

## GENERAL KNOWLEDGE

06-07-2019

## EVERYDAY SCIENCE

1. The class of drugs used for the treatment of stress is ( )  
a) Analgesics      b) Antiseptic      c) Antihistamine      d) Tranquilizers
2. The dyes which are used in reduced state and are then oxidized in the fabric by air are called ( )  
a) Azo dyes      b) Dispersed dyes      c) Vat dyes      d) Basic dyes
3. A device which converts chemical energy into electrical energy is called ( )  
a) motor      b) generator      c) moving-coil meter      d) battery
4. The highest production of mustard in India is in the state of ( )  
a) Rajasthan      b) U.P      c) Punjab      d) Gujarat
5. Which of the following crop has the highest cultivated area in the world? ( )  
a) Rice      b) Wheat      c) Barley      d) Bajra
6. Vermicomposting is prepared using ( )  
a) Tape worm      b) Round worm      c) Flat worm      d) Earth worm
7. In television broadcast, the picture signals are transmitted by ( )  
a) phase modulation      b) Angle modulation      c) Amplitude modulation      d) Frequency modulation
8. A dynamo which is said to generate electricity actually acts as a ( )  
a) source of electric charge      b) converter of energy      c) source of ions      d) source of electrons
9. Which of the following hormones contains Iodine? ( )  
a) Testosterone      b) Adrenaline      c) Thyroxine      d) Insulin
10. The mad cow disease is caused by ( )  
a) Prions      b) Fungus      c) Viruses      d) Bacteria

## GENERAL STUDIES

11. Who is the new President of the Federation of Indian Export Organisations (FIEO)? ( )  
a) Yatindra Maralkar      b) Sharda Sharma      c) Sharad Kumar Saraf      d) Ganesh Kumar Gupta
12. Which working group is head of the SEBI panel to review margins on derivatives? ( )  
a) BSE      b) NSE Clearing Ltd.,      c) NPCI      d) FSDC
13. Who is the India's Sherpa at the 14th G20 Summit in Osaka? ( )  
a) Pramod Kumar Misra      b) Suresh Prabhu      c) Arun Goyal      d) A K Dhasmana
14. Which Indian engineer has won the 2019 Commonwealth Secretary-General's Innovation for Sustainable Development Award in London? ( )  
a) Anukriti Gusain      b) Ritu Karidhal      c) Akshaya Jain      d) Nitesh Jangir
15. Who has been elected as Speaker of 17th Lok Sabha? ( )  
a) Ramcharan Bohara      b) Rahul Kaswan      c) Om Birla      d) Manoj Rajoria
16. Which of the following institutes has become the India's best institute in QS World University ranking 2020? ( )  
a) IIT Bombay      b) IIT Delhi      c) IISc Bangalore      d) IIT Indore
17. Which state government has decided to launch the Chief Minister's Employment Generation Programme for MSMEs? ( )  
a) Punjab      b) Maharashtra      c) Rajasthan      d) Madhya Pradesh
18. Which country has recently launched Arctic train service? ( )  
a) Russia      b) Germany      c) France      d) United States
19. The 2019 G-20 Finance Ministers' meeting is scheduled to be held in which of the following cities? ( )  
a) Fukuoka      b) New Delhi      c) Hanoi      d) Kuala Lumpur
20. Who is the newly appointed vice chairman of NITI Aayog? ( )  
a) Rajiv Kumar      b) V K Saraswat      c) Ramesh Chand      d) V K Paul

## CURRENT AFFAIRS

21. Name the Indian born women who won the Miss Universe Australia 2019 title. ( )  
a) ManushiChhillar      b) Priya Serrao      c) Manish Paul      d) Reita Faria
22. What was the theme of the 2019 Statistics Day? ( )  
a) Protecting Civilians, Protecting Peace      b) Sustainable Development Goals  
c) Families and Climate Action: Focus on SDG 13      d) Bridging the standardization gap
23. Who among the following has been appointed as the Executive Director of RBI? ( )  
a) Rabi N. Mishra      b) Shankar Acharya      c) Nasser Munjee      d) Rajkiran Rai
24. Name the Indian shooter who won the gold in 25m Pistol event at the ISSF World Cup 2019 in Munich. ( )  
a) Anisa Sayyed      b) Tejaswini Sawant      c) Anjum Moudgil      d) RahiSarnobat
25. The first Match of ICC World Cup 2019 held between with which two nations? ( )  
a) England vs South Africa      b) South Africa vs Australia  
c) Pakistan vs England      d) Bangladesh vs Sri Lanka

26. Who has been appointed as the Chief Secretary of Tamil Nadu, recently? ( )  
a) K. Shanmugam b) JK Shanmugam c) K. Gopal d) Shambhu Kallollikar
27. Nirmala Sitharaman will present the First Union Budget on \_\_\_\_\_ 2019. ( )  
a) 5<sup>th</sup> July b) 4<sup>th</sup> July c) 11<sup>th</sup> July d) 15<sup>th</sup> July
28. Telangana State Formation day was celebrated on \_\_\_\_\_. ( )  
a) 1<sup>st</sup> June b) 2<sup>nd</sup> June c) 3<sup>rd</sup> June d) 4<sup>th</sup> June
29. How many gold medals did India won Under-20 Eurasian Athletics Championship? ( )  
a) 12 b) 7 c) 5 d) 8
30. How much fine will be imposed on the people for blocking ambulance as a part of Motor Vehicles (Amendment) Bill? ( )  
a) Rs 10,000 b) Rs 20,000 c) Rs 35,000 d) Rs 50,000

### QUANTITATIVE APTITUDE

31. What is the value of  $\frac{3}{4} + \frac{1}{6} + \frac{5}{8}$  ( )  
a)  $\frac{24}{37}$  b)  $\frac{8}{24}$  c)  $\frac{24}{8}$  d)  $\frac{37}{24}$
32. What is 60 % of 80? ( )  
a) 46 b) 48 c) 50 d) 52
33. The price of an item that cost Rs.80 was raised by 25 %. What is the new cost? ( )  
a) 100 b) 106 c) 108 d) 64
34. If  $\frac{x}{y} = \frac{4}{3}$ , then what is the value of  $(6x + 4y) / (6x - 5y)$  ? ( )  
a) 8 b) 6 c) 4 d) 2
35. What is the value of  $\sqrt{41 - \sqrt{21 + \sqrt{19 - \sqrt{9}}}}$ . ( )  
a) 3 b) 6 c) 9 d) 12

