Friday
- C) Saturday
- D) Sunday

रवि रवि

111) यदि Sam का अर्थ Ben है, Ben का अर्थ Jam है, Jam का अर्थ Ren है, तो Ben का क्या अर्थ है?

- A) Sam
- B) Jam
- C) Ren
- D) Ben

112) यदि ORDINARY को ROIDANYR के रूप में कृतव्य किया जाता है, तो PERFECTION के लिए क्या कोड होगा?

- A) QFSGFDUJPO
- B) EPFRCEITNO
- C) QFSGUDOPJ
- D) EPFRECNTO

113) दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

ATS, CUT, EVU, ?

- A) KWV
- B) HVW
- C) GWV
- D) FHG

114) यदि परस्ती सोमवार है, तो आज से 15 दिन बाद कौन से दिन रहेगा?

- A) गुरुवार
- B) शुक्रवार
- C) शनिवार
- D) रविवार

115) 3 times a number added to four times 50% of the same number is 200 more than the number.

Which is the number?

- A) 20
- B) 50
- C) 100
- D) 150

115) तिसी संख्या का 3 गुना, उसी संख्या के 50% के चार गुना में मिलाने पर उस संख्या से 200 अधिक होता है। संख्या कौन सी है?

- A) 20
- B) 50
- C) 100
- D) 150

116) Instruction: The below table gives the population of two cities A and B in different time periods. From the information given, answer the question given below.

Years	Population of City A (in 1000's)	Population of City B (in 1000's)
1970	45	59
1980	50	63
1990	54	67
2000	62	75
2010	70	82

The ratio of population of city A to population of city B is greatest for which of the following year?

- A) 1970
- B) 1980
- C) 2000
- D) 2010

116) निर्देश: नीचे दी गई तालिका, अलग-अलग समय अवधि में दो शहरों A और B की जनसंख्या बताती है। दी गई जानकारी से, नीचे दिए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	शहर A की जनसंख्या (1000 में)	शहर B की जनसंख्या (1000 में)
1970	45	59
1980	50	63
1990	54	67
2000	62	75
2010	70	82

निम्नलिखित में से किस वर्ष में शहर B की जनसंख्या की तुलना में शहर A की जनसंख्या का अनुपात सबसे ज्यादा है?

- A) 1970
- B) 1980
- C) 2000
- D) 2010

117) While calculating the average of 20 distinct two-digit numbers, Tina copied one of the numbers in reverse order, due to which the average obtained was smaller than the actual average by 3.6. What is the difference in the digits of the number?

- A) 36
- B) 8
- C) 4
- D) 16

117) 20 विशिष्ट दो-अंकीय संख्याओं के औसत की गणना करते हुए, टीना ने एक संख्या की रिवर्स ऑर्डर में नकल की, जिसके कारण प्राप्त औसत वास्तविक औसत से 3.6 कम था। संख्या के अंकों में क्या अंतर है?

- A) 36
- B) 8
- C) 4
- D) 16

118) What comes in the place of question mark in the given series?

NOM, QRP, TUS, ?

A) HTU

B) WXV

C) WAX

D) WVX

119) Which of the following options will make the second pair analogous to the first pair given as:
Sleep : Insomnia :: Memory : ?

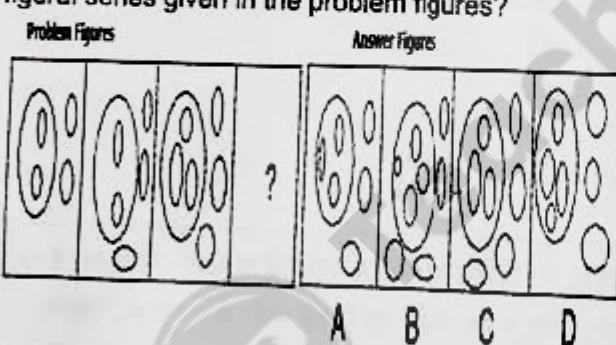
A) Haemophilia

B) Alzheimer's

C) Diabetes

D) Ischemia

120) Which of the answer figures will complete the figural series given in the problem figures?



A) A

B) B

C) C

D) D

118) दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

NOM, QRP, TUS, ? WX✓

A) HTU

B) WXV

C) WAX

D) WVX

119) निम्नलिखित चार विकल्पों में से कौन सा विकल्प दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा:

नींद : अनिद्रा :: स्मृति : ?

