

1. Find the missing letters in the series ABC, FGH, LMN, ?.
 

(A) IJK    (B) OPO  
 (C) STU    (D) RST
2. Only temple dedicated to Ekalavya is situated in
 

(A) Khanda  
 (B) Yamuna Nagar  
 (C) Baharpur  
 (D) Sohna
3. Predict the output "sum" in the following program.  

```
sum = 0
for i in range (1, 11, 2):
    sum+ = i
print "sum=", sum
```

(A) 11    (B) 22  
 (C) 24    (D) 25
4. Total number of gold medals bagged by India in the recently held Commonwealth Games is
 

(A) 25    (B) 26  
 (C) 27    (D) 23
5. Karthik cultural fest in Gurgaon aims at promoting
 

(A) Agricultural harvesting  
 (B) Martial arts and folk arts  
 (C) Happiness of husband  
 (D) None of the above
6. The leading Producer of Manganese in India
 

(A) West Bengal  
 (B) Jharkhand  
 (C) Odissa  
 (D) None of the above
7. In python, operators with same precedence are evaluated
 

(A) Right to left  
 (B) Left to right  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Cannot be determined

1. ABC, FGH, LMN, ? में लुप्त अक्षर ज्ञात करें।
 

(A) IJK    (B) OPQ  
 (C) STU    (D) RST
2. एकलव्य को समर्पित इकलौता मंदिर \_\_\_\_\_ में स्थित है।
 

(A) छाँडसा  
 (B) यमुना नगर  
 (C) बहरुर  
 (D) सोहना
3. निम्नलिखित प्रोग्राम में निर्गत "sum" का अनुमान लगाइए।  

```
sum = 0
for i in range (1, 11, 2):
    sum+ = i
print "sum=", sum
```

(A) 11    (B) 22  
 (C) 24    (D) 25

हाल ही में हुए राष्ट्रमंडल खेलों में भारत द्वारा प्राप्त किए गए स्वर्ण पदकों की संख्या है

(A) 25    (B) 26  
 (C) 27    (D) 23

- 5. गुडगांव का कार्तिक सांस्कृतिक उत्सव \_\_\_\_\_ के प्रसार पर लक्षित है।
 

(A) कृषि कटाई  
 (B) मार्शल आर्ट और लोककला  
 (C) पति की प्रसन्नता  
 (D) उबत में सेकोई नहीं
- 6. भारत में मैग्नीज का अग्रणी उत्पादक है
 

(A) पश्चिम बंगाल  
 (B) झारखण्ड  
 (C) ओडिशा  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
- 7. पाइथन में समान प्रधानता वाले ऑपरेटर का मूल्यांकन \_\_\_\_\_ किया जाता है।
 

(A) दाँए से बाँए  
 (B) बाँए से दाँए  
 (C) (A) और (B) दोनों  
 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

8. BRICS stands for  
 (A) Brazil, Russia, India, China, South Africa  
 (B) Brazil, Russia, India, Canada, South Africa  
 (C) Brazil, Russia, India, China, Switzerland  
 (D) Brazil, Russia, Italy, China, South Africa
9. A convex lens of focal length 20 cm is placed co-axially with a convex mirror of radius of curvature 20 cm. The two are kept 15 cm apart from each other. A point object is placed 60 cm in front of the convex lens. The position of the image formed by the combination is  
 (A) 60 cm                  (B) 40 cm  
~~(C)~~ 30 cm                  (D) 10 cm
10. The mean deviation of the data 3, 10, 10, 4, 7, 10, 5 from the mean is  
~~(A)~~  $\frac{0+7+3-2}{7} = 2.57$   
~~(B)~~  $\frac{4+3+7+2}{7} = 4.28$   
~~(C)~~ 3                      (D) 3.75
11. Which of the following is not an award presented by Haryana Sanskrit Academy ?  
 (A) Maharishi Valmiki Samman  
 (B) Mahakavi Baanbhatt Samman  
~~(C)~~ Maharishi Vedvyas Samman  
 (D) Mahakavi Kalidasa Samman
12. A and B are married couples. X and Y are brothers. X is the brother of A. How Y is related to B ?  
 (A) Brother                (B) Brother-in-law  
 (C) Son                    (D) Son-in-law
13. There are four bus routes between A and B, three bus routes between B and C. A man can travel round trip in the number of ways by bus from A to C via B. If he does not want to use a bus route more than once, in how many ways can he make round trip ?  
 (A) 72                    (B) 144  
~~(C)~~ 14                    (D) 19
14. Which of the following districts of Haryana is richest in mineral resources ?  
 (A) Fatehgarh            (B) Mahendragarh  
~~(C)~~ Hisar                (D) Ambala
8. BRICS का मतलब है  
 (A) ब्राजील, रूस, भारत, चीन, दक्षिण अफ्रीका  
 (B) ब्राजील, रूस, भारत, कनाडा, दक्षिण अफ्रीका  
 (C) ब्राजील, रूस, भारत, चीन, स्विट्जरलैंड  
 (D) ब्राजील, रूस, इटली, चीन, दक्षिण अफ्रीका
9. एक 20 सेमी फोकल लंबाई के उत्तल लेंस को 20 सेमी वक्रता विन्या के एक उत्तल लेंस के साथ सम अक्ष पर रखा गया है। उन दोनों को 15 सेमी दूर रखा गया है। एक बिंदु वस्तु उत्तल लेंस के समक्ष 60 सेमी पर रखा गई है। इस संयोजन द्वारा बने प्रतिबिंब की स्थिति है  
 (A) 60 सेमी            (B) 40 सेमी  
~~(C)~~ 30 सेमी            (D) 10 सेमी
10. माध्य से अंकड़ों 3, 10, 10, 4, 7, 10, 5 का माध्य विचलन है  
 (A) 2                    (B) 2.57  
~~(C)~~ 3                    (D) 3.75
11. निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार हरियाणा संस्कृत अकादमी द्वारा नहीं दिया जाता ?  
 (A) महर्षि वाल्मीकी सम्पादन              -4  
 (B) महाकवि बाणभट्ट सम्पादन              3  
 (C) महर्षि वेदव्यास सम्पादन              -3  
~~(D)~~ महाकवि कालिदास सम्पादन              0
12. A और B विवाहित युगल हैं। X और Y भाई हैं। X, A का भाई है। Y, B से किस प्रकार संबंधित है ?  
 (A) भाई                (B) बहनेंदी  
~~(C)~~ पुत्र                (D) दामाद
13. A और B के बीच चार बस मार्ग हैं, B और C के बीच तीन बस मार्ग हैं। एक व्यक्ति A से C, B से होते हुए कई तरीकों से आ जा सकता है। यदि वह एक बस मार्ग को एक से ज्यादा बार प्रयोग नहीं करना चाहता तो वह कितने तरीकों से आ जा सकता है ?  
 (A) 72                    (B) 144  
~~(C)~~ 14                    (D) 19
14. हरियाणा का निम्नलिखित में से कौन-सा जिला खनिज संसाधनों में सर्वाधिक समृद्ध है ?  
 (A) फतेहगढ़            (B) महेंद्रगढ़  
~~(C)~~ हिसार                (D) अंबाला

3/2018 (1) (E)

15. Consider the following statements about 1929 Lahore Congress Session.
1. It was presided over by Jawaharlal Nehru.
  2. It declared 'Purna Swaraj' or complete independence.
  3. Decided to celebrate Jan. 26<sup>th</sup> 1930 as Independence day.
  4. Gandhiji gave call for Do or Die.
- Identify the correct statements.
- (A) 1 and 2 only  
 (B) 3 and 4 only  
 (C) 1, 2 and 3 only  
 (D) 1, 2 and 4 only
16. A galvanometer has a resistance of  $30 \Omega$  and a current of 2 mA gives full scale deflection. How will you convert this galvanometer into a voltmeter of 0.2 V range?
- (A)  $700 \Omega$  resistance should be connected parallel to the galvanometer  
 (B)  $70 \Omega$  resistance should be connected parallel to the galvanometer  
 (C)  $700 \Omega$  resistance should be connected in series to the galvanometer  
 (D)  $70 \Omega$  resistance should be connected in series to the galvanometer
17.  $7^n - 2^n$ ,  $n \in \mathbb{N}$  is divisible by
- (A) 7  
 (B) 2  
 (C) 5  
 (D) None of these
18. The baking quality of wheat is attributed to
- (A) Glutenin  
 (B) Gluten  
 (C) Glutamic acid  
 (D) None of these
19. A magistrate has the power to direct the police to investigate into
- (A) a non-cognizable offence  
 (B) a cognizable offence  
 (C) only a non-cognizable offence as in a cognizable offence the police is under a duty to investigate  
 (D) both (A) and (B)

15. 1929 लाहौर कांग्रेस सत्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. इसकी अध्यक्षता जवाहरलाल नेहरू द्वारा की गई।
  2. इसने पूर्ण स्वराज या पूर्ण स्वतंत्रता की घोषणा की।
  3. इसने 26 जनवरी 1930 को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया।
  4. गांधीजी ने क्रोध या मरे के लिए आह्वान किया।
- सही कथन चुनिए।
- (A) 1 और 2 केवल  
 (B) 3 और 4 केवल  
 (C) 1, 2 और 3 केवल  
 (D) 1, 2 और 4 केवल
- 30.2  
2 mA 0*
16.  $30 \Omega$  प्रतिरोध और 2 mA विद्युत का एक गैल्वनोमीटर पूर्ण पैमाना विचलन देता है। आप इसे एक 0.2 V श्रेणी के एक वोल्टमीटर में कैसे रूपांतरित करेंगे?
- (A)  $700 \Omega$  प्रतिरोध गैल्वनोमीटर से समांतर में जोड़ा जाना चाहिए।  
 (B)  $70 \Omega$  प्रतिरोध गैल्वनोमीटर से समांतर में जोड़ा जाना चाहिए  
 (C)  $700 \Omega$  प्रतिरोध गैल्वनोमीटर से शृंखला में जोड़ा जाना चाहिए  
 (D)  $70 \Omega$  प्रतिरोध गैल्वनोमीटर से शृंखला में जोड़ा जाना चाहिए
17.  $7^n - 2^n$ ,  $n \in \mathbb{N}$  \_\_\_\_\_ द्वारा विभाज्य है।
- (A) 7  
 (B) 2  
 (C) 5  
 (D) इनमें से कोई नहीं
18. गेहूं की बेकिंग गुणवत्ता \_\_\_\_\_ के कारण होता है।
- (A) ग्लूटेनिन  
 (B) ग्लूटेन  
 (C) ग्लूटेनिक अम्ल  
 (D) इनमें से कोई नहीं
19. एक मजिस्ट्रेट के पास पुलिस को \_\_\_\_\_ की जाँच का निर्देश देने की शक्ति है।
- (A) एक गैर-संज्ञानीय अपराध  
 (B) एक संज्ञेय अपराध  
 (C) केवल एक गैर संज्ञेय अपराध, क्योंकि एक संज्ञेय अपराध में पुलिस जाँच की दृश्यता में होती है  
 (D) (A) और (B) दोनों

3/2018 (1) (E)

20. Which one of the following is not an Internet Service Provider (ISP) in India?

(A) VSNL  
(B) BSNL  
(C) ERNET India

20. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक इंटरनेट सेवा प्रदाता (ISP) नहीं है ?  
(A) वीएसएनएल  
(B) बीएसएनएल  
(C) ERNET इंडिया  
(D) इंफोटेक इंडिया लिमिटेड

Director : Amit Kumar  
7015778157, 8929080977, 8950225657  
**NIPUN ACADEMY**  
for  
**COMPETITION & CLASSES**  
TUITION CLASSES FOR 11<sup>th</sup> - 12<sup>th</sup>  
MATHS, SCIENCE  
PHYSICS, CHEMISTRY, BIOLOGY, MATHS & ACCOUNTS  
COMPETITION CLASSES FOR HARYANA POLICE HSSC  
COMPETITIVE MATHS RAILWAY RPF  
SSC LDC DESCRIPTIVE C-TET C-TET

21. \_\_\_\_\_ converts digital signal into digital signal and vice-versa  
(A) Modem is a software  
(C) Modem helps in stabilizing the voltage  
(D) Modem is the operating system

23. Right to Information Act (RTI) was enacted in the year of

(A) 2003 (B) 2004  
~~(C) 2005~~ (D) 2006

23. सूचना अधिकार का अधिनियम वर्ष \_\_\_\_\_ में लागू हुआ।

(A) 2003 (B) 2004  
(C) 2005 (D) 2006

24. Galena is

(A) CuFeS<sub>2</sub> (B) PbS  
(C) ZnS (D) CaSO<sub>4</sub>

24. गैलेना है

(A) CuFeS<sub>2</sub> (B) PbS  
(C) ZnS (D) CaSO<sub>4</sub>

25. Who among the following have been awarded by Param Veera Chakra for his service during Indo-Pakistani war of 1971?

(A) Hoshiyar Singh Dahiya  
(B) Karam Singh  
(C) Vikram Batra  
(D) Yogendra Singh Yadav

25. 1971 के भारत-पाकिस्तान युद्ध में निम्नलिखित में से किसने परमवीर चक्र अवनी सेवाओं के लिए प्राप्त किया ?

(A) होशियार सिंह दहिया  
(B) करम सिंह  
(C) विक्रम बत्रा  
(D) योगेंद्र सिंह यादव

26. Bansilal, one of the longest serving Chief Ministers of Haryana was a union \_\_\_\_\_ Minister during 1975-77.

(A) Home (B) Finance  
~~(C) Defence~~ (D) Law

26. बंसीलाल, हरियाणा के सर्वाधिक लंबे समय तक सेवा में रहने वाले मुख्यमंत्री 1975-77 के दौरान केंद्रीय मंत्री थे।

(A) गृह (B) वित्त  
(C) रक्षा (D) विधि

3/2018 (1) (E)

27. Rock Garden of Chandigarh was founded by  
 (A) Nek Chand Singh  
 (B) Albert Mayer  
 (C) Maciej Nowicki  
 (D) None of the above
28. Malt extracts of which crop are used as supplements in energy rich drinks like boost, bournvita, horlicks...?  
 (A) Wheat (B) Oats  
 (C) Barley (D) Triticale
29. \_\_\_\_\_ was the longest serving Governor of Haryana.  
 (A) Dharma Vira  
 (B) Birendra Narayan Chakraborty  
 (C) Ranjit Singh Narula  
 (D) Jaisukh Lal Hathi
30. The first Non-Aligned Summit was held at  
 (A) Belgrade (B) New York  
 (C) Delhi (D) Bangalore
31. Which of the following electromagnetic spectrum is the chief cause of skin burning, tanning, cancer, etc ?  
 (A) UV-A rays  
 (B) UV-B rays  
 (C) UV-C rays  
 (D) None of the above
32. Following is not a layer of uterus  
 (A) Endometrium (B) Myometrium  
 (C) Perimetrium (D) Ectometrium
33. The number of bacteria in a certain culture doubles every hour. If there were 30 bacteria present in the culture originally, how many will be present at the end of 4<sup>th</sup> hour?  
 (A) 120 (B) 240  
 (C) 480 (D) None of these
34. Value of  $(\sqrt{2} + 1)^8 + (\sqrt{2} - 1)^8$  is  
 (A)  $198\sqrt{2}$  (B) 3024  
 (C) 198 (D) 200
27. चंडीगढ़ के रॉक गार्डन की नीव \_\_\_\_\_ ने खो  
 (A) नेक चंद सैनी  
 (B) अल्बर्ट मेयर  
 (C) मैकेज नोविकी  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
28. बूस्ट, बोर्नविटा, हॉलिक्स, आदि ऊर्जा समृद्ध खेल में अनुपूरकों के रूप में किस फसल का माल निर्माण प्रयुक्त होता है ?  
 (A) गेहूँ (B) जई  
 (C) जौ (D) ट्रिटिकेल
29. \_\_\_\_\_ हरियाणा के सर्वोधिक लंबी सेवा में से है।  
 राज्यपाल थे।  
 (A) धर्म वीर  
 (B) वीरेंद्र नारायण चक्रवर्ती  
 (C) रंजीत सिंह नरसुला  
 (D) जयसुखलाल हाथी
30. प्रथम गुट-निरपेक्ष सम्मेलन \_\_\_\_\_ में हुआ।  
 (A) बैलग्रेड (B) न्यूयॉर्क  
 (C) दिल्ली (D) बैंगलोर
31. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युतचुंबकीय स्पैक्स त्वचा के जलने, साँवले पड़ने और कैंसर, आदि लिए प्रमुख कारण है ?  
 (A) यूवी-ए किरण  
 (B) यूवी-बी किरण  
 (C) यूवी-सी किरण  
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
32. निम्नलिखित गर्भाशय की एक परत नहीं है  
 (A) एंडोमेट्रियम (B) मायोमेट्रियम  
 (C) पेरिमेट्रियम (D) एक्टोमेट्रियम
33. एक संवर्धन में जीवाणुओं की संख्या प्रति घंटा दोगुनी हो जाती है। यदि मूलरूप से संवर्धन में 30 जीवाणु उपस्थित थे, तो चौथे घंटे के अंत में कितने जीवाणु उपस्थित थे ?  
 (A) 120 (B) 240  
 (C) 480 (D) इनमें से कोई नहीं
34.  $(\sqrt{2} + 1)^8 + (\sqrt{2} - 1)^8$  का मान है  
 (A)  $198\sqrt{2}$  (B) 3024