### TEST OF REASONING

36. Arrange the words given below in a meaningful sequence. ( )  
1. Police 2. Punishment 3. Crime 4. Judge 5. Judgment  
a) 3, 1, 2, 4, 5 b) 1, 2, 4, 3, 5 c) 5, 4, 3, 2, 1 d) 3, 1, 4, 5, 2
37. ELFA, GLHA, ILJA, \_\_\_\_\_, MLNA ( )  
a) OLPA b) KLMA c) LLMA d) KLLAK
38. Which word does NOT belong with the others? ( )  
a) Cornea b) Vision c) Pupil d) Retina
39. Pen is to poet as needle is to ( )  
a) Thread b) Button c) Tailor d) Sewing
40. Identify the necessary part of word SCHOOL ( )  
a) Student b) Report card c) Test d) Learning

### தமிழ்

41. 'செறு' என்பதன் பொருள் \_\_\_\_\_ ( )  
அ) செருக்கு ஆ) சேறு இ) சோறு ஈ) வயல்
42. திருக்குறளில் 'ஏழு' என்னும் எண்ணுப்பெயர் எத்தனை குறட்பாவில் இடம் பெற்றுள்ளது? ( )  
அ) 11 ஆ) 09 இ) 08 ஈ) 10
43. கீழ்க்கண்ட நூற்களில் 'தமிழ் மூவாயிரம்' என்னும் வேறுபெயர் கொண்ட நூல் எது? ( )  
அ) திரிகடுகம் ஆ) திருவள்ளுவமாலை இ) திருமந்திரம் ஈ) திருக்குறள்
44. 'தொண்டர்சீர் பரவுவார்' என்று அழைக்கப்பெறுபவர் யார்? ( )  
அ) அப்பூதியடிகள் ஆ) திருநாவுக்கரசர் இ) சேக்கிழார் ஈ) திருஞானசம்பந்தர்
45. யாருடைய அறிவுரைப்படி ஆதிரையிடம் மணிமேகலை முதன் முதலில் பிச்சையேற்றார்? ( )  
அ) கவுந்தியடிகள் ஆ) மாதவி இ) அறவணவடிகள் ஈ) கண்ணகி
46. நடுவணரசு தமிழைச் செம்மொழியாக அறிவித்த ஆண்டு எது? ( )  
அ) 2004 ஆ) 2005 இ) 2006 ஈ) 2002
47. குரூக், மால்தோ, பிராகுயி என்பன \_\_\_\_\_ ( )  
அ) தென்திராவிடமொழிகள் ஆ) வடதிராவிடமொழிகள்  
இ) நடுதிராவிடமொழிகள் ஈ) மேலைநாட்டுமொழிகள்
48. தமிழக அரசு கவிஞர் சாலை இளந்திரையனுக்கு வழங்கிய விருது \_\_\_\_\_? ( )  
அ) பாவேந்தர் விருது ஆ) பாரதியார் விருது இ) கலைமாமணிவிருது ஈ) கவிச்செம்மல் விருது
49. வாரணம், பௌவம், புணரி என்பது \_\_\_\_\_ ஐக் குறிக்கும். ( )  
அ) சிங்கம் ஆ) கடல் இ) மாலை ஈ) சந்தனம்
50. 'யவனர்' என பழந்தமிழரால் அழைக்கப்பட்டோர் \_\_\_\_\_? ( )  
அ) ஆங்கிலேயர், போர்ச்சுகீசியர் ஆ) கிரேக்கர், உரோமானியர்  
இ) பிரெஞ்சுக்காரர், அமெரிக்கர் ஈ) சீனர்,மலேசியர்

**EVERYDAY SCIENCE :-**

1. D      2. C      3. D      4. A      5. B      6. D      7. D      8. B      9. C      10. A

**GENERAL STUDIES :-**

11. C      12. B      13. B      14. D      15. C      16. A      17. B      18. A      19. A      20. A

**CURRENT AFFAIRS :-**

21. B      22. B      23. A      24. D      25. A      26. A      27. A      28. B      29. C      30. A

**QUANTITATIVE APTITUDE :-**

31. D      32. B      33. A      34. C      35. BA

**TEST OF REASONING :-**

36. D      37. D      38. B      39. C      40. A

**TAMIL :-**

41. ஈ      42. இ      43. இ      44. இ      45. இ

46. ஏ      47. ஆ      48. ஏ      49. ஆ      50. ஆ

ஊஊஊஊ

**VIVEKANANDA COLLEGE, TIRUVEDAKAM WEST****GENERAL KNOWLEDGE****13-07-2019****EVERYDAY SCIENCE**

- The electrical appliances of our home are all connected in a \_\_\_\_\_ circuit. ( )  
a) Parallel      b) series      c) either Parallel or series      d) Parallel and series alternatively
- I. Sodium hydroxide is used to remove grease stains from cloths.  
II. Calcium hydroxide is used in the manufacture of wax.  
III. Ammonium hydroxide is used in the white washing of buildings.  
IV. Magnesium hydroxide is used as a medicine for stomach troubles. -Of these ( )  
a) I and II correct      b) III and I correct      c) II only correct      d) IV only correct
- Which is not a simple fruit ( )  
a) Polyalthia      b) Berry      c) Pepo      d) Drupe
- The cells which provide nourishment to developing sperms ( )  
a) Sertolicells      b) Interstitial cells      c) Egg cells      d) Follicle cells
- Which one of the following is correctly matched? ( )  
a) Troposphere      (I) Ions are found ( )  
b) Stratosphere      (II) Conductive for airplanes to fly ( )  
c) Mesosphere      (III) Weather pattern ( )  
d) Thermosphere      (IV) Protects the earth from falling meteors ( )
- When steam is passed over red hot iron, the products formed are ( )  
a) FeO and  $H_2$       b)  $Fe_2O_3$  and  $H_2$       c)  $Fe_3O_4$  and  $H_2$       d) Fe and  $H_2O$
- Parotid gland is affected by ( )  
a) A ( $H_1N_1$  virus)      b) Hepatitis B-virus      c) Polio virus      d) Mumps virus
- What is Mediasteanum? ( )  
a) Membrane around the lungs      b) Membrane around the heart  
c) Membrane around the kidney      d) Space between the two lungs
- Some metals are used to manufacture coins. Among the metals, which are called coinage metals? ( )  
a) Cu, Co, Hg      b) Ag, As, Sb      c) Au, Ag, Cu      d) Fe, At, Pb
- Match the following List I - List II with suitable options ( )  