A) हीमोफिलिया

B) अल्जाइमर्स

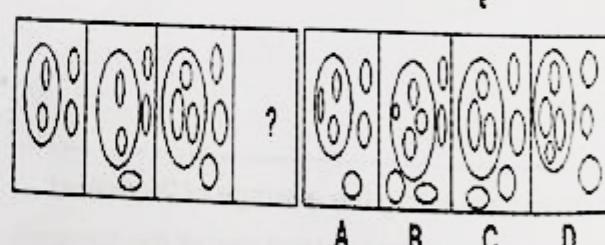
C) डायबिटीज़

D) इस्कीमिया

120) कौन सी उत्तर आकृति समस्या आकृति में दी गई आकृतियों की शृंखला को पूरी करेगी?

समस्या आकृति

उत्तर आकृति



A) A

B) B

C) C

D) D

121) Arrange the name of the geometrical figures given below in the ascending order of the number of sides that they have and select an option.

1. Straight line
2. Pentagon
3. Square
4. Octagon
5. Decagon

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

121) नीचे दी गई ज्यामितीय आकृतियों के नाम को उनकी भुजाओं की संख्या के आरोही क्रम में व्यवस्थित कर विकल्प का चयन करें।

1. सरल रेखा
2. पंचभुज
3. चर्च
4. अष्टभुज
5. दशभुज

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

13 2 4 5

122) Which is the odd one out among the four options?

- A) &300#
- B) &200#
- C) &400#
- D) &T00#

122) चार विकल्पों में से विषम कौन सा है?

- A) &300#
- B) &200#
- C) &400#
- D) &T00#

123) Which is the odd one out among the four options?

- A) A#M
- B) L#P
- C) U#Y
- D) #KJ

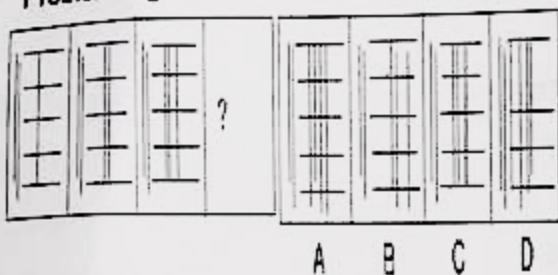
123) चार विकल्पों में से विषम कौन सा है?

- A) A#M
- B) L#P
- C) U#Y
- D) #KJ

13 D

124) Which of the answer figures will complete the figural series given in the problem figures?

Problem Figures



Answer Figures

A B C D

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

125) In a certain code, if GATE is coded as ETAG, then what will be the code for ROAD?

- A) DAOR
- B) DARO
- C) DORA
- D) DORO

~~GATE~~ ~~ROAD~~
 ETAG in DAOR

126) If the day before yesterday was Sunday, then what day will it be after 100 days from today?

- A) Sunday
- B) Tuesday
- C) Thursday
- D) Friday

• •
 मंगल

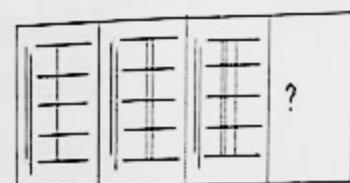
127) Heena is the daughter of the brother of Ravi's father Mahesh. Vikram is Heena's brother. How is Vikram related to Mahesh's mother?

- A) Son
- B) Brother
- C) Nephew
- D) Grandson

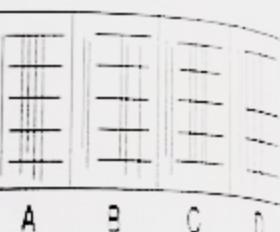
R = भाई
 R = भाई की बेटी
 R = भाई की बेटी का भाई

124) कौन सी उत्तर आकृति समस्या आकृति में दी गई प्रारूप की शृंखला को पूरी करेगी?

समस्या आकृति



उत्तर आकृति



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

125) एक विशेष कोड में यदि GATE को ETAG के रूप में कोड किया जाता है, तो ROAD के लिए कोड क्या होगा?

- A) DAOR
- B) DARO
- C) DORA
- D) DORO

126) यदि बीते परसों का दिन रविवार था, तो आज से 100 दिन बाद कौन सा दिन होगा?

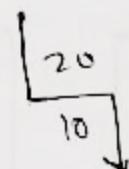
- A) रविवार
- B) मंगलवार
- C) गुरुवार
- D) शुक्रवार

127) हिना, रवि के पिता महेश के भाई की बेटी है। विक्रम हिना का भाई है। विक्रम और महेश की माँ के बीच क्या रिश्ता है?

- A) बेटा
- B) भाई
- C) भतीजा
- D) पोता

128) A dog runs 20 m towards south direction. It takes a left turn and runs for 10 m. Again it turns right and starts running. Which direction is the dog facing now?

- A) East
- B) West
- C) South-west
- D) South

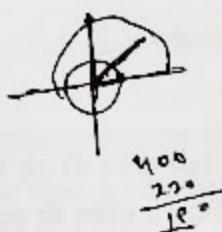


128) एक कुत्ता दक्षिण दिशा की ओर 20 मीटर भागता है। वह बायाँ ओर मुड़ता है और 10 मीटर भागता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है और दौड़ने लगता है। कुत्ता अब किस दिशा में है?

- A) पूर्व
- B) पश्चिम
- C) दक्षिण-पश्चिम
- D) दक्षिण

129) A child which was facing east direction turned 400 degrees in the anti-clockwise direction and then 220 degrees in the clockwise direction. Which direction is he facing now?

- A) East
- B) West
- C) North
- D) South



129) एक बच्चा जो पूर्व दिशा में था, वह घड़ी की विपरीत दिशा में 400 डिग्री और फिर घड़ी की दिशा में 220 डिग्री मुड़ता है। वह अब किस दिशा में है?

- A) पूर्व
- B) पश्चिम
- C) उत्तर
- D) दक्षिण

130) Arrange the words given below in the hierarchy of the positions that they have in an organization.

1. Assistant Manager
2. Manager
3. Deputy General Manager
4. Senior Manager
5. Chief Executive Officer

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

130) नीचे दिए गए शब्दों को किसी संगठन में उनके पदों के अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

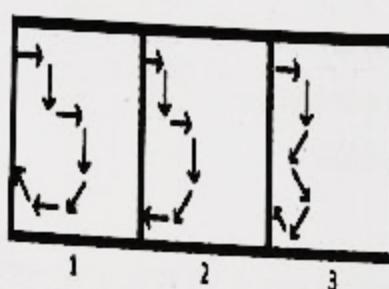
1. सहायक प्रबंधक
2. प्रबंधक
3. उप महाप्रबंधक
4. वरिष्ठ प्रबंधक
5. मुख्य कार्यकारी अधिकारी

1, 2, 3, 4, 5
1 2 4 3 5

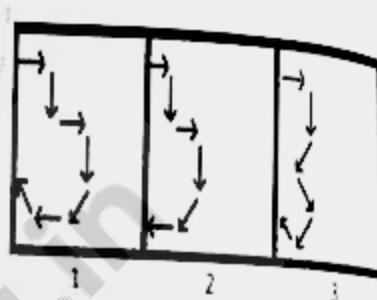
- A) 1 2 4 3 5
- B) 2 3 1 4 5
- C) 1 3 2 4 5
- D) 2 1 3 5 4

Section 7 - Reasoning Ability

131) A figure is given on the left with a pattern. Observe and find which of the three images on the right looks similar to the right half of this pattern?



131) वार्षी और एक पैटर्न के साथ एक आकृति दी गई है। ध्यानपूर्वक देखिए और बताइए कि वार्षी और के लीन चियों में कौन इस पैटर्न के दाएं अर्द्ध हिस्से के समान दिखाई पड़ता है?



- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) Both 2 and 3

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 2 और 3 दोनों

132) Sachin's age 5 years ago was $\frac{1}{2}$ of his age 10 years hence. What is the present age of Sachin?

- A) 36 years
- B) 25 years
- C) 20 years
- D) 15 years

132) 5 साल पहले सचिन की उम्र 10 साल बाद होनेवाली उम्र की $\frac{1}{2}$ थी। वर्तमान में सचिन की उम्र कितनी है?

- A) 36 साल
- B) 25 साल
- C) 20 साल
- D) 15 साल

133) Ruby knows that her father's age is more than 55 years but less than 57 years. Ruby's mother remembers that her husband's age is more than 57 years but less than 60 years. Rohan, who is Ruby's elder brother knows that his father's age is more than 58 years but less than 64 years. If only Ruby's mother and brother know it right, then what is the age of Ruby's father in years?

- A) 59
- B) 58

133) रूबी जानती है कि उसके पिता की उम्र 55 से अधिक है, लेकिन 57 वर्ष से कम है। रूबी की माँ को याद है कि उसके पति की उम्र 57 से अधिक है, लेकिन 60 वर्ष से कम है। रोहन, जो रूबी का बड़ा भाई है, जानता है कि उसके पिता की उम्र 58 से अधिक है, लेकिन 64 वर्ष से कम है। अगर केवल रूबी की माँ और भाई को सही पता है, तो रूबी के पिता कितने साल के हैं?

- A) 59
- B) 58

55, 556 57, 56 58

59, 597 59, 58 59 60

C) 57
D) 55

C) 57
D) 55

134) Two trains running in the same directions cross a man standing on the platform in 15 seconds and 25 seconds respectively and they cross each other in 18 seconds. The ratio of their speeds is

A) 31 : 2
B) 43 : 3
C) 34 : 3
D) 7 : 3

135) Rohit, Rohan and Rani are three friends standing in a queue to pay their fees in the administrative office. Rohit stands 9th from the beginning of the queue. Rani is 14th from the end. Rohan and Rani have 4 students between them and Rohan and Rohit have 5 students between them. If Rani is in 20th position from the beginning, then Rohan's position from the end of the queue is

A) 24th
B) 19th
C) 18th
D) 9th

134) एक ही दिशा में जानी हुई दो ट्रेन प्लेटफॉर्म पर खड़े एक व्यक्ति को क्रमशः 15 सेकेंड और 25 सेकेंड में पार करती हैं और वे एक दूसरे को 18 सेकेंड में पार करती हैं। उनकी गति का अनुपात है

A) 31 : 2
B) 43 : 3
C) 34 : 3
D) 7 : 3

135) रोहित, रोहन और रानी तीन दोस्त प्रशासनिक कार्यालय में अपने फ़िस के भुगतान के लिए कतार में खड़े हैं। रोहित कतार के आरंभ की 9 वीं जगह पर खड़ा है। रानी अंत से 14 वीं जगह पर है। रोहन और रानी के बीच 4 छात्र हैं और रोहन और रोहित कतार की अंत से रोहन का स्थान है

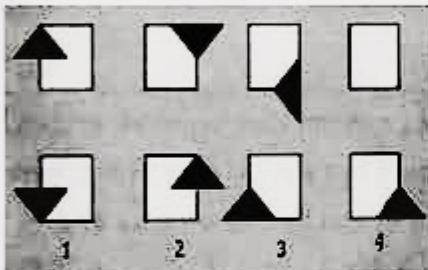
A) 24वाँ
B) 19वाँ
C) 18वाँ
D) 9वाँ

136) Dolly is taller than Chandra and Farah. Anand is shorter than Farah, Chandra is taller than Anand. Dolly is shorter than Bharat. Who among them is 3rd tallest if Chandra's height is 6 cm more than Farah's height?

- A) Farah
- B) Anand
- C) Chandra
- D) Dolly

$F > A$
 F
 $B > D > C > F > A$

137) Identify the figure that completes the visual series.

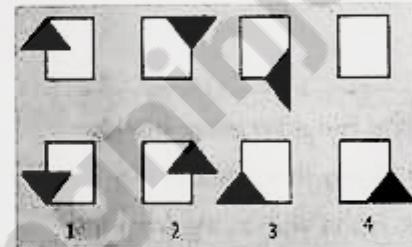


- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

136) डॉली की ऊँचाई चंद्रा और फराह से ज्यादा है। आनंद की ऊँचाई फराह से कम है, चंद्रा की ऊँचाई आनंद से अधिक है। डॉली की ऊँचाई भरत से कम है। यदि चंद्रा की ऊँचाई फराह की ऊँचाई से 6 सेमी अधिक है, तो इनमें से कौन तीसरा सबसे ऊँचा व्यक्ति है?

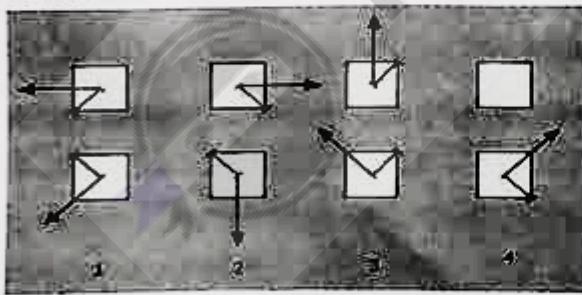
- A) फराह
- B) आनंद
- C) चंद्रा
- D) डॉली

137) दृश्य शृंखला को पूरा करने वाली आकृति की पहचान कीजिए।



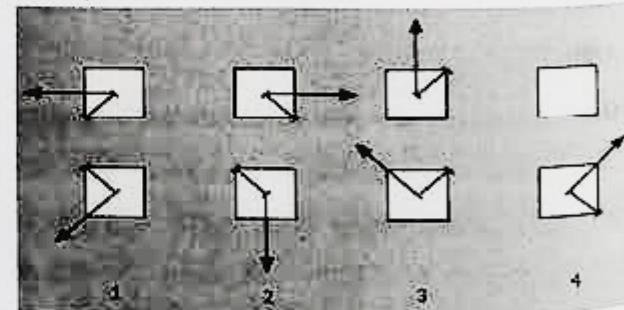
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

138) Identify the figure that completes the visual series.



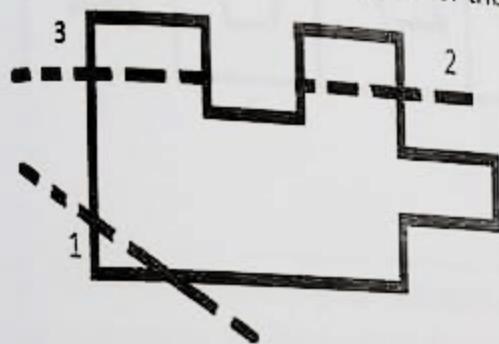
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

138) दृश्य शृंखला को पूरा करने वाली आकृति की पहचान कीजिए।



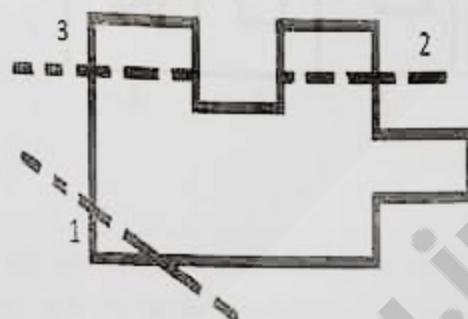
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

139) A paper sheet is in the form of a shape given below. It is cut along the given dotted line(s) in the sequence as mentioned. How many edges would the resultant paper sheet have, after the cuts?



- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 16

139) नीचे एक आकृति के रूप में एक पेपर शीट दी गई है। इसे दिए गए अनुक्रम में विंदीदार रेखा(ओं) के साथ समानांतर में काटा जाता है। काटे जाने के बाद परिणामी पेपर शीट के कितने किनारे होंगे?



- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 16

140) Virat scored 150 runs including 11 sixes and 5 boundaries. What percent of the total score did he make by hitting sixes?

- A) 62%
- B) 50%
- C) 44%
- D) 39%

140) 11 छक्के और 5 वाउंडरी महित विराट ने 150 रन बनाए। छक्के लगाने के बाद उसके कुल स्कोर का प्रतिशत क्या था?

- A) 62%
- B) 50%
- C) 44%
- D) 39%

66
20
86
150 x
44
3

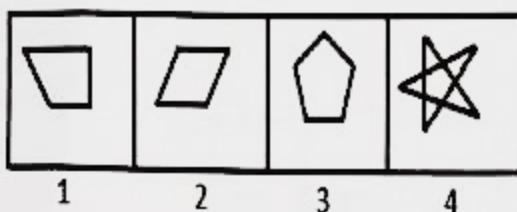
141) Which of these pair of figures CANNOT join together to form a parallelogram?

- A) Two trapeziums
- B) Two parallelograms
- C) Two triangles
- D) Two circles

141) एक समानांतर चतुर्भुज बनाने के लिए इनमें से किस आकृति के जोड़े को एक समानांतर चतुर्भुज नहीं जा सकता?

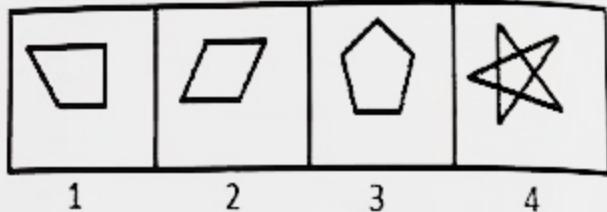
- A) दो समलंब
- B) दो समानांतर चतुर्भुज
- C) दो त्रिकोण
- D) दो वृत्त

142) Among the given group of 4 images, which set 142) दिए गए 4 चित्रों के समूह में से चित्रों के कौन-से सेट इन एक समूह के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?



1 2 3 4

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



1 2 3 4

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

143) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair.

Library : Books :: School : ?

- A) Newspapers
- B) Students
- C) Buildings
- D) Laboratory

144) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair.

PARROT : GREEN :: CROW : ?

- A) YELLOW
- B) RED
- C) BLACK
- D) WHITE

143) निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के अनुरूप बनाएगा।

पुस्तकालय : पुस्तकें :: विद्यालय : ?

- A) समाचार पत्र
- B) छात्र
- C) इमारतें
- D) प्रयोगशाला

144) निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के अनुरूप बनाएगा।

तोता : हरा :: कौआ : ?

- A) पीला
- B) लाल
- C) काला
- D) सफेद

145) Identify the figure that completes the visual series.



145) दृश्य शृंखला को पूरा करने वाली आकृति की पहचान कीजिए।



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

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

146) Which of the given option will NOT share the same property as the elements of the given set: (67, 71, 59, 97, 89)?

- A) 47
- B) 43
- C) 37
- D) 39

146) प्रदत्त विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए मेट : (67, 71, 59, 97, 89) के तत्वों जैसी गुण को साझा नहीं करेगा?

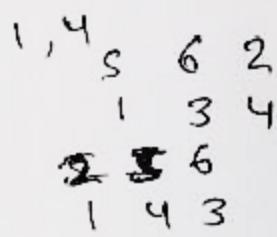
- A) 47
- B) 43
- C) 37
- D) 39

147) A dice is taken. Numbers from 1 to 6 are written on its faces. The faces with numbers 1 and 4 are adjacent to each other. Number 6 is on the face opposite to the face with number 3. Number 2 is not on the face opposite to face with number 4. Which of these numbers would be opposite to number 2?

- A) 1
- B) 4
- C) 5
- D) 3

147) एक पासा लिया गया है। 1 से 6 तक की संख्याएँ उसके फलकों पर लिखी जाती हैं। संख्या 1 और 4 वाले फलक एक-दूसरे के संस्पर्शक हैं। संख्या 6 वाला फलक संख्या 3 वाले फलक के विपरीत में है। संख्या 2, संख्या 4 वाले फलक के विपरीत नहीं हैं। इन संख्याओं में से कौन-सी संख्या 2 के विपरीत हो सकती है?

- A) 1
- B) 4
- C) 5
- D) 3



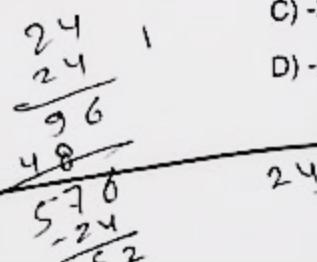
148) Which number replaces the question mark (?) in the series given below?

2, 1, 0, -3, -24, ?

- A) -264
- B) -267
- C) -270
- D) -273

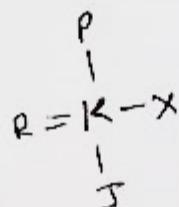
2, 1, 0, -3, -24, ?

- A) -264
- B) -267
- C) -270
- D) -273



149) P is the father of K. J is the niece of X. R is the mother of J. K is the brother of X. P has only two children. Which of these statements is TRUE?

- A) X is the sister-in-law of R
- B) X is the brother of K
- C) P is the father of X
- D) X is the uncle of J



149) P, K का पिता है। J, X की भतीजी है। R, J की माँ है। K, X का भाई है। P के केवल दो बच्चे हैं। निम्नलिखित में से जो कथन सही है?

- A) X, R की साली है।
- B) X, K का भाई है।
- C) P, X का पिता है।
- D) X, J का मौसा है।

150) Three out of the four options are similar based on the position of alphabets. Find the odd one out.

- A) TUF
- B) YZA
- C) WVJ
- D) OPK

150) वर्णमाला में स्थान के आधार पर, दिए गए चार विकल्पों में से तीन एक जैसे हैं। विषम विकल्प को चुनिए।

- A) TUF
- B) YZA
- C) WVJ
- D) OPK