35. Investigation of an offence is conducted by  
 (A) Judicial magistrate  
 (B) Executive magistrate  
 (C) Police officer  
 (D) Both (A) and (C)
36. Identify the IP address from the following.  
 (A) 300-215-317-3  
 (B) 302-215@417-5  
 (C) 202.50.20.148  
 (D) 202-50-20-148
37. Which of the following personality is said to be the father of folk theatre in Haryana ?  
 (A) Ali Baksh  
 (B) Lakhmi Chand  
 (C) Daya Chand  
 (D) Mukesh Yadav
38. What is the cause of Greenhouse effect ?  
 (A) IR rays                          (B) Microwaves  
 (C) X-rays                            (D) Radiowaves
39. Find out the missing number in the sequence -1, 0, 1, 8, 27, ?.  
 (A) 24                                (B) 44  
 (C) 60                                (D) 64
40. If  $|x - 2| \leq 5$  then  $x$  lies in the interval  
 (A) [-7, 3]                        (B) [-3, 7]  
 (C) [3, 7]                         (D) [-7, -3]
41. Among the total foodgrain production, which of the following crops ranks first in Haryana ?  
 (A) Rice                              (B) Wheat  
 (C) Maize                            (D) Pulses
42. After successfully setting up two fully developed food parks in Haryana, State Industrial and Infrastructure Development Corporation (HSIIDC) is developing another mega food park at  
 (A) Rai  
 (B) Saha  
 (C) Barhi  
 (D) None of the above

35. एक अपराध की जांच \_\_\_\_\_ द्वारा की जाती है।  
 (A) न्यायिक मजिस्ट्रेट  
 (B) कार्यपालक मजिस्ट्रेट  
 (C) पुलिस अधिकारी  
 (D) (A) और (C) दोनों
36. निम्नलिखित में से आईपी एड्रेस पहचानिए।  
 (A) 300-215-317-3  
 (B) 302-215@417-5  
 (C) 202.50.20.148  
 (D) 202-50-20-148
37. निम्नलिखित में से किसे हरियाणा में लोक थियेटर का जनक कहा जाता है ?  
 (A) अली बक्श  
 (B) लखमी चंद  
 (C) दया चंद  
 (D) मुकेश यादव
38. हरित गृह प्रभाव का कारण क्या है ?  
 (A) IR किरणें                    (B) सूक्ष्म तरंग  
 (C) X-किरणें                    (D) रेडियो किरणें
39. क्रम -1, 0, 1, 8, 27, ? में लुप्त संख्या ज्ञात करें।  
 (A) 24                                (B) 44  
 (C) 60                                (D) 64
40. यदि  $|x - 2| \leq 5$  तो  $x$  \_\_\_\_\_ अंतराल में है।  
 (A) [-7, 3]                        (B) [-3, 7]  
 (C) [3, 7]                         (D) [-7, -3]
41. कुल खाद्यान्न उत्पादन में निम्नलिखित में से कौन-सी फसल हरियाणा में प्रथम स्थान रखती है ?  
 (A) धान                            (B) गेहूँ  
 (C) मक्का                        (D) दालौ
42. हरियाणा में सफलतापूर्वक दो पूर्णविकसित खाद्य पार्क स्थापित करने के बाद हरियाणा राज्य औद्योगिक एवं आधारभूत संरचना विकास कॉर्पोरेशन (HSIIDC) \_\_\_\_\_ में एक और मेगा फुड पार्क विकसित कर रहा है।  
 (A) राई  
 (B) साहा  
 (C) बढ़ी  
 (D) उक्त में से कोई नहीं

3/2018 (1) (E)

43. \_\_\_\_\_ is the state animal of Haryana.
- (A) Elephant  
 (B) Blackbuck  
 (C) Indian bison / Gaur  
 (D) Asiatic lion

44. A symptom of acute chest pain appears when no enough oxygen is reaching the heart muscle is
- (A) Angina pectoris  
 (B) Atherosclerosis  
 (C) Heart failure  
 (D) Hypertension

45. Two dice are thrown together. Let A be the event of 'getting 6 on the first die' and B be the event of 'getting 2 on the second die'. The value of  $P(A \cap B)$  is

(A)  $\frac{1}{18}$ (B)  $\frac{1}{36}$ (C)  $\frac{1}{6}$ 

(D) None of these

46. The number of ways of choosing 4 cards from a pack of 52 playing cards such that four cards belong to the same suit is
- (A) 2860  
 (B) 2086  
 (C) 2680  
 (D) ~~None of these~~

47. Assembly House of Haryana is at
- (A) Rohtak  
 (B) Panipat  
 (C) Ambala  
 (D) Chandigarh

48. Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the letter series MONPM QNPMON will complete it?
- (A) PNOM  
 (B) NMPO  
 (C) ONPM  
 (D) ~~MONP~~

49. In a group of 65 people, 40 like cricket, 10 like both cricket and tennis. The number of people who like tennis only and not cricket is
- (A) 35  
 (B) ~~25~~  
 (C) 40  
 (D) 15

43. हरियाणा का राज्य पशु है।

- (A) हाथी  
 (B) कालाहरिण  
 (C) भारतीय गोर  
 (D) एशियाई शेर

44. जब हृदय की मांसपेशियों को पर्याप्त आक्सीजन नहीं पहुँचती तो तीव्र छाती के दर्द के लक्षण दिखते हैं, \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

- (A) एंजीना पेक्टोरिस  
 (B) एथिरोस्क्लेरोसिस  
 (C) हृदयाघात  
 (D) उच्चारकत्वाप

45. दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं। समुच्चय A पासे पर 6 प्राप्त करने की घटना है और समुच्चय दूसरे वाले पर 2 प्राप्त करने की घटना है।  $P(A \cap B)$  का मान है(A)  $\frac{1}{18}$ (B)  $\frac{1}{36}$ (C)  $\frac{1}{6}$ 

(D) इनमें से कोई नहीं

46. 52 ताश के पत्तों के एक पैक में से 4 कार्ड इस प्रकार चुनने के तरीकों की संख्या कि चारों कार्ड एक ही सर्वे हो

(A) 2860

(B) 2086

(C) 2680

(D) इनमें से कोई नहीं

47. हरियाणा की विधान सभा \_\_\_\_\_ में है।

(A) रोहतक

(B) पानीपत

(C) अंबाला

(D) चंडीगढ़

48. अक्षरों का कौन-सा समुच्चय क्रमानुसार \_ONPM\_NPMO\_PMON\_ अक्षर शृंखला के अंतरालों में रखे जाने पर इसे पूर्ण करेगा?

(A) PNOM

(B) NMPO

(C) ONPM

(D) MONP

49. 65 लोगों के एक समूह में 40 क्रिकेट को पसंद करते हैं, 10 क्रिकेट और टेनिस दोनों को पसंद करते हैं उन लोगों की संख्या जो केवल टेनिस को पसंद करते हैं क्रिकेट को नहीं, वह हैं

(A) 35

(B) 25

(C) 40

(D) 15

$$P(B) = \frac{1}{6}$$

Director : Amit Kumar  
7015778157, 8929080977, 8950225657  
**NIPUN ACADEMY**  
for  
**COMPETITION & CLASSES**

TUITION CLASSES FOR 5 - 9 - 10

MATHS  
SCIENCEPHYSICS, CHEMISTRY,  
BIOLOGY, MATHS & ACCOUNTSCOMPETITION CLASSES FOR HARYANA POLICE HSSC  
COMPETITIVE MATHS RAILWAY RPF  
SSC LDC DESCRIPTIVE H-TET C-TET

51. Which among the following statement about SAARC is wrong ?  
 (A) SAARC members signed to a treaty called SAFTA  
 (B) Its first Summit was held at Bangalore  
 (C) Its Headquarter is located in Katmandu of Nepal  
 (D) SAARC was established in 1985
52. 'Pidi' refers to  
 (A) Terracotta (B) Wood Carving  
 (C) Footstool Craft (D) Metal Carving
53. If 'HEATER' is written as 'KBDQHO'. How 'COOLER' can be coded ?  
 (A) FLRIHO (B) ALRIHV  
 (C) FRLIHO (D) FLIRHO
54. The movement of colloidal particles under an applied electric potential is called  
 (A) Brownian Movement  
 (B) Tyndal Effect  
 (C) Diffusion  
 (D) Electrophoresis
55. Which of the following is a supersonic missile ?  
 (A) Trishul (B) Akash  
 (C) Prithvi (D) BrahMos
56. Haryana Police and the Department of Women and Child Development have launched a campaign \_\_\_\_\_ to trace and rescue the missing children of state.  
 (A) Operation Children  
 (B) Operation Beti Bachao  
 (C) Operation Muskan  
 (D) None of the above
57. Select the physiological barrier of innate immunity from the following.  
 (A) Skin on our body  
 (B) Acid in stomach  
 (C) Monocytes  
 (D) Interurons

50. निम्नलिखित में से कौन-सा फुलकारी का एक प्रकार नहीं है ?  
 (A) चोप (B) नीलक  
 (C) तिलपत्र (D) मूढ़ा
51. सार्क के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथ सत्य नहीं है ?  
 (A) सार्क सदयों साप्टा नामक एक संधि पर हस्ताक्षर किए हैं  
 (B) इसका पहला सम्मेलन बैंगलोर में हुआ  
 (C) इसका मुख्यालय नेपाल के काठमाडौं में स्थित है  
 (D) सार्क की स्थापना 1985 में हुई
52. 'पीड़ी' से संदर्भित है  
 (A) टेराकोटा (B) काष्ठ कला  
 (C) मचिया (D) धातु कला
53. यदि 'HEATER' को 'KBDQHO' लिखा जाता है, तो 'COOLER' का कूट क्या होगा ?  
 (A) FLRIHO (B) ALRIHV  
 (C) FRLIHO (D) FLIRHO
54. एक विद्युत विभव के अंतर्गत कलिलीय कणों की गति कहलाती है।  
 (A) ब्राउनियन गति  
 (B) टिंडल प्रभाव  
 (C) विसरण  
 (D) वैद्युतकणसंचलन
55. निम्नलिखित में से कौन-सी एक सुपरसेनिक मिसाईल है ?  
 (A) त्रिशूल (B) आकाश  
 (C) पृथ्वी (D) ब्रह्मोस
56. हरियाणा पुलिस और महिला एवं बाल विकास विभाग ने राज्य के खोए हुए बच्चों को ढूँढ़ने और बचाने हेतु शुरू किया।  
 (A) ऑपरेशन चिल्ड्रन  
 (B) ऑपरेशन बेटी बचाओ  
 (C) ऑपरेशन मुस्कान  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
57. जन्मजात रोगप्रतिरोधिता का शरीर किया रोधी निम्नलिखित में से चुनिए।  
 (A) हमारे शरीर पर त्वचा  
 (B) अमाशय में अम्ल  
 (C) मोनोसाइट्स  
 (D) इंटरफेरोन

An explicit process of converting a data from one type to another is called  
 (A) type casting  
 (B) automatic type conversion  
 (C) data overloading  
 (D) exception handling

एक प्रकार का आपूर्ति प्रक्रिया है

59. Which of the following is not a High Level Programming Language ?

- (A) COBOL  
 (B) Pascal  
 (C) Assembly language  
 (D) FORTRAN

60. International Yoga Day is celebrated on

- (A) 20<sup>th</sup> July                    (B) 21<sup>st</sup> July  
 (C) 22<sup>nd</sup> July                    (D) 21<sup>st</sup> June

61. If 'A' means 'x', 'B' means '÷', 'C' means '+' and 'D' means '−', then  $2 \underset{+}{\underset{-}{|}} C 3 \underset{-}{\underset{+}{|}} D 6 A 8 B 2 =$

- (A) 72                            (B) 0  
 (C) 48                            (D) none of these

62. The mean deviation about the mean for the data 6, 7, 10, 12, 13, 4, 8, 12 is

- (A) 3                            (B) 9  
 (C) 2.75                        (D) 3.25

63. Horse is a

- (A) Ruminant hooved  
 (B) Non-ruminant hooved  
 (C) Even toed hooved  
 (D) Odd number toed hooved

64. \_\_\_\_\_ is the present Advocate General of Haryana.

- (A) Baldev Raj Mahajan  
 (B) Nawal Kishore Agarwal  
 (C) Ashok Agarwal  
 (D) Surya Kant

65. Which of the following is correct ?

- (A)  $\sin \theta = -5$                     (B)  $\cos \theta = 1$   
 (C)  $\sec \theta = \frac{1}{2}$                     (D)  $\cos a\theta = 0$

69. निम्नलिखित में से कौन-सी एक उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है ?

- (A) कोबोल  
 (B) पास्कल  
 (C) एसेंबली भाषा  
 (D) फॉरट्रॉन

60. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।

- (A) 20 जुलाई                    (B) 21 जुलाई  
 (C) 22 जुलाई                    (D) 21 जून

61. यदि 'A' का मतलब 'x', 'B' का मतलब '÷', 'C' का मतलब '+' और 'D' का मतलब '−' है, तो

- $2 \underset{+}{\underset{-}{|}} C 3 \underset{-}{\underset{+}{|}} D 6 A 8 B 2 =$   
 (A) 72                            (B) 0  
 (C) 48                            (D) इनमें से कोई नहीं

62. आँकड़ा 6, 7, 10, 12, 13, 4, 8, 12 के लिए माध्य से माध्य विचलन है

- (A) 3                            (B) 9  
 (C) 2.75                        (D) 3.25

63. घोड़ा है एक

- (A) जुगाली करने वाला खुर  
 (B) गैर जुगाली करने वाला खुर  
 (C) सम संख्या में उंगली वाला खुर  
 (D) विषम संख्या में उंगली वाला खुर

64. \_\_\_\_\_ हरियाणा के वर्तमान महा अधिकारी है।

- (A) बलदेव राज महाजन  
 (B) नवल किशोर अगरवाल  
 (C) अशोक अगरवाल  
 (D) सूर्यकांत

65. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (A)  $\sin \theta = -5$                     (B)  $\cos \theta = 1$   
 (C)  $\sec \theta = \frac{1}{2}$                     (D)  $\cos a\theta = 0$

66. Haryana has appointed \_\_\_\_\_ the state's Ayurveda.  
 (A) Baba Ramdev  
 (B) Sri Sri Ravishankar  
 (C) Sadguru  
 (D) Acharya Balakrishna
67. The low salinity of water is observed in Bay of Bengal due to  
 (A) High evaporation  
 (B) Hydration  
 (C) Precipitation  
 (D) Influx of river water
68. Recently, this country has requested Haryana Government to celebrate Geeta Jayanti Mahotsav in their country  
 (A) Malaysia (B) Bali  
 (C) Pakistan (D) Mauritius

69. Select the pair in which the numbers are similarly related to the pair 7 : 24.  
 (A) 30 : 100 (B) 23 : 72  
 (C) 19 : 58 (D) 11 : 43

70. Three married couple are to be seated in

Director:  
Amit Kumar

7015778157, 8929080977, 8960225657

## NIPUN ACADEMY for COMPETITION & CLASSES

TUITION CLASSES FOR

MATHS  
SCIENCE

PHYSICS, CHEMISTRY  
BIOLOGY, MATHS & ACCOUNTS

COMPETITION CLASSES FOR HARYANA POLICE HSSC  
COMPETITIVE MATHS RAILWAY RPF  
SSC LDC DESCRIPTIVE H-TET C-TET

- (A)  $-\frac{1}{4}$  or  $-\frac{1}{3}$  (B)  $-1, \frac{13}{12}$   
 (C)  $\frac{3}{4}$  or  $\frac{4}{3}$  (D)  $\frac{1}{2}$  or 2

72. Stomach of ruminants is divided into  
 (A) Four parts (B) Two parts  
 (C) Three parts (D) Five parts

73. A charge is framed by  
 (A) The court (B) The police  
 (C) The prosecution (D) All the above

66. हरियाणा ने योग और आयुर्वेद का बढ़ाने के लिए को राज्य का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है।  
 (A) बाबा रामदेव  
 (B) श्री श्री रविशंकर  
 (C) सदगुरु  
 (D) आचार्य बालकृष्ण
67. बंगाल की खाड़ी में जल की निम्न लवणता के कारण होती है।  
 (A) उच्च वाष्पोत्सर्जन  
 (B) जलीकरण  
 (C) वर्षण  
 (D) नदी के जल का अंतःस्वरण
68. हाल ही में, इस देश ने उनके यहाँ गीता जयंती महोत्सव मनाने के लिए हरियाणा सरकार से अनुरोध किया है  
 (A) मलेशिया (B) बाली  
 (C) पाकिस्तान (D) मॉरीशस
69. वह जोड़ा चुनिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार एक-दूसरे से समंबंधित हो जिस प्रकार 7 : 24 से  
 (A) 30 : 100 (B) 23 : 72  
 (C) 19 : 58 (D) 11 : 43
70. तीन विवाहित युगलों को एक सिनेमा हॉल में 6 सीटों पर एक पंक्ति में बैठाना है। यदि पति-पत्नी को एक दूसरे से आगे बैठना है, तो उन्हें कितने प्रकार से बैठाया जा सकता है?  
 (A) 6 (B) 18  
 (C) 48 (D) इनमें से कोई नहीं
71. एक ज्यामितीय श्रेणी में पहले तीन पदों का योग  $\frac{13}{12}$  है और उनका उत्पाद  $-1$  है, तो सामान्य अनुपात है  
 (A)  $-\frac{3}{4}$  or  $-\frac{4}{3}$  (B)  $-1, \frac{13}{12}$   
 (C)  $\frac{3}{4}$  or  $\frac{4}{3}$  (D)  $\frac{1}{2}$  or 2
72. जुगाली करने वाले का अमाशय \_\_\_\_\_ में बँटा होता है।  
 (A) चार भाग (B) दो भाग  
 (C) तीन भाग (D) पाँच भाग
73. एक आरोप \_\_\_\_\_ द्वारा बनाया जाता है।  
 (A) न्यायालय (B) पुलिस  
 (C) अभियोग पक्ष (D) उक्त सभी

3/2018 (1) (E)

74. \_\_\_\_\_ is not a search

**NIPUN ACADEMY**  
for  
**COMPETITION & CLASSES**

Director : Amit Kumar  
7015778157, 8929080977, 8950225657

MATHS SCIENCE PHYSICS, CHEMISTRY  
BIOLOGY, MATHS & ACCOUNTS

TUITION CLASSES FOR 8 - 9 - 10  
11 - 12

COMPETITION CLASSES FOR HARYANA POLICE HSSC  
COMPETITIVE MATHS RAILWAY RPF  
SSC LDC DESCRIPTIVE H-TET C-TET

- the rule of  
 (A) Babar  
 (B) Mohd. Bin Tughlak  
 (C) Mohd. Ghori  
 (D) Akbar
77. Select the word which is least like other words in the group.  
 (A) Cow (B) Deer  
 (C) Donkey (D) Goat
78. First battle of Panipat was fought in between  
 (A) Akbar and Rana Pratap  
 (B) Ibrahim Lodhi and Akbar  
 (C) Ibrahim Lodhi and Babar  
 (D) Akbar and Shershah Suri
79. \_\_\_\_\_ is the first and youngest woman in the world to climb Mt. Everest twice.  
 (A) Bachendri Pal  
 (B) Santosh Yadav  
 (C) Premlata Agarwal  
 (D) Arati Saha
80. \_\_\_\_\_ was instrumental in collecting a version of the Guga legend and published in Indian Antiquary (1895):  
 (A) Major J. Abbott  
 (B) William Crooke  
 (C) Charles Swynnerton  
 (D) Richard Carnac
81. The Amendment of the Indian Constitution which reduced voting age from 21 to 18 years is  
 (A) 61 (B) 62  
 (C) 42 (D) 44

74. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सर्व इंजन नहीं है ?  
 (A) ग्रौल (B) क्रोम  
 (C) याहु (D) बिंग
75. हरियाणा की पहली महिला राजनीतिज्ञ जिन्होंने एक राज्य की राज्यपाल के रूप में कार्य किया  
 (A) शन्तो देवी  
 (B) चंद्रवती  
 (C) चंद्रकला  
 (D) रेणुका बिरनोई
76. रेवाड़ी की लाल मस्जिद \_\_\_\_\_ के शासन काल के दीरान बनाई गई।  
 (A) बावर  
 (B) मोहम्मद बिन तुघ्लक  
 (C) मोहम्मद घोरी  
 (D) अकबर
77. वह शब्द चुनिए जो समूह में अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है।  
 (A) गाय (B) हरिण  
 (C) गांधा (D) बकरी
78. पानीपत का प्रथम युद्ध \_\_\_\_\_ के बीच लड़ा गया।  
 (A) अकबर और राणा प्रताप  
 (B) इब्राहिम लोदी और अकबर  
 (C) इब्राहिम लोदी और बाबर  
 (D) अकबर और शेरशाह सूरी
79. \_\_\_\_\_ दो बार माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली विश्व की प्रथम और सबसे कम आयु की महिला है।  
 (A) बछेंद्री पाल  
 (B) संतोष यादव  
 (C) ऐमलता अगरवाल  
 (D) आरति साहा
80. \_\_\_\_\_ ने गौण कथा के एक संस्करण को एकत्रित करने और भारतीय पुरातत्व में (1895) प्रकाशित करने में योगदान दिया।  
 (A) मेजर जे. एबट  
 (B) विलियम कुक  
 (C) चार्ल्स सिन्टन  
 (D) रिचर्ड कॉर्निक
81. भारतीय संविधान में वह संशोधन जिसने मतदान आयु को 21 से 18 वर्ष तक घटा दिया  
 (A) 161 (B) 62  
 (C) 42 (D) 44

82. Present Chief Minister of Arunachal Pradesh is  
 (A) Nabam Tuki  
 (B) Pema Khandu  
 (C) Dorjee Khandu  
 (D) None of the above
83. Haryana Sanskrit Gaurav Samman for the year 2016 has been awarded to which of the following Sanskrit writer ?  
 (A) Prof. Shrikrishna Sharma  
 (B) Acharya Mahavir Prasad Sharma  
 (C) Prof. Rajeshwar Prasad Mishr  
 (D) Pandit Sitaram Shastri Acharya
84. Class which contains only pure virtual function is called  
 (A) base class      (B) derived class  
 (C) abstract class      (D) inherited class
85. If  $P(A) = \frac{4}{5}$  and  $P(A \cap B) = \frac{7}{10}$  then  
 $P(B/A) =$   
 (A)  $\frac{1}{10}$       (B)  $\frac{1}{8}$   
 (C)  $\frac{7}{8}$       (D)  $\frac{17}{20}$
86. Which of the following is not a keyword in python ?  
 (A) Try      (B) Except  
 (C) Throw      (D) Pass
87. The code name used to launch an invasion on Iraq by USA in 2003 was  
 (A) Operation All Clear  
 (B) Operation Iraqi Freedom  
 (C) Liberation of Iraq  
 (D) Operation enduring freedom of Iraq
88. Ekuverin, a bilateral military exercise recently held in Belagavi, was between India and  
 (A) Sri Lanka      (B) Maldives  
 (C) Nepal      (D) Singapore

82. अरुणाचल प्रदेश के वर्तमान मुख्यमंत्री है  
 (A) नाबम तुकि  
 (B) पेमा खांडु  
 (C) डॉर्जी खांडु  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
83. हरियाणा संस्कृत गौरव सम्मान वर्ष 2016 हेतु निम्नलिखित में से किस संस्कृत लेखक को दिया गया ?  
 (A) प्रो. श्रीकृष्ण शर्मा  
 (B) आचार्य महावीर प्रसाद शर्मा  
 (C) प्रो. राजेश्वर प्रसाद मिथ  
 (D) पं. सीताराम शास्त्री आचार्य
84. केवल शुद्ध आभासी प्रकार्य वाले वर्ग कहलाता है।  
 (A) आधार वर्ग      (B) न्यूत्पन्न वर्ग  
 (C) सार वर्ग      (D) आनुवंशिक वर्ग
85. यदि  $P(A) = \frac{4}{5}$  और  $P(A \cap B) = \frac{7}{10}$   
 तो  $P(B/A) =$   
 (A)  $\frac{1}{10}$       (B)  $\frac{1}{8}$   
 (C)  $\frac{7}{8}$       (D)  $\frac{17}{20}$
86. निम्नलिखित में से कौन-सा पाइथन में एक कुंजी शब्द नहीं है ?  
 (A) ट्राइ      (B) एक्सेप्ट  
 (C) थो      (D) पास
87. 2003 में यूएसए द्वारा इराक पर एक आक्रमण करने के लिए प्रयुक्त एक कूट नाम था  
 (A) ऑपरेशन ऑल क्लियर  
 (B) ऑपरेशन इराकी फ्रीडम  
 (C) लिब्रेशन ऑफ इराक  
 (D) ऑपरेशन एंड्यूरिंग फ्रीडम ऑफ इराक
88. बेलगाँवी में हुआ एक द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास, एकुवेरीन भारत और \_\_\_\_\_ के बीच हुआ।  
 (A) श्रीलंका      (B) मालदीव  
 (C) नेपाल      (D) सिंगापुर

3/2018 (1) (E)

English Language

Select the correct indirect speech for the following :

89. He said "Be quiet and listen to my words".  
 (A) He urged them to be quiet and listen to his words  
 (B) He urged them if they sit quiet and listen to his words  
 (C) He said to them be quiet and listen to his words  
 (D) He told them to quiet and listen to his words
90. The master says "Have you seen the map ?"  
 (A) The master inquires if he has seen the map  
 (B) The master inquires if he saw the map  
 (C) The master said had he seen the map  
 (D) The master asked had he seen the map

Complete the sentences selecting correct option :

91. We are so late  
 (A) we couldn't catch the train  
 (B) that we cannot catch the train  
 (C) to catch the train  
 (D) that we could catch the train
92. As soon as the speech started  
 (A) then the demonstrators rushed to the platform  
 (B) when the demonstrators rushed to the platform  
 (C) than the demonstrators rushed to the platform  
 (D) the demonstrators rushed to the platform

Fill in the blanks with appropriate from the given options :

93. He \_\_\_\_\_ two wickets before play was interrupted by the rain.  
 (A) has taken (B) taken  
 (C) had taken (D) took
94. Benny had finished cooking when the visitors \_\_\_\_\_.  
 (A) entered (B) had entered  
 (C) entering (D) were entering

हिन्दी भाषा

95. 'राम खाना खायेगा' इस वाक्य का कर्म वाच्य रूप है  
 (A) राम से खाना खायी जाती है  
 (B) राम खाना खाया  
 (C) राम से खाना खाया जायेगा  
 (D) राम खाना खाता है

96. 39 को हिन्दी में कहते हैं  
 (A) उनचास  
 (B) उनतालीस  
 (C) उन्नीस  
 (D) उन्यासी

97. "कुते ने बिल्ली को मारा ।" इस वाक्य में "बिल्ली को" कौन-सा कारक है ?  
 (A) करण कारक  
 (B) संबंध कारक  
 (C) कर्ता कारक  
 (D) कर्म कारक

98. 'शेर' शब्द का स्त्रीलिंग रूप है  
 (A) शेरनी  
 (B) शेरे  
 (C) शेरा  
 (D) शेरी

99. 'जो किसी का उपकार न माने' उसे कहते हैं  
 (A) कृतव्य  
 (B) सर्वज्ञ  
 (C) नास्तिक  
 (D) कृतश्च

100. इनमें विशेषण है  
 (A) लिखा  
 (B) गोल  
 (C) बालक  
 (D) स्योंकि

**NIPUN ACADEMY**

COMPREHENSION & READING

8 - 9 - 10

MATHS SCIENCE

COMPETITION CLASSES FOR: HARYANA POLICE

COMPETITIVE MATHS

SSC LDC DESCRIPTIVE

TUITION CLASSES FOR:

PHYSICS, CHEMISTRY, MATHEMATICS

BIOLOGY, HISTORY, GEOGRAPHY

RAILWAY EXAMINATIONS

Director: Amit Kumar

70157815, 98157815