List I (Source)	List II (Acid)	3	4	2	1
a) Lemon	1. Malic acid	3	4	2	1
b) Grapes	2. Oxalic acid	3	2	4	1
c) Tomato	3. Citric acid	2	4	1	3
d) Apple	4. Tartaric acid	4	2	3	1

**GENERAL STUDIES**

- In 1982, the Agricultural Refinance and Development Corporation was merged into ( )  
a) NABARD      b) LDB      c) RRBs      d) SBI
- The onset of the monsoon towards the end of may is in \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ Islands ( )  
a) Over Western ghats and Srilanka      b) Easternghats and Malaysia  
c) Srilanka & Andaman and Nicobar Isalands      d) Lakshadeep Islands

13. Under PradhanMantri Gram SadakYojana Total Road length constructed per day in 2017-18  
a) 69 km                      b) 100 km                      c) 110km                      d) 134 km                      (    )
14. Which country enacted "Right to Information Law" first time?  
a) Germany                      b) United States of America                      c) Cannada                      d) Sweden                      (    )
15. Which state is the fore runner in the treatment of outpatient?  
a) Goa                      b) Tamil Nadu                      c) Karnataka                      d) Andhrapradesh                      (    )
16. Veerappamoily commission is associated with the  
a) Administrative Reform                      b) Judicial Reform                      c) Tax Reform                      d) River water disputes in India                      (    )
17. Identify the TICEL Park  
a) Rupper park                      b) Textile park                      c) Food park                      d) Bio park                      (    )
18. Where is located India's largest wind mill farm?  
a) Kamudhi                      b) Udumalai                      c) Muppanthal                      d) Rasipuram                      (    )
19. What are "cutlets which are used in glass industry?  
a) Colouring agent                      b) Broken glasses                      c) China Clay                      d) Na<sub>2</sub> O6SiO<sub>2</sub>                      (    )
20. SIDBI is  
a) Service Industries Development Bank of India                      b) Small Industries Development Bank of India  
c) Savings Industries Development Bank of India                      d) Small-Scale Industries Development Bank of India                      (    )

CURRENT AFFAIRS

21. Which Bank recently announced to pull out of global equities sales and trading to scale back investment banking?  
a) Deutsche Bank                      b) Barclays Bank                      c) HSBC India                      d) DBS Bank                      (    )
22. Prime Minister Modi recently unveiled the statue of former Prime Minister LalBahadurShastri at which city?  
a) New Delhi                      b) Ranchi                      c) Varanasi                      d) Karnal                      (    )
23. India and which country recently resolved to exchange crucial information on drug trafficking and precursors?  
a) Russia                      b) Myanmar                      c) Nepal                      d) Maldives                      (    )
24. Which helicopters arrived at the Mundra port in Gujarat for the Indian Air Force?  
a) Vikrant                      b) Chinook                      c) Rafael                      d) Tejas                      (    )
25. Reliance Jio tied-up with which social media platform for 'Digital Udaan' initiative?  
a) Facebook                      b) Instagram                      c) Twitter                      d) WhatsApp                      (    )
26. Which state government has announced for monthly Rs. 10K allowance for Padma award winners facing financial problem?  
a) Jharkhand                      b) Odisha                      c) Telangana                      d) Rajasthan                      (    )
27. Who has been recently appointed as head of the National Cricket Academy?  
a) MS Dhoni                      b) Sachin Tendulkar                      c) Rahul Dravid                      d) Harbhajan Singh                      (    )
28. According to the United Nations, which country has enriched uranium more than limit set in an international treaty of 2015?  
a) Iran                      b) Iraq                      c) Jordan                      d) Pakistan                      (    )
29. Recently, how many countries have established a group of scientists to study the impact of climate change on Arctic ice?  
a) 32                      b) 25                      c) 20                      d) 17                      (    )
30. Which country has recently launched Soyuz Carrier Rocket with 33 Satellites?  
a) China                      b) Russia                      c) France                      d) Sri Lanka                      (    )

QUANTITATIVE APTITUDE

31. What is the Simple interest earned on Rs. 20,000 invested 3 month at a rate of 5% per annum? (    )  
a) Rs. 250/-                      b) Rs. 100/-                      c) Rs. 125/-                      d) Rs. 500/-
32. By selling 33 meters of cloth, one gains the selling price of 11 meters. Find the gain percent. (    )  
a) 25%                      b) 30%                      c) 35%                      d) 50%
33. A man earns Rs. 20 on the first day and spends Rs. 15 on the next day. He again earns Rs. 20 on the 3<sup>rd</sup> day and spends Rs. 15 on the fourth day. If he continues to save like this, how soon will he have Rs. 60 in hand? (    )  
a) On 17<sup>th</sup> day                      b) On 22<sup>nd</sup> day                      c) On 30<sup>th</sup> day                      d) On 40<sup>th</sup> day
34. Find the missing number 5, 4, 8, 9, 11, 14, 14, \_\_\_\_\_. (    )  
a) 19                      b) 17                      c) 21                      d) 16
35. Which of these numbers does not remain the same when turned upside down? (    )  
a) 689                      b) 66166                      c) 98186                      d) 981186

TEST OF REASONING

36. 4, 7, 12, 19, 28, \_\_\_\_\_ (    )  
a) 49                      b) 36                      c) 30                      d) 39
37. Missing Character Finding  

A	D	C
D	I	N
I	P	?

  
a) V                      b) X                      c) W                      d) Y                      (    )
38. Missing number finding  

56	65	78
12	?	30
44	14	48

  
a) 14                      b) 44                      c) 62                      d) 51                      (    )
39. Find the odd letter from the given alternatives (    )  
a) Swimming                      b) Sailing                      c) Diving                      d) Driving
40. Book : Cover :: Painting : ? (    )  
a) Example                      b) Wall                      c) Colour                      d) Frame

## தமிழ்

41. திருவிளையாடல் புராணத்தை இயற்றியவர் யார்? ( )  
 அ) சேக்கிழார் ஆ) நாதமுனிகள் இ) பரஞ்சோதிமுனிவர் ஈ) திருமூலர்
42. பத்துப்பாட்டில் அதிக அடிகளைக் கொண்ட நூல் எது? ( )  
 அ) திருமுருகாற்றுப்படை ஆ) முல்லைப்பாட்டு இ) நெடுநல்வாடை ஈ) மதுரைக்காஞ்சி
43. மணநூல் என அழைக்கப்படுவது எது? ( )  
 அ) சிலப்பதிகாரம் ஆ) சீவகசிந்தாமணி இ) மணிமேகலை ஈ) குண்டலகேசி
44. எட்டுத்தொகையில் ஓங்க என்றும் அடைமொழி பெற்ற நூல் எது? ( )  
 அ) குறுந்தொகை ஆ) பதிற்றுப்பத்து இ) கலித்தொகை ஈ) பரிபாடல்
45. புறநானூறு சார்ந்துள்ள நூல் வகை எது? ( )  
 அ) பதினெண்கீழ்கணக்கு ஆ) பத்துப்பாடல் இ) எட்டுத்தொகை ஈ) பக்தி இலக்கியம்
46. இந்தியாவில் உள்ள மொழிக் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை யாது? ( )  
 அ) 12 ஆ) 15 இ) 10 ஈ) 3
47. ஆயிரம் படகுகளுக்குத் தலைவன் யார்? ( )  
 அ) குகன் ஆ) இராமன் இ) பரதன் ஈ) சுகரீவன்
48. ஆய்த எழுத்து எவ்வகை இனத்தைச் சார்ந்தது? ( )  
 அ) உயிர் எழுத்து ஆ) மெய்யெழுத்து இ) சார்பெழுத்து ஈ) இணை எழுத்து
49. பொருத்துக :-  
 1. ஐகாரக் குறுக்கம் - அ) மு.ஃது ஈ, இ, அ, ஆ ( )  
 2. ஔகாரக் குறுக்கம் - ஆ) தலைவன் ஆ, ஈ, அ, இ ( )  
 3. ஆய்தக் குறுக்கம் - இ) போன்ம் அ, ஆ, இ, ஈ ( )  
 4. மகரக் குறுக்கம் - ஈ) வெளவால் இ, ஈ, ஆ, அ ( )
50. தொல்காப்பியர் குறிப்பிட்ட வாழ்வியல் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை? ( )  
 அ) 2 ஆ) 3 இ) 5 ஈ) 10

√√√√

## ANSWERS: GENERAL KNOWLEDGE

2

(13-07-2019)

### EVERYDAY SCIENCE :-

1. D      2. D      3. A      4. A      5. B      6. C      7. C      8. D      9. C      10. A

### GENERAL STUDIES :-

11. A      12. C      13. D      14. D      15. B      16. A      17. D      18. C      19. B      20. B

### CURRENT AFFAIRS :-

21. A      22. C      23. B      24. B      25. A      26. B      27. C      28. A      29. D      30. B

### QUANTITATIVE APTITUDE :-

31. A      32. D      33. A      34. A      35. B

### TEST OF REASONING :-

36. D      37. C      38. D      39. D      40. D

### TAMIL :-

41. இ      42. ஈ      43. ஆ      44. ஈ      45. இ  
 46. அ      47. அ      48. இ      49. ஆ      50. ஆ

## EVERYDAY SCIENCE

1. What is the scientific study of the propagation, absorption, and reflection of sound waves? ( )  
a) sound pressure      b) elastic modulus      c) acoustics      d) none of the above
2. A man presses more weight on earth at ( )  
a) Sitting position      b) Standing Position      c) Lying Position      d) None of these
3. Stainless steel contains ( )  
a) Chromium, Nickel, Iron and Carbon      b) Nickel, Iron and Carbon  
c) Iron and Carbon only      d) Chromium, Iron and Carbon
4. Which of the following was to be discovered first in the chromospheres of the sun? ( )  
a) Krypton      b) Xenon      c) Neon      d) Helium
5. When an iron nail gets rusted, iron oxide is formed ( )  
a) without any change in the weight of the nail      b) with decrease in the weight of the nail  
c) with increase in the weight of the nail      d) without any change in colour or weight of the nail
6. The rate of photosynthesis is maximum in ( )  
a) Green light      b) Blue light      c) Red light      d) White light
7. The first transgenic plant used for commercial production was ( )  
a) Cotton      b) Tomato      c) Tobacco      d) Rice
8. The elimination of toxic nitrogenous waste and excess water in man is by ( )  
a) Excretion      b) Circulation      c) Reproduction      d) Pollution
9. During cardiac failure, which of the following is advised as a first aid? ( )  
a) Mouth to Mouth resuscitation      b) Giving external cardiac Massage  
c) Giving cool water to drink      d) Giving complete body Massage
10. Which one of the following systems of the body is primarily attacked by the HIV? ( )  
a) Cardiovascular      b) Immune      c) Respiratory      d) Reproductive

## GENERAL STUDIES

11. Where is the Central Rice Research Institute located? ( )  
a) Bhubaneswar      b) Kolkata      c) Bangalore      d) Cuttack
12. Our National Sports Day celebrated in the date of ( )  
a) January 12      b) August 29      c) June 5      d) July 24
13. Who painted the famous painting "The Last Supper"? ( )  
a) Raphael      b) Rembrandt      c) Leonardo da Vinci      d) Michelangelo
14. Who introduced cooperative society in India? ( )  
a) Lord Curzon      b) Lord Wavell      c) Lord Rippon      d) Lord Cornwallis
15. The banks are required to maintain a certain ratio between their cash in the hand and totals assets. This is called ( )  
a) Statutory Bank Ratio (SBR)      b) Statutory Liquid Ratio (SLR)  
c) Central Bank Reserve (CBR)      d) Central Liquid Reserve (CLR)
16. The members of the State Public Service Commission are appointed by the ( )  
a) Chief Minister      b) Chief Justice      c) Governor      d) Vice-President
17. How many members signed the Indian Constitution? ( )  
a) 274      b) 284      c) 294      d) 264
18. In recent times unaccounted money has been used for financing \_\_\_\_\_ dealings. ( )  
a) Transaction      b) Precautionary      c) Speculative      d) Cheap money
19. Who is the author of Future Shock? ( )  
a) Shimon Peres      b) Intizar Hussain      c) Sulaiman      d) Alvin Toffler
20. World's biggest solar power plant dedicated to the nation is located in TamilNadu at ( )  
a) Kamuthi      b) Pudukottai      c) Kambam      d) Paramakudi

## CURRENT AFFAIRS

21. As per the data provided by department for promotion of industry and internal trade (DPIIT) which state has maximum number of start-ups in India? ( )  
a) Karnataka      b) Uttar Pradesh      c) Gujarat      d) Maharashtra
22. The government of India celebrates statistics day every year on? ( )  
a) June 28      b) June 29      c) June 27      d) June 30
23. Marcus Trescothick who has announced his retirement is related to which sports? ( )  
a) Golf      b) polo      c) cricket      d) soccer
24. The world bank and the government of India signal a loan agreement of \$ \_\_\_\_\_ million for the program towards Elimination of Tuberculosis (TB)? ( )  
a) \$400 million      b) \$300 Million      c) \$200      d) \$100
25. Go Tribal Campaign Program was launched by Tribes India in which city? ( )  
a) Jaipur      b) Lucknow      c) Raipur      d) New Delhi
26. Central information system for banking Infrastructure (CISBI) will replace which system? ( )  
a) Finance office fund (FOF)      b) Monster office file (MOF)  
c) Banking Data Storage (BDS)      d) Customer Data Protection (CDP)

27. Government has recently reduced the interest rates of small saving schemes by \_\_\_\_\_ bps?( )  
a) 5 b) 15 c) 20 d) 10
28. Amma odi (Mother's Lab) is a scheme of which state government? ( )  
a) Tamil Nadu b) Kerala c) Andhra Pradesh d) Odisha
29. 78-ft high, 450 tonne monolith to remember martyred soldiers will be installed in which of the following cities? ( )  
a) Bangalore b) Indore c) Dehradun d) Pune
30. Who was bestowed an honorary doctorate by IIT Kanpur on the occasion of their 52<sup>nd</sup> convocation?( )  
a) Sachin Tendulkar b) Pullela Gopichand c) WV Raman d) Virender sehwag

#### QUANTITATIVE APTITUDE

31. Find the odd man out 396, 462, 572, 427, 671, 264 ( )  
a) 396 b) 427 c) 671 d) 264
32. Find the odd man out 835, 734, 642, 751, 853, 981, 532 ( )  
a) 751 b) 853 c) 981 d) 532
33. Find out the wrong number in the given sequence of numbers 1, 8, 27, 64, 124, 216, 343 ( )  
a) 8 b) 27 c) 64 d) 124
34. Insert the missing number. 15, 31, 63, 127, 255, (....) ( )  
a) 513 b) 511 c) 517 d) 523
35. Find out the wrong number in the series. 190, 166, 145, 128, 112, 100, 91 ( )  
a) 100 b) 166 c) 145 d) 128

#### TEST OF REASONING

36. If 4 is 823, 5 is 761, 6 is 547, then 7 is \_\_\_\_\_: ( )  
a) 485 b) 323 c) 295 d) 441
37. Leena is taller than Pia. Kajal is taller than Jyothi and Leena. Pia is taller than Shreya and Shreya is not the shortest. Then who is the shortest? ( )  
a) Pia b) Kajal c) Leena d) Jyothi
38. If BFJM : NPRS, then AEHO : \_\_\_\_\_. ( )  
a) OQTY b) MOPU c) LPOU d) MPOV
39. Pick the odd one out ( )  
a) Gold b) Silver c) Platinum d) Diamond
40. Pointing towards Neeru, Asha said, "I am the only daughter of her mother's son". How is Neeru related to Asha? ( )  
a) Aunt b) Cousin c) Niece d) Mother

#### தமிழ்

41. 'திரைக்கவித் திலகம்' எனச் சிறப்புப் பெயர் பெற்றவர் யார்? ( )  
அ) கண்ணதாசன் ஆ) வாலி இ) வைரமுத்து ஈ) மருதகாசி
42. உலகம் தோன்றிய போதே தோன்றிய தமிழை அதன் தொன்மை கருதி 'என்றுமுள தென்தமிழ்' எனக் கூறியவர் யார்? ( )  
அ) திருவள்ளுவர் ஆ) திருநாவுக்கரசர் இ) தொல்காப்பியர் ஈ) கம்பர்
43. ஒத்தாரும் உயரந்தாரும் தாழ்ந்தாரும் எவரும் ஒருமையுனர் ஆகி உலகியல் நடத்த வேண்டும் எனப் பாடியவர்? ( )  
அ) பெருந்தேவனார் ஆ) பாரதியார் இ) பாரதிதாசன் ஈ) வள்ளலார்
44. சரியான இலக்கணக் குறிப்பைப் பொருத்துக.  
அ) மடக்கொடி - 1. ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சம் 4 2 1 3 ( )  
ஆ) தேராமன்னா - 2. பண்புத்தொகை 2 3 1 4 ( )  
இ) செங்கோலன் - 3. வினைத்தொகை 3 1 2 4 ( )  
ஈ) செய்கொல்லன் - 4. அன்மொழித்தொகை 4 1 2 3 ( )
45. உலகம், உயிர், கடவுள் ஆகிய மூன்றையும் ஒருங்கே காட்டும் காவியம் எனத் திரு.வி.க. கூறுவது ( )  
அ) கம்பராமாயணம் ஆ) சிலப்பதிகாரம் இ) பெரியபுராணம் ஈ) மகாபாரதம்
46. எச்.ஏ.கிருஷ்ணபிள்ளை தமிழாசிரியராக எவ்வூரில் பணியாற்றினார்? ( )  
அ) தூத்துக்குடி ஆ) சாயாபுரம் இ) திருநெல்வேலி ஈ) நாகலாபுரம்
47. பொருள் தருக. 'சதுரங்கச்சேனை' ( )  
அ) யானைப்படை ஆ) குதிரைப்படை இ) தேர்ப்படை ஈ) நால்வகைப்படை
48. 'பெருமாள் திருமொழி' 'முருந்தமாலை' இந்நூல்கள் எழுதப்பட்ட மொழிகள் ( )  
அ) தமிழ், வடமொழி ஆ) வடமொழி, ஆங்கிலம் இ) இலத்தீன், கிரீக்கு ஈ) தமிழ், இலத்தீன்
49. தமிழக கல்லூரிகளில் தமிழ்ப் பயிற்று மொழியாக எந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப் பெற்றது? ( )  
அ) 1980 ஆ) 1970 இ) 1990 ஈ) 1960
50. பொருத்துக.  
அ) அரி - 1. பனையோலைப்பெட்டி 4 3 2 1 ( )  
ஆ) செறு - 2. புதுவருவாய் 1 2 4 3 ( )  
இ) யாணர் - 3. வயல் 3 4 1 2 ( )  
ஈ) வட்டி - 4. நெற்கதிர் 4 2 3 1 ( )

**EVERYDAY SCIENCE :-**

1. C      2. B      3. D      4. D      5. C      6. C      7. B      8. A      9. A      10. B

**GENERAL STUDIES :-**

11. D      12. B      13. C      14. A      15. B      16. C      17. B      18. C      19. D      20. A

**CURRENT AFFAIRS :-**

21. D      22. B      23. C      24. A      25. D      26. B      27. D      28. C      29. A      30. B

**QUANTITATIVE APTITUDE :-**

31. B      32. A      33. D      34. B      35. D

**TEST OF REASONING :-**

36. C      37. D      38. B      39. D      40. A

**TAMIL :-**

41. ஈ      42. ஈ      43. ஈ      44. ஈ      45. ஐ  
46. ஆ      47. ஈ      48. ஏ      49. ஆ      50. ஏ

ÓÓÓÓÓ

**VIVEKANANDA COLLEGE, TIRUVEDAKAM WEST**

4

**GENERAL KNOWLEDGE****03-08-2019****EVERYDAY SCIENCE**

- The evaporative cooling in the respiratory tract of dogs is called  
a) vasodilation      b) vasoconstriction      c) panting      d) all of these ( )
- Enzyme present in the saliva is  
a) lipase      b) trypsin      c) ptyalin      d) invertase ( )
- Foul smell in lake is produced by  
a) algae      b) bacteria      c) fungi      d) all of these ( )
- Vomiting occurs due to  
a) constipation      b) diarrhoea      c) antiperistalsis      d) peristalsis ( )
- The Sun's mass is mainly consist of  
a) hydrogen      b) helium      c) carbon dioxide      d) nitrogen ( )
- The device used to measure movements of the heart is  
a) Cardiograph      b) Seismograph      c) Hydrometer      d) Hygrometer ( )
- Which from the following is NOT a stored energy?  
a) Thermal      b) Gravitational      c) Elastic potential energy      d) Chemical ( )
- Chlorine act as a bleaching agent in the presence of ?  
a)  $\text{HNO}_3$       b)  $\text{NaOH}$       c)  $\text{HCL}$       d)  $\text{H}_2\text{O}$  ( )
- Which one of the following disease is caused by mercury ?  
a) Typhoid      b) Cholera      c) Hepatitis      d) Parkinson ( )
- Chemical formula of Urea is ?  
a)  $\text{NH}_2\text{CONH}_2$       b)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$       c)  $\text{NH}_2\text{COONH}_4$       d)  $\text{NH}_4\text{Cl}$  ( )

**GENERAL STUDIES**

- Each transaction is first entered in the  
a) Journal      b) Ledger      c) Trial balance      d) none of these ( )
- According to section 4 of the Indian Partnership firm Act  
a) 1932      b) 1956      c) 1957      d) 1958 ( )
- "Get out production cut the price" philosophy by Hendry ford is an example of?  
a) Marketing concept      b) Selling concept      c) Production concept      d) None ( )



14. Where was the first society under Cooperative Societies Act 1904 registered in India? ( )  
a) Madurai b) Kanchipuram c) Chennai d) Dindigul
15. Which of the following is the main motive of the government behind the introduction of the Goods and Services Tax ( )  
a) To bring tax uniformity in the country b) To increase government revenue  
c) To replace all the indirect tax d) All of the above
16. Who is the Current Chief Minister of Andhra Pradesh? ( )  
a) Sri.Y.S.Jaganmohan Reddy b) Sri N. Chandra Babu Naidu  
c) Sri. N.Kiran Kumar Reddy d) President's rule
17. Total number of States in India ( )  
a) 30 b) 31 c) 29 d) 33
18. Which is the biggest dam in Tamilnadu? ( )  
a) Mettur Dam b) Sathanur Dam c) Sholayar Dam d) None
19. Who is the election commissioner of Tamilnadu? ( )  
a) Dr. R.Palaniswamy b) Rajesh Lakhani c) Sandip d) None
20. Who is the TamilNadu Chief Secretary? ( )  
a) K. Shanmugam,IAS b) *Girija Vaidyanathan* IAS c) U.Sagayam IAS d) Raman IAS

#### CURRENT AFFAIRS

21. Which water conservation campaign has been launched by central government? ( )  
a) Jal Sakthi Abhiya b) Awas Yojana c) Pradhan Mantri d) Atal pension Yojana
22. Which butterfly species has been officially declared as state butterfly of Tamil Nadu? ( )  
a) Swallowtail b) *Cirrochroa thais* c) Pieridae d) Gossamer
23. Which Indian personality has been elected as a member of International Olympic committee? ( )  
a) Rajeev Mehta b) Dhruv c) Narinder Batra d) None of the above
24. Which district administration of J & K has launched 'Operation Khumaar' to make 312 Panchayates to tobacco- free? ( )  
a) Doda b) Kethua c) Poonch d) Rajouri
25. Which state government has launched free crop insurance scheme for farmers? ( )  
a) Assam b) Delhi c) West Bengal d) Odisha
26. Which state government has decided to up Vedic education board? ( )  
a) Rajasthan b) Tamil Nadu c) Kerala d) Goa
27. How many years is Athi Varathar raising once in Years at Kanchipuram ( )  
a) 30 b) 40 c) 50 d) 20
28. Who is the current finance minster? ( )  
a) Narendhira Modi b) Amit Shah c) Nirmala Sitharaman d) Arun Jaitley
29. Pradhan Mantri Awas Yojana scheme special for \_\_\_\_\_. ( )  
a) House b) Credit card c) Cleaning d) Water management
30. How many new district are raised at present in Tamil Nadu? ( )  
a) 2 b) 4 c) 1 d) 5

#### QUANTITATIVE APTITUDE

31. Present ages of Kiran and Syam are in the ratio of 5:4 respectively. Three years hence, the ratio of their ages will become 11:9 respectively. What is Syam's present age in years? ( )  
a) 28 b) 27 c) 26 d) 24
32. Two pipes A and B can fill a tank in 12 and 24 minutes respectively. If both the pipes are used together, then how long will it take to fill the tank? ( )  
a) 9 min b) 8 min c) 6 min d) 4 min
33. P, Q and R can do a work in 20, 30 and 60 days respectively. How many days does it need to complete the work if P does the work and he is assisted by Q and R on every third day? ( )  
a) 10 days b) 14 days c) 15 days d) 9 days
34. If  $6^m = 46656$ , What is the value of  $6^{m-2}$  ( )  
a) 36 b) 7776 c) 216 d) 1296
35. A, B, C subscribe Rs. 50,000 for a business. If A subscribes Rs. 4000 more than B and B Rs. 5000 more than C, out of a total profit of Rs. 35,000, what will be the amount A receives? ( )  
a) 14200 b) 14700 c) 14800 d) 14500

#### TEST OF REASONING

36. A party consists of grandmother, father, mother, four sons and their wives and one son and two daughters to each of the sons. How many females are there is all? ( )  
a) 14 b) 16 c) 18 d) 24
37. 763, 673, 432, 856, 472, 598  
What will be the first digit of the second highest number after the positions of only the first and second digits within each number are interchanged? ( )  
a) 6 b) 7 c) 8 d) 9
38. The following question is based on the following alphabet series.  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
If the first ten letters of the given alphabet are written in the reverse order, which of the following letters will be the seventh to the left of the twelfth letter from the right end ? ( )  
a) C b) G c) J d) Z

39. If Z = 52 and CAT = 48 then, BAT = ? ( )  
 a) 48 b) 46 c) 44 d) 40
40. Eight friends K, L, M, N, O, P, Q and R are sitting around a circle facing the centre. L is third to the right of K who is third to the right of M. P is second to the right of O who is not an immediate neighbor of L. N sits second to the left of R who sits second to the left of Q. Who sits second to the left of K ? ( )  
 a) Q b) N c) R d) O

### தமிழ்

41. அ, ஆ இரண்டும் எவ்வயிர் வகையில் அடங்கும்? ( )  
 அ) இதல் விரிதல் ஆ) குவியுயிர் இ) முன்னுயிர் ஈ) அங்காப்புயிர்
42. மு.வ. எழுதிய புதினம் எது? ( )  
 அ) யவன ராணி ஆ) செந்தாமரை இ) சிவகாமியின் சபதம் ஈ) பத்மாவதி சரித்திரம்
43. நக்கீரர் பாடிய பத்துப்பாட்டு நூல் எது? ( )  
 அ) மதுரைக்காஞ்சி ஆ) நெடுநல்வாடை இ) முல்லைப்பாட்டு ஈ) சிறுபாணாற்றுப் படை
44. எட்டுத் தொகையில் அகப்பொருள் சார்ந்த நூல்கள் எண்ணிக்கை? ( )  
 அ) 4 ஆ) 5 இ) 6 ஈ) 2
45. திரிகடுகத்தின் ஆசிரியர் யார்? ( )  
 அ) நல்லாதனார் ஆ) கபிலர் இ) காரியாசன் ஈ) கணிமேதாவியர்
46. காரைக்கால் அம்மையார் வாழ்வில் சிறப்பிடம் பெற்றுள்ள கனி எது? ( )  
 அ) பலாக்கனி ஆ) மாங்கனி இ) கொய்யாக்கனி ஈ) வாழை
47. கால் மாத்திரையாக ஒலிக்கப்படும் எழுத்து ( )  
 அ) மகரக் குறுக்கம் ஆ) ஐகரக் குறுக்கம் இ) ஆய்தக் குறுக்கம் ஈ) உயிர் மெய்
48. பூ, தை என்பன எது? ( )  
 அ) உயிர் மெய் ஆ) நெடில் இ) வல்லின எழுத்து ஈ) ஒரெழுத்து ஒருமொழி
49. மெய்ப்பாட்டிற்கு தனி இயலை வைத்தவர் யார்? ( )  
 அ) நன்னூலார் ஆ) தொல்காப்பியர் இ) தண்டி ஈ) அமிர்தசாகர்
50. குண்டலகேசியின் இயற்பெயர் எது? ( )  
 அ) கனகமாலை ஆ) சுதமதி இ) காயசண்டிகை ஈ) பத்தரை

ÂÂÂÂÂ

**EVERYDAY SCIENCE :-**

1. C      2. C      3. D      4. C      5. A      6. A      7. A      8. D      9. D      10. A

**GENERAL STUDIES :-**

11. A      12. A      13. C      14. B      15. B      16. A      17. C      18. A      19. A      20. A

**CURRENT AFFAIRS :-**

21. A      22. B      23. C      24. D      25. C      26. A      27. B      28. C      29. A      30. A

**QUANTITATIVE APTITUDE :-**

31. D      32. B      33. C      34. D      35. B

**TEST OF REASONING :-**

36. A      37. B      38. C      39. B      40. A

**TAMIL :-**

41. ஈ      42. ஆ      43. ஆ      44. ஆ      45. இ  
46. ஆ      47. இ      48. ஈ      49. ஆ      50. ஈ

ÂÂÂÂÂ

**VIVEKANANDA COLLEGE, TIRUVEDAKAM WEST**



**GENERAL KNOWLEDGE**

**10-08-2019**

**EVERYDAY SCIENCE**

- Who gave the theory of Relativity? ( )  
a) Isaac Newton      b) Archimedes      c) Albert Einstein      d) Galileo Galilei
- Electron microscope works on which of the following principles? ( )  
a) Optical Interference      b) Wave nature of electron  
c) Motion of charged particle in electromagnetic fields      d) Faraday's law of electromagnetic induction
- Which of the following mirror is commonly used as rear- view mirror in a vehicle? ( )  
a) Concave mirror      b) Convex mirror      c) Plain mirror      d) Bi convex mirror
- The chemical used for destroying fungi in water tanks is? ( )  
a) Nitric acid      b) Zinc sulphate      c) Magnesium sulphate      d) Copper sulphate
- Ginger is a stem and not a root because ( )  
a) It lacks chlorophyll      b) It stores food material  
c) It has nodes and inter nodes      d) It grows horizontally in the soil
- Which of the plant product is used in leather industry? ( )  
a) Rassin      b) Latex      c) Tannin      d) Mucilage
- Angora wool is extracted from ( )  
a) Rabbit      b) Fox      c) Goat      d) Sheep
- What is the limit of mg/dl of blood sugar in the normal person at the time of fast? ( )  
a) 40-60      b) 70-100      c) 120-150      d) 160 -200
- Name of the launching vehicle for Chandrayan-2 is ( )  
a) GSLV MARK -III      b) GSLV MARK -II      c) PSLV MARK -III      d) PSLV MARK -I
- Three finger salutes is ( )  
a) Pressing Ctrl + Alt + Del      b) Pressing Ctrl + shift + Del  
c) Pressing Ctrl + shift + Alt      d) Pressing Ctrl + Alt + Esc

**GENERAL STUDIES**

- According to J.M. Keynes employment depends ( )  
a) Aggregate demand      b) aggregate supply      c) effective demand      d) rate of interest

12. Which one of the following canon of taxation was not advocated by Adam Smith? ( )  
 a) canon of equality    b) canon of certainty    c) canon of convenience    d) canon of fiscal adequacy
13. The Kyoto Protocol is an international treaty that commits state parties to reduction in ( )  
 a) poverty    b) greenhouse gases emission    c) nuclear armaments    d) agricultural subsidy
14. Which one among the following is the most populated state in India as per Census 2011? ( )  
 a) Sikkim    b) Goa    c) Mizoram    d) Meghalaya
15. Which one of the following statements is correct? ( )  
 a) urea is produced in liver    b) urea is produced in blood  
 c) urea is produced from digestion of starch    d) urea is produced in lung and kidney
16. "Sub – Prime Crisis" is a term associated with which one of the following events? ( )  
 a) economic recession    b) political instability  
 c) structural adjustment programmes    d) growing social inequality
17. Which one of the following cities was not included in the list of smart cities in India? ( )  
 a) Silassa    b) Jorhat    c) Itangar    d) Kavaratti
18. Who was author of the book, Plagues and Peoples? ( )  
 a) W.L. Thomas    b) Ratchal Carson    c) David Cannadine    d) William H. McNeill
19. The 11<sup>th</sup> BRICS summit in 2019 will be hosted by ( )  
 a) China    b) Russia    c) Brazil    d) India
20. Which one of the following is not an assumption in the law of demand? ( )  
 a) There are no changes in taste and preference    b) income of consumers remain constant  
 c) consumer affected by demonstration effect    d) no changes in the price of substitute goods

#### CURRENT AFFAIRS

21. Who has recently been selected for the Ramon Magsaysay Award 2019? ( )  
 a) Rajdeep Sardesai    b) Arnab Goswami    c) Sudhir Chaudhary    d) Ravish Kumar
22. Who has been appointed as the new Chairman of Wipro? ( )  
 a) Rohaan Premji    b) Tariq Premji    c) Rishad Premji    d) Hasham Premji
23. Which state has launched 'Save Green, Stay Clean' campaign to preserve the greenery? ( )  
 a) West Bengal    b) Jharkhand    c) Rajasthan    d) Maharashtra
24. When is the World Wide Web Day celebrated? ( )  
 a) August 1    b) July 31    c) July 30    d) August 2
25. Which city will host the 22nd National Conference on e-Governance 2019? ( )  
 a) Shillong    b) Agartala    c) Guwahati    d) Imphal
26. Which company has become India's largest Telecom Company? ( )  
 a) Vodafone Idea Limited    b) Bharat Sanchar Nigam Limited    c) Reliance Jio    d) Bharti Airtel
27. Which Indian cricketer has been banned by BCCI? ( )  
 a) Mohammad Shami    b) Prithvi Shaw    c) Hardik Pandya    d) Jasprit Bumrah
28. Which player has won the 46<sup>th</sup> National Women Chess Championship 2019? ( )  
 a) Elina Danielian    b) Harika Dronavalli    c) Bhakti Kulkarni    d) Padmini Rout
29. Who is the New Director-General of BSF? ( )  
 a) VK Johri    b) Paramjit Singh    c) VP Singh    d) NV Thakur
30. Who introduced the Article 370 in 1947? ( )  
 a) Mehr Chand Mahajan    b) Bakshