

Part A - General Knowledge

Q. 1. "Teachers day" is celebrated on  
A) 5th May  
B) 5th July  
C) 5th September ✓  
D) 5th October

Q. 2. Which of the following is India's highest civilian award?  
A) Bharatbhushan  
B) Padmashree  
C) Padmavibhushan  
D) Bharatratna ✓

Q. 3. Who is the author of the book - "Natsamrat" ?  
A) R.G Gadkari  
B) V V Shirwadkar ✓  
C) P L Deshpande  
D) P K Atre

Q. 4. Who is known as "Iron man" ?  
A) M.K Gandhi  
B) Sardar Patel ✓  
C) Lala Lajpat Ray  
D) Bal Gangadhar Tilak

Q. 5. Who discovered 'West Indies' ?  
A) Vasco-d- Gama  
B) Captain Cook  
C) Colambus ✓  
D) Marko Polo

Q. 6. Who amongst following can participate in the proceedings of the Parliament ?  
A) Cabinet Secretary  
B) Chief Justice of Supreme Court  
C) Chairman UPSC  
D) Attorney General ✓

Q. 7. Giddha is a folk dance of ..... state.  
A) Haryana  
B) Himachal Pradesh  
C) Punjab ✓  
D) Jammu & Kashmir

Q. 8. Peacock Dance is a folk dance of  
A) Tamilnadu ✓  
B) Orissa  
C) Maharashtra  
D) Kerala

भाग A - सामान्य ज्ञान

प्रश्न.1. शिक्षक दिवस कब मनाया जाता है ?  
A) 5 मई को  
B) 5 जुलाई को  
C) 5 सितंबर को  
D) 5 अक्टूबर को

प्रश्न.2. निम्न में से कौनसा भारत का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है ?  
A) भारतभूषण  
B) पद्मश्री  
C) पद्मविभूषण  
D) भारतरत्न

प्रश्न.3. "नटसम्राट" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?  
A) आर जी गडकरी  
B) वी वी शिरवाडकर  
C) पी एल देशपांडे  
D) पी के अत्रे

प्रश्न.4. "लौह पुरुष" के नाम से कौन जाना जाता है ?  
A) एम के गांधी  
B) सरदार पटेल  
C) लाला लाजपत राय  
D) बाल गंगाधर तिलक

प्रश्न.5. 'वेस्ट इंडीज' की खोज किसने की ?  
A) वास्को-दी-गामा  
B) कैप्टेन कुक  
C) कोलंबस  
D) मार्को पोलो

प्रश्न.6. संसद की कार्यवाही में निम्नलिखित में से कौन भाग ले सकता है ?  
A) मंत्रिमंडल सचिव  
B) उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश  
C) संघ लोकसेवा आयोग के अध्यक्ष  
D) महान्यायवादी

प्रश्न.7. गिद्ध ..... राज्य का एक लोक नृत्य है।  
A) हरियाणा  
B) हिमाचल प्रदेश  
C) पंजाब  
D) जम्मू एवं कश्मीर

प्रश्न.8. मोर नृत्य किस राज्य का लोक नृत्य है ?  
A) तमिलनाडु  
B) उड़ीसा  
C) महाराष्ट्र  
D) केरल

**VV ACADEMY**  
Near Chuttugunta Signals,  
Eluru Road, VIJAYAWADA-2.  
Cell: 998552552

**VV ACADEMY**  
Near Chuttugunta Signal  
Eluru Road, VIJAYAWADA  
Cell: 998552552

Q. 9. The capital of Turkey is

- A) Aman  
B) Tebran  
C) Ankara ✓  
D) Muscut

प्रश्न.9. तुर्की की राजधानी क्या है?

- A) अमान  
B) तेहरान  
C) अंगारा  
D) मस्कट

Q. 10. Which among the following regulates the country's stock market

- A) BSE  
B) SEBI ✓  
C) NSE  
D) RBI

प्रश्न.10. देश के शेयर बाजार को निम्नलिखित में से कौन विनियमित करता है ?

- A) बीएसई  
B) सेबी  
C) एनएसई  
D) आरबीआई

Q. 11. The Judges of Supreme Court hold office till they attain the age of---

- A) 58 years  
B) 65 years ✓  
C) 60 years  
D) 62 years

प्रश्न.11. .... की आयु के होने तक उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश पद पर रहते हैं।

- A) 58 वर्ष  
B) 65 वर्ष  
C) 60 वर्ष  
D) 62 वर्ष

Q. 12. A money bill can originate---

- A) Only in Lok Sabha ✓  
B) Only in Rajya Sabha  
C) Lok Sabha & Rajya Sabha Both  
D) None of the above

प्रश्न.12. धन विधेयक कहाँ प्रारम्भ हो सकता है ?

- A) सिर्फ लोकसभा में  
B) सिर्फ राज्यसभा में  
C) लोकसभा एवं राज्यसभा दोनों में  
D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q. 13. Which is the apex organisation for industrial finance in our country?

- A) IDBI ✓  
B) HDFC  
C) ICICI  
D) SBI (Industry)

प्रश्न.13. हमारे देश में औद्योगिक वित्त के लिए शिखर संगठन कौनसा है ?

- A) आईडीबीआई  
B) एचडीएफसी  
C) आईसीआईसीआई  
D) एसबीआई (उद्योग)

Q. 14. An orange is a rich source of ---

- A) Vitamin "A"  
B) Vitamin "B"  
C) Vitamin "C" ✓  
D) Vitamin "D"

प्रश्न.14. संतरा ..... का समृद्ध स्रोत है।

- A) विटामिन "ए"  
B) विटामिन "बी"  
C) विटामिन "सी"  
D) विटामिन "डी"

Q. 15. The adult human skeleton consists of --- number of bones

- A) 228  
B) 240  
C) 198  
D) 206 ✓

प्रश्न.15. वयस्क मानव कंकाल में हड्डियों की संख्या ..... होती है।

- A) 228  
B) 240  
C) 198  
D) 206

Q. 16. First woman IPS officer who won a Magsaysay award is---

- A) Kiran Bedi ✓  
B) Usha Sharma  
C) Indira Goswami  
D) Jamini Roy

प्रश्न.16. प्रथम महिला आईपीएस अधिकारी जिन्हो मैगसेसे पुरस्कार जीता ....

- A) किरण बेदी  
B) उषा शर्मा  
C) इन्दिरा गोस्वामी  
D) जैमिनी रॉय

Q. 17. V.P.P. stands for

- A) Value Pre Paid  
B) Value Payable Post ✓  
C) Vet Packet Post  
D) Value, Post Paid

Q. 18. A term generally applied to state enterprises or undertaking is known as

- A) Government Sector  
B) Multi National Companies  
C) Public sector ✓  
D) Corporate sector

Q. 19. A state capital which is famous for Lingraja temple

- A) Hyderabad  
B) Bangalore  
C) Chennai  
D) Bhubneswar ✓

Q. 20. Stock exchange market in Mumbai is known as

- A) Dalal Street ✓  
B) Bond street  
C) Thumba street  
D) Taj Street

Q. 21. The Indian Civil Services was introduced during the rule of

- A) Lord Minto  
B) Lord Ripon  
C) Lord Cornwallis ✓  
D) Lord Curzon

Q. 22. The head quarter of Sangeet Natak Akademi is in

- A) Kolkata  
B) Mumbai  
C) New Delhi ✓  
D) Bhopal

Q. 23. Kathakali is a dance form from

- A) Kerala  
B) Uttar Pradesh ✓  
C) Andhra Pradesh  
D) Tamilnadu

Q. 24. The train which covers the longest route approxly 3276 K.M. is

- A) Taj Express  
B) Himsagar Express ✓  
C) Chetak Express  
D) Ashram Express

प्रश्न.17. वी.पी.पी. का अर्थ होता है

- A) वैल्यू प्री पेड  
B) वैल्यू पेएबल पोस्ट  
C) वेट पैकेट पोस्ट  
D) वैल्यू पोस्ट पेड

प्रश्न.18. आमतौर पर राज्य उद्यमों या उपक्रमों के लिए लागू होने वाला शब्द है

- A) सरकारी क्षेत्र  
B) बहु राष्ट्रीय कंपनियाँ  
C) सार्वजनिक क्षेत्र  
D) निगम क्षेत्र

प्रश्न.19. लिंगराज मंदिर के लिए प्रसिद्ध एक राज्य की राजधानी कौनसी है

- A) हैदराबाद  
B) बंगलौर  
C) चेन्नई  
D) भुवनेश्वर

प्रश्न.20. मुंबई में शेयर बाजार किस नाम से जाना जाता है ?

- A) दलाल स्ट्रीट  
B) बॉन्ड स्ट्रीट  
C) थुंबा स्ट्रीट  
D) ताज स्ट्रीट

प्रश्न.21. भारतीय सिविल सेवा किसके शासनकाल में प्रारम्भ की गयी थी ?

- A) लॉर्ड मिंगो  
B) लॉर्ड रिपोन  
C) लॉर्ड कोर्नवालिस  
D) लॉर्ड करजन

प्रश्न.22. संगीत नाटक अकादमी का मुख्यालय कहाँ है ?

- A) कोलकता में  
B) मुंबई में  
C) नई दिल्ली में  
D) भोपाल में

प्रश्न.23. कथकली कहाँ की नृत्य शैली है ?

- A) केरल की  
B) उत्तरप्रदेश की  
C) आन्ध्रप्रदेश की  
D) तमिलनाडु की

प्रश्न.24. लगभग 3276 किमी का सबसे लंबा सफर करनेवाली रेलगाड़ी कौनसी है ?

- A) ताज एक्सप्रेस  
B) हिमसागर एक्सप्रेस  
C) चेतक एक्सप्रेस  
D) आश्रम एक्सप्रेस

- Q. 25. "Jatra" is a folk dance drama popular in villages of
- A) Jammu & Kashmir  
 B) West Bengal ✓  
 C) Rajasthan  
 D) Gujarat

Part B - Mathematics

- Q. 26. The number of prime numbers between 20 & 60 is
- A) 7  
 B) 8  
 C) 10  
 D) 9 ✓

- Q. 27. The sum of two numbers is 97 and their difference is 37. What is the product of these two numbers?
- A) 8040  
 B) 2010 ✓  
 C) 2128  
 D) 1914

- Q. 28. If a watch runs 5 minutes fast per day, how many percent does it run fast?
- A)  $\frac{5}{144}$  % ✓  
 B) 5%  
 C)  $\frac{1}{12}$  %  
 D)  $\frac{5}{24}$  %
- $\frac{50}{144}$

- Q. 29. LCM of 25, 30 and 40 is \_\_\_\_\_
- A) 600 ✓  
 B) 300  
 C) 250  
 D) 240

- Q. 30. Which of the following will not come in unit place of a number which is a perfect square?
- A) 4  
 B) 0  
 C) 2 ✓  
 D) 1

- Q. 31. What is the ratio of 15 minutes to an hour?
- A) 4 : 1  
 B) 3 : 10  
 C) 1 : 4 ✓  
 D) 15 : 1

- Q. 32. Rs. 800 were divided between Mahesh and Shyam in the ratio 3 : 5. How many rupees did Shyam get more than Mahesh?
- A) 40  
 B) 70  
 C) 100  
 D) 200 ✓

- प्रश्न.25. 'जत्रा' एक लोक नृत्य नाटक है जो ..... के गांवों में लोकप्रिय है।
- A) जम्मू एवं कश्मीर  
 B) पश्चिम बंगाल  
 C) राजस्थान  
 D) गुजरात

भाग B - गणित

- प्रश्न.26. 20 और 60 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं हैं?
- A) 7  
 B) 8  
 C) 10  
 D) 9

- प्रश्न.27. दो संख्याओं का योग 97 है और उनका अन्तर 37 है। इन दो संख्याओं का गुणनफल क्या है?
- A) 8040  
 B) 2010  
 C) 2128  
 D) 1914

- प्रश्न.28. यदि एक घड़ी प्रतिदिन 5 मिनट तेज चलती है, तो यह कितना प्रतिशत तेज चलती है?
- A)  $\frac{5}{144}$  %  
 B) 5%  
 C)  $\frac{1}{12}$  %  
 D)  $\frac{5}{24}$  %

- प्रश्न.29. 25, 30 एवं 40 का लघुत्तम समापवर्तक क्या है?
- A) 600  
 B) 300  
 C) 250  
 D) 240

- प्रश्न.30. निम्न में से कौनसी संख्या उस संख्या के इकाई के स्थान पर नहीं आएगी जो शुद्ध वर्ग है?
- A) 4  
 B) 0  
 C) 2  
 D) 1

- प्रश्न.31. 15 मिनट का एक घंटे से अनुपात क्या है?
- A) 4 : 1  
 B) 3 : 10  
 C) 1 : 4  
 D) 15 : 1

- प्रश्न.32. महेश एवं श्याम के बीच 800 रुपये 3:5 के अनुपात में बांटे गए। श्याम को महेश से कितने रुपये ज्यादा मिले?
- A) 40  
 B) 70  
 C) 100  
 D) 200

VV ACADEMY  
 Non-Monumental Signals,  
 Eluru Road, VIJAYAWADA-2.  
 Cell: 9085525552

- Q. 25. "Jatra" is a folk dance drama popular in villages of  
 A) Jammu & Kashmir  
 B) West Bengal ✓  
 C) Rajasthan  
 D) Gujarat

**Part B - Mathematics**

- Q. 26. The number of prime numbers between 20 & 60 is  
 A) 7  
 B) 8  
 C) 10  
 D) 9 ✓

- Q. 27. The sum of two numbers is 97 and their difference is 37. What is the product of these two numbers?  
 A) 8040  
 B) 2010 ✓  
 C) 2128  
 D) 1914

- Q. 28. If a watch runs 5 minutes fast per day, how many percent does it run fast?  
 A)  $5/144$  % ✓  
 B) 5%  
 C)  $1/12$  %  
 D)  $5/24$  %

$$\frac{50}{144}$$

**VV ACADEMY**  
 Neeshantugata Signals,  
 Eluru Road, VIJAYAWADA-2.  
 Cell: 9885575552

- Q. 29. LCM of 25, 30 and 40 is \_\_\_\_  
 A) 600 ✓  
 B) 300  
 C) 250  
 D) 240

- Q. 30. Which of the following will not come in unit place of a number which is a perfect square?  
 A) 4  
 B) 0  
 C) 2 ✓  
 D) 1

- Q. 31. What is the ratio of 15 minutes to an hour?  
 A) 4 : 1  
 B) 3 : 10  
 C) 1 : 4 ✓  
 D) 15 : 1

- Q. 32. Rs. 800 were divided between Mahesh and Shyam in the ratio 3 : 5. How many rupees did Shyam get more than Mahesh?  
 A) 40  
 B) 70  
 C) 100  
 D) 200 ✓

- प्रश्न.25. 'जत्रा' एक लोक नृत्य नाटक है जो ..... के गांवों में लोकप्रिय है।  
 A) जम्मू एवं कश्मीर  
 B) पश्चिम बंगाल  
 C) राजस्थान  
 D) गुजरात

**भाग B - गणित**

- प्रश्न.26. 20 और 60 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं हैं?  
 A) 7  
 B) 8  
 C) 10  
 D) 9

- प्रश्न.27. दो संख्याओं का योग 97 है और उनका अन्तर 37 है। इन दो संख्याओं का गुणनफल क्या है?  
 A) 8040  
 B) 2010  
 C) 2128  
 D) 1914

- प्रश्न.28. यदि एक घड़ी प्रतिदिन 5 मिनट तेज चलती है, तो यह कितना प्रतिशत तेज चलती है?  
 A)  $5/144$  %  
 B) 5%  
 C)  $1/12$  %  
 D)  $5/24$  %

- प्रश्न.29. 25, 30 एवं 40 का लघुत्तम समापवर्तक क्या है?  
 A) 600  
 B) 300  
 C) 250  
 D) 240

- प्रश्न.30. निम्न में से कौनसी संख्या उस संख्या के इकाई के स्थान पर नहीं आएगी जो शुद्ध वर्ग है?  
 A) 4  
 B) 0  
 C) 2  
 D) 1

- प्रश्न.31. 15 मिनट का एक घंटे से अनुपात क्या है?  
 A) 4 : 1  
 B) 3 : 10  
 C) 1 : 4  
 D) 15 : 1

- प्रश्न.32. महेश एवं श्याम के बीच 800 रुपये 3:5 के अ में बांटे गए। श्याम को महेश से कितने रुपये ज्यादा मि  
 A) 40  
 B) 70  
 C) 100  
 D) 200

Q. 33. In a cricket match, the average of the runs made by Raju, Shyam and Hari is 7 less than average of runs made by Shyam, Hari and Kishore. If the number of runs scored by Kishore is 35, then how much did Raju score?

- A) 7  
B) 14  
C) 21  
D) 35

Q. 34. On dividing a certain number by 357, the remainder is 39. On dividing the same number by 17. What will be the remainder?

- A) 5  
B) 3  
C) 7  
D) 6

Q. 35. A cistern has 3 pipes A, B & C. A & B can fill it in 3 & 4 hours respectively, and C can empty it in 1 hour. If the pipes are opened at 3 p.m. & 4 p.m. and 5 p.m. respectively on the same day, the cistern will be empty at -

- A) 7.12 p.m.  
B) 7.15 p.m.  
C) 7.10 p.m.  
D) 7.18 p.m.

Q. 36. Successive discount of 10%, 20% and 50% will be equivalent to a single discount of -

- A) 0.36  
B) 0.64  
C) 0.8  
D) 0.56

Q. 37. 60% of the cost price of an article is equal to 50% of its selling price. Then the percentage of profit or loss on the cost price is -

- A) 20% loss  
B) 16% loss  
C) 20% profit  
D) 10% loss

Q. 38. The areas of three consecutive faces of a cuboid are  $12 \text{ cm}^2$ ,  $20 \text{ cm}^2$ , and  $15 \text{ cm}^2$ , then the volume of the cuboid is

- A)  $3600 \text{ cm}^3$   
B)  $100 \text{ cm}^3$   
C)  $80 \text{ cm}^3$   
D)  $60 \text{ cm}^3$

प्रश्न.33. क्रिकेट के एक मैच में राजू, श्याम एवं हरी द्वारा बनाए रनों का औसत श्याम, हरी एवं किशोर द्वारा बनाए रनों के औसत से 7 कम है। यदि किशोर ने बनाए रन की संख्या 35 है, तो राजू ने कितने रन बनाए?

- A) 7  
B) 14  
C) 21  
D) 35

प्रश्न.34. किसी संख्या को 357 से विभाजित करने पर शेषफल 39 है। उसी संख्या को 17 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

- A) 5  
B) 3  
C) 7  
D) 6

प्रश्न.35. एक टंकी में 3 पाईप ए, बी एवं सी हैं। ए एवं बी इसे क्रमशः 3 एवं 4 घंटे में भर सकते हैं और सी इसे 1 घंटे में खाली कर सकता है। यदि पाईप एक ही दिन क्रमशः 3, 4 एवं 5 बजे अपराह्न को खोले जाते हैं, तो टंकी कितने बजे अपराह्न को खाली हो जाएगी-

- A) अपराह्न 7.12  
B) अपराह्न 7.15  
C) अपराह्न 7.10  
D) अपराह्न 7.18

प्रश्न.36. 10%, 20% एवं 30% की आनुक्रमिक छूट ..... के एकल छूट के बराबर होगी।

- A) 0.36  
B) 0.64  
C) 0.8  
D) 0.56

प्रश्न.37. एक वस्तु के क्रय-मूल्य का 60% उसके विक्रय-मूल्य के 50% के बराबर है। तो क्रय-मूल्य पर लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?

- A) 20% हानि  
B) 16% हानि  
C) 20% लाभ  
D) 10% हानि

प्रश्न.38. एक घनाभ के तीन क्रमिक फलकों का क्षेत्रफल  $\text{cm}^2$ ,  $20 \text{ cm}^2$ , एवं  $15 \text{ cm}^2$  है, तो उस घनाभ का आय क्या है?

- A)  $3600 \text{ cm}^3$   
B)  $100 \text{ cm}^3$   
C)  $80 \text{ cm}^3$   
D)  $60 \text{ cm}^3$

Q. 39. The difference between the compound interest and simple interest for the amount Rs. 5000 in 2 years is Rs 32. The rate of interest is -

A) 0.05

B) 0.08

C) 0.1

D) 0.12

Q. 40. In an examination 35% of the students passed and 455 failed. How many students appeared for the examination?

A) 490

B) 700

C) 845

D) 1300

Q. 41. If  $x\%$  of  $y$  is the same as  $4/5$  of 80, then the value of  $xy$  is

A) 320

B) 400

C) 640

D) None of these

Q. 42. If the selling price is doubled, the profit triples. Find the profit percent.

A)  $66\frac{2}{3}$

B) 100

C)  $105\frac{1}{3}$

D) 120

Q. 43. Two numbers are in the ratio of 1:2. If 7 is added to both, their ratio changes to 3:5. The greatest number is:

A) 28

B) 24

C) 26

D) 32

Q. 44. If 18 binders bind 900 books in 10 days, how many binders will be required to bind 660 books in 12 days?

A) 22

B) 14

C) 13

D) 11

Q. 45. Which is the greatest one of the following numbers?

A)  $(2 + 2 + 2)^2$

B)  $(2 \times 2 \times 2)^2$

C)  $[(2 + 2)^2]^2$

D)  $4^3$

प्रश्न.39. 5000 रुपये की राशि के लिए 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर 32 रुपये है। ब्याज की दर है -

A) 0.05

B) 0.08

C) 0.1

D) 0.12

प्रश्न.40. एक परीक्षा में 35% विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए और 455 अनुत्तीर्ण हुए। परीक्षा में कितने विद्यार्थी बैठे थे?

A) 490

B) 700

C) 845

D) 1300

प्रश्न.41. यदि  $y$  का  $x\%$  वही है जो 80 का  $4/5$  है, तो  $xy$  का मूल्य क्या है?

A) 320

B) 400

C) 640

D) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न.42. यदि विक्रय मूल्य को दुगुना किया जाए, तो लाभ तिगुना हो जाता है। लाभ प्रतिशत बताएं।

A)  $66\frac{2}{3}$

B) 100

C)  $105\frac{1}{3}$

D) 120

प्रश्न.43. दो संख्याएँ 1:2 के अनुपात में हैं। यदि दोनों में 7 जोड़ा जाए तो उनका अनुपात 3:5 में परिवर्तित हो जाता है। दोनों में से बड़ी संख्या कौनसी है?

A) 28

B) 24

C) 26

D) 32

प्रश्न.44. यदि 18 जिल्दसाज 10 दिन में 900 पुस्तकों पर जिल्द चढ़ाते हैं, तो 660 पुस्तकों को 12 दिन में जिल्द चढ़ाने के लिए कितने जिल्दसाज लगेंगे?

A) 22

B) 14

C) 13

D) 11

प्रश्न.45. निम्नलिखित में से कौनसी संख्या सबसे बड़ी है?

A)  $(2 + 2 + 2)^2$

B)  $(2 \times 2 \times 2)^2$

C)  $[(2 + 2)^2]^2$

D)  $4^3$

Q. 46. A number is three less than 4 times another number. If their sum is equal to 117, then the greater of the two numbers is -

- A) 105  
B) 68  
C) 72  
D) 93

Q. 47. In an examination, 35% of the total students failed in Hindi, 45% failed in English and 20% in both. What is percentage of the total students passed in both subjects?

- A) 20  
B) 10  
C) 30  
D) 40

Q. 48. The HCF of 25, 30, and 40 is

- A) 10  
B) 5  
C) 8  
D) 12

Q. 49. The least number which must be added to 1728 to make it a perfect square is

- A) 30  
B) 36  
C) 32  
D) 38

Q. 50.  $8 : 3 = 312 : ?$

- A) 108  
B) 117  
C) 112  
D) 122

### Part C - English Language

Choose the most appropriate word from the given options to fill up the blank in the sentence (Question 51-55)

51. Last year's examination was ..... harder.

- A) quite  
B) fairly  
C) very  
D) rather

52. You have some books for me,.....

- A) isn't it?  
B) haven't you?  
C) aren't you?  
D) are they?

प्रश्न.46. एक संख्या किसी अन्य संख्या के चार गुना से तीन कम है। यदि उनका योग 117 के बराबर है, तो उन दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

- A) 105  
B) 68  
C) 72  
D) 93

प्रश्न.47. एक परीक्षा में कुल विद्यार्थियों के 35% हिन्दी में अनुत्तीर्ण रहे, 45% अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण रहे एवं 20% दोनों में। दोनों विषयों में उत्तीर्ण रहे कुल विद्यार्थियों का प्रतिशत कितना है?

- A) 20  
B) 10  
C) 30  
D) 40

प्रश्न.48. 25, 30 एवं 40 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

- A) 10  
B) 5  
C) 8  
D) 12

प्रश्न.49. 1728 में निम्न में से कौनसी न्यूनतम संख्या जोड़नी चाहिए कि वह शुद्ध वर्ग बन जाए?

- A) 30  
B) 36  
C) 32  
D) 38

प्रश्न.50.  $8 : 3 = 312 : ?$

- A) 108  
B) 117  
C) 112  
D) 122

VV ACADEMY  
New Chhatrapati Shergarh,  
Eluru Road, VAYAWADA,  
Cutt: 998552552



53. I was upset on hearing the ..... news.

- A) good
- B) sad
- C) bad
- D) mad

54. An exhibition.....the new trends in lighting opened here today.

- A) on
- B) into
- C) of
- D) for

55. When he reached the doctor's house he .....out already.

- A) went
- B) gone
- C) has gone
- D) had gone

For Questions 56-58 Change the voice

56. He teaches us grammar

- A) Grammar was taught to us by him
- B) We are taught grammar by him
- C) We were taught grammar by him
- D) Grammar will be taught to us by him

57. Someone saw him picking up a gun

- A) He was seen pick up a gun by someone
- B) He was seen picking up a gun by someone
- C) He is seen picking up a gun by someone
- D) He was seen by someone pick a gun

58. Let me do this

- A) Let us do this
- B) This is to be done by me
- C) Let this be done by me
- D) Let I do this

For Questions 59-61: Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

59. To give/get the bird

- A) To get the awaited
- B) To have a good luck
- C) To send away
- D) To get the impossible

60. To draw long bow

- A) To overestimate oneself
- B) To put up high demands

- C) To demand a very high price
- D) To make an exaggerated statement

61. To wrangle over an ass's shadow

- A) To act in a foolish way
- B) To quarrel over trifles
- C) To waste time on petty things
- D) To do something funny

For Questions 62-64: In each of the questions below, choose the alternative which is most nearly the same in meaning to the given word.

62. Cease

- A) Begin
- B) Stop
- C) Create
- D) Dull

63. Pious

- A) Religious
- B) Sympathetic
- C) Afraid
- D) Faithful

64. Cancel

- A) Abolish
- B) Approve
- C) Allow
- D) Break

For Questions 65-67: In each of the questions below, choose the alternative which is most nearly opposite in meaning to the given word.

65. Obscure

- A) Implicit
- B) Obnoxious
- C) Explicit
- D) Pedantic

66. Acquit

- A) Retreat
- B) Convict
- C) Conceal
- D) Deprive

67. Bitter

- A) Blunt
- B) Bold
- C) Disappear
- D) Sweet

**VV ACADEMY**  
Near Chuttugunta Signals,  
Eluru Road, VIJAYAWADA-2.  
Cell: 9985525552

Directions(68-70):- In the following passage some of the words have been left out . First read the passage over and try to understand what it is about. Then fill in the blanks with the help of the alternatives given.

"One of the reasons is that most people are 68 in strength of will. A weakminded person is frightend away by the 69 difficulties and 70 the attempt in despair."

68.

- A) lack
- B) deserving
- C) lacking
- D) shortage

69.

- A) initial
- B) first
- C) foremost
- D) latest

70.

- A) takes up
- B) gives up
- C) takes in
- D) accept

**VV ACADEMY**  
Near Chuttugunta Signals,  
Eluru Road, VIJAYAWADA-2.  
Call: 9985523332

Directions(71-75):- You have one brief passage with 5 questions following the passage . Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The first step is for us to realise that a city need not be a frustrater of life; it can be among other things, a mechanism for enhancing life, for producing possibilities of living which are not to be realized except through cities. But, for that to happen, deliberate and drastic planning is needed. Towns as much as animals, must have their systems of organs-those for transport and circulation are an obvious example. What we need now are organ systems for recreation, leisure, culture, community expression. This means abundance of open space, easy access to unspoilt Nature, beauty in parks and in fine buildings, gymnasia and swimming baths and recreation grounds in planty, central spaces for celebrations and demonstrations, halls for citizens' meetings, concert halls and theatres and cinemas that belong to the city. And the buildings must not be built anyhow or dumped down anywhere; both they and their groupings should mean something important to the people of the place.

71. Cities can be made to provide full facilities for life, only if :

- A) these can be mechanically developed.
- B) proper transport system is introduced.
- C) cinemas, theatres and concert halls are established there.
- D) these are thoughtfully and vigorously designed to serve people's needs.

72. A suitable title for the passage would be :

- A) Towns versus Animals.
- B) The Need for Planned Cities.
- C) Transport and Communication System in a City.
- D) The Need for Entertainment Centres in a City.

73. "A city need not be a frustrater of life" means that:

- A) one does not expect fulfilment of all life's requirements from a city.
- B) city life provides all the essential needs of life.
- C) a city does not necessarily lift man's standard of living.
- D) a city should not defeat the fulfilment of life's aspirations and aims.

74. Which one of the following has the opposite meaning to the word 'frustrater' in the passage?

- A) Promoter
- B) Applauder
- C) Approver
- D) Executer

75. "The building must not be built anyhow or dumped down anywhere"...the statement implies that building :

- A) should be built with suitable material.
- B) should be constructed, according to some suitable design, not indiscriminately.
- C) should be scattered to provide for more of open space.
- D) should be built to enable citizens to enjoy nature.

#### Part D - Reasoning and Analytical Ability

Directions (76-80) - For each of the following questions, there exists a certain relation between the two terms to the left of :: and the same relationship exists between the two terms to its right. In each of these questions the fourth term is missing, which is one of the options given below the question. Find the correct term.

76. Walk : Run :: Breeze : ?

- A) Cold
- B) Fast
- C) Wind ✓
- D) Air

77. DGJ : KMO :: MPS : ?

- A) ✓ TVX
- B) WUS
- C) SVY
- D) XVT

78. 7 : 11 :: 31 : ?

- A) 36
- B) 39
- C) ✓ 37
- D) 43

79. ← : ↑ :: ↓ : ?

- A) ←
- B) ↑
- C) ↗
- D) ✓ ↓

#### भाग D - तर्क और विश्लेषणात्मक क्षमता

निर्देश (76-80) - निम्न सवालों में से प्रत्येक के लिए, :: के बाईं ओर दो पदों के बीच एक निश्चित संबंध मौजूद है और वही संबंध :: के दायीं ओर दो पदों के बीच मौजूद है। इन सभी सवालों में से प्रत्येक में चौथा पद लुप्त है, जो सवाल के नीचे दिए गए विकल्पों में से एक है। सही पद बताएं।

76. चलना : दौड़ना :: समीर : ?

- A) सदी
- B) तेज
- C) हवा
- D) वायु

77. DGJ : KMO :: MPS : ?

- A) TVX
- B) WUS
- C) SVY
- D) XVT

78. 7 : 11 :: 31 : ?

- A) 36
- B) 39
- C) 37
- D) 43

79. ← : ↑ :: ↓ : ?

- A) ←
- B) ↑
- C) ↗
- D) ✓ ↓

VV ACADEMY  
Near Chutugunta Signals,  
2/2nd Road, VIJAYAWADA-2.  
Call: 9983525552

80. Dark : Light :: Black : ?  
 A) White  
 B) Night  
 C) Day  
 D) Dark
81. Which of the following is different from others?  
 A) Stone  
 B) Lime  
 C) Wall  
 D) Cement
82. Which of the following is different from others?  
 A) Lions-Roar  
 B) Snake-Hiss  
 C) Frogs-Bleat  
 D) Bees-Hum
83. Which of the following is different from others?  
 A) BCDE  
 B) WYZA  
 C) YZAB  
 D) PQRS
84. Which of the following is different from others?  
 A) 5  
 B) 11  
 C) 7  
 D) 9
85. If in a certain language 'HAPPY' is coded as 'GBOQX', how is 'CROSS' coded in that language?  
 A) BSPTR  
 B) BSNRT  
 C) BSNTR  
 D) BNSTR
86. I walk 30 metres in the North-West direction from my house and then 30 metres in South-West direction. After this I walk 30 metres in South-East direction. Now, I turn to my house. Now in what direction am I going?  
 A) North-East  
 B) North-West  
 C) South-East  
 D) South-West

VV ACAR  
 Near Chuttugunta Signals,  
 Elora Road, VIJAYAWADA-2.  
 Mob: 9985525552

- अंधेरा : प्रकाश :: काला : ?  
 80. सफेद  
 A) रात  
 B) दिन  
 C) अंधेरा  
 D)
81. निम्न में से कौन सा दूसरों से अलग है?  
 A) पत्थर  
 B) चूना  
 C) दीवार  
 D) सीमेंट
82. निम्न में से कौन सा दूसरों से अलग है?  
 A) सिंह-गर्जन  
 B) सर्प-फुफकार  
 C) मेंढक-मिमियाना  
 D) मधुमक्खियां-गुंजन
83. निम्न में से कौन सा दूसरों से अलग है?  
 A) BCDE  
 B) WYZA  
 C) YZAB  
 D) PQRS
84. निम्न में से कौन सा दूसरों से अलग है?  
 A) 5  
 B) 11  
 C) 7  
 D) 9
85. किसी भाषा में 'HAPPY' को 'GBOQX' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में 'CROSS' कैसे कूटबद्ध होगा?  
 A) BSPTR  
 B) BSNRT  
 C) BSNTR  
 D) BNSTR
86. मैं अपने घर से उत्तर-पश्चिम दिशा में 30 मीटर और फिर दक्षिण-पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलता हूँ। इस के बाद मैं दक्षिण-पूर्व दिशा में 30 मीटर चलता हूँ। अब, मैं अपने घर की ओर घूमता हूँ। अब मैं किस दिशा में जा रहा हूँ?  
 A) उत्तर-पूर्व  
 B) उत्तर पश्चिम  
 C) दक्षिण-पूर्व  
 D) दक्षिण-पश्चिम

87. Six students are sitting in a row. K is sitting between V and R. V is sitting next to M. M is sitting next to B, who is sitting on the extreme left and Q is sitting next to R. Who are sitting adjacent to V?

- A) R and Q  
B) B and M  
C) Q and K  
D) ✓ M and K

88. If  $6 * 5 = 31$ ,  $7 * 8 = 57$ ,  $3 * 4 = 13$ , then  $9 * 10 = ?$

- A) 90  
B) ✓ 91  
C) 81  
D) 89

Directions (89-91): Five persons are sitting in a row. One of the two persons at the extreme ends is intelligent and other is fair. A short person is sitting to the right of a weak person. A tall person is to the left of the fair person and weak person is sitting between the intelligent and short persons.

89. Which of the following persons is sitting at the centre?

- A) Intelligent  
B) ✓ Short  
C) Fair  
D) Tall

90. Short person is sitting on whose left hand side?

- A) Intelligent  
B) Short  
C) Fair  
D) ✓ Tall

91. If the fair person and the short person exchange their position, so also tall and weak, then who will be sitting to the left of the weak person?

- A) ✓ Intelligent  
B) Short  
C) Fair  
D) Tall

92. If N is the brother of B, M is the sister of N, J is the brother of P and P is the daughter of B, who is the uncle of J?

- A) B  
B) M  
C) P  
D) ✓ N

87. छह छात्र एक पंक्ति में बैठे हैं। V और R के बीच K बैठा है। M के बगल में V बैठा है। बाएँ सिरे पर बैठे B के बगल में M बैठा है और R के बगल में Q बैठा है। V से सटे कौन बैठे हैं?

- A) R एवं Q  
B) B एवं M  
C) Q एवं K  
D) M एवं K

88. यदि  $6 * 5 = 31$ ,  $7 * 8 = 57$ ,  $3 * 4 = 13$ , तो  $9 * 10 = ?$

- A) 90  
B) 91  
C) 81  
D) 89

निर्देश (89-91): पांच लोग एक पंक्ति में बैठे हैं। चरम सिरे पर दो व्यक्तियों में से एक बुद्धिमान है और दूसरा साधारण है। एक छोटा व्यक्ति एक कमजोर व्यक्ति के दायीं ओर बैठा है। एक लंबा व्यक्ति साधारण व्यक्ति के बाईं ओर है और कमजोर व्यक्ति बुद्धिमान और छोटे व्यक्तियों के बीच बैठा है।

89. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन केंद्र में बैठा है?

- A) बुद्धिमान  
B) छोटा  
C) साधारण  
D) लंबा

90. छोटा व्यक्ति किसके बाएं हाथ की ओर बैठा है?

- A) बुद्धिमान  
B) छोटा  
C) साधारण  
D) लंबा

91. अगर साधारण व्यक्ति और छोटा व्यक्ति उनकी स्थिति अदला-बदली करते हैं, उसी तरह लंबा और कमजोर भी, तो जो कमजोर व्यक्ति के बाईं ओर कौन बैठेगा?

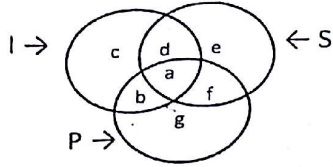
- A) बुद्धिमान  
B) छोटा  
C) साधारण  
D) लंबा

92. यदि B का भाई N है, N की बहन M है, P का भाई J है और B की बेटी P है, तो J के चाचा कौन है?

- A) B  
B) M  
C) P  
D) N

VV ACADemy  
New Chitragutta, Signals-2  
Gurgaon, Haryana  
Call: 9988929552

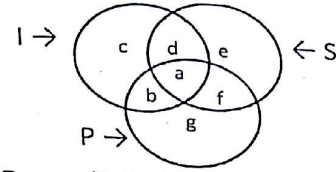
**Directions (93-96)** – These questions are based on the following diagram, in which there are three interlocking circles, I, S and P where circle I stands for Americans, circle S for scientists and circle P for politicians. Different regions of the figure are letters from a to f.



Read the following statements and find out the letter of the region asked in each question.

93. The region which represents the Americans, who are politicians but not scientists?
- A) f  
B) g  
C) a  
D) b
94. The region which represents the scientists, who are Americans but not politicians?
- A) d  
B) f  
C) a  
D) b
95. The region which represents Non-American scientists, who are politicians?
- A) b  
B) f  
C) d  
D) a
96. The region which represents Americans, who are neither scientists nor politicians?
- A) c  
B) g  
C) e  
D) a

निर्देश (93-96) - ये सवाल, निम्न आरेख पर आधारित हैं, जिसमें तीन अंतःपाशन वृत्त I, S एवं P हैं जहां वृत्त I रत्तीयों का प्रतीक है वृत्त S वैज्ञानिकों का और वृत्त P नेताओं का प्रतीक है। a से f तक के अक्षर आरेख के विभिन्न क्षेत्र हैं।



निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और प्रत्येक प्रश्न में पूछे गए क्षेत्र के अक्षर का पता लगाएं।

93. वह क्षेत्र जो अमेरिकीयों का प्रतिनिधित्व करता है, जो राजनेता हैं परंतु वैज्ञानिक नहीं हैं?
- A) F  
B) G  
C) A  
D) B
94. वह क्षेत्र जो वैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्व करता है, जो अमेरिकन हैं परंतु राजनेता नहीं हैं?
- A) D  
B) F  
C) A  
D) B
95. वह क्षेत्र जो गैर अमेरिकन वैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्व करता है, जो राजनेता हैं?
- A) B  
B) F  
C) D  
D) A
96. वह क्षेत्र जो अमेरिकीयों का प्रतिनिधित्व करता है, जो ना तो वैज्ञानिक हैं और ना ही राजनेता हैं?
- A) C  
B) G  
C) E  
D) A

**Directions (97-100)** – In each of the question below is given a statement followed by two conclusions I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement and choose one of the options given below each question.

निर्देश (97-100) - नीचे प्रत्येक सवाल में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन में सब कुछ सत्य होने की कल्पना कर, दो निष्कर्षों का एक साथ विचार कर निर्णय लेना है कि उनमें से कौनसा संदेह से परे तार्किक रूप से कथन में दी गई जानकारी के परिणाम स्वरूप आएगा और प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से एक का चयन करें।

97. **Statement:** Parents are prepared to pay any price for an elite education to their children. **Conclusions** (I) All parents these days are very well off. (II) Parents have an obsessive passion for a perfect development of their children through good schooling.
- A) Only conclusion I follows  
B) Only conclusion II follows  
C) Neither conclusion I nor II follows  
D) Both conclusions I and II follow

98. **Statement:** Morning walks are good for health. **Conclusions** (I) All healthy people go for morning walks (II) Evening walks are harmful.
- A) Only conclusion I follows  
B) Only conclusion II follows  
C) Neither conclusion I nor II follows  
D) Both conclusions I and II follow

99. **Statement:** This book "Z" is the only book which focuses its attention to the problem of poverty in India between 1950 and 1980. **Conclusions** (I) There was no question of poverty before 1950. (II) No other book deals with poverty in India during 1950 to 1980.
- A) Only conclusion I follows  
B) Only conclusion II follows  
C) Neither conclusion I nor II follows  
D) Both conclusions I and II follow

100. **Statement:** Some trees are boxes, all boxes are bricks and all bricks are dogs. **Conclusions** (I) Some dogs are trees. (II) Some bricks are trees.
- A) Only conclusion I follows  
B) Only conclusion II follows  
C) Neither conclusion I nor II follows  
D) Both conclusions I and II follow

97. कथन : माता-पिता अपने बच्चों के सर्वोत्कृष्ट शिक्षण के लिए कोई भी कीमत अदा करने के लिए तैयार हैं। निष्कर्ष (I) सभी माता-पिता इन दिनों बहुत धनी हैं। (II) माता-पिता को यह धुन सवार है कि अच्छी स्कूली शिक्षा के माध्यम से उनके बच्चों का परिपूर्ण विकास हो।
- A) केवल निष्कर्ष I आता है  
B) केवल निष्कर्ष II आता है  
C) न तो निष्कर्ष I न ही II आता है  
D) दोनों निष्कर्ष I और II आते हैं

98. कथन : सुबह की सैर सेहत के लिए अच्छी है। निष्कर्ष (I) सभी स्वस्थ लोग सुबह की सैर के लिए जाते हैं। (II) शाम की सैर हानिकारक है।
- A) केवल निष्कर्ष I आता है  
B) केवल निष्कर्ष II आता है  
C) न तो निष्कर्ष I न ही II आता है  
D) दोनों निष्कर्ष I और II आते हैं

99. कथन : यह किताब "जेड" ही एकमात्र किताब है जो 1950 और 1980 के बीच भारत में गरीबी की समस्या पर इसका ध्यान केंद्रित करती है। निष्कर्ष (I) 1950 से पहले गरीबी का कोई सवाल ही नहीं था। (II) 1950 से 1980 के दौरान कोई अन्य पुस्तक भारत में गरीबी से संबंधित नहीं है।
- A) केवल निष्कर्ष I आता है  
B) केवल निष्कर्ष II आता है  
C) न तो निष्कर्ष I न ही II आता है  
D) दोनों निष्कर्ष I और II आते हैं

100. कथन : कुछ पेड़ बक्से हैं, सभी बक्से ईंटें हैं, और सभी ईंटें कुत्ते हैं। निष्कर्ष (I) कुछ कुत्ते पेड़ हैं। (II) कुछ ईंटें पेड़ हैं।
- A) केवल निष्कर्ष I आता है  
B) केवल निष्कर्ष II आता है  
C) न तो निष्कर्ष I न ही II आता है  
D) दोनों निष्कर्ष I और II आते हैं

\*\*\*

VVA ACADEMY  
Near Chuttugunta Signal  
Shuru Road, Vijayawada  
Cell: 995525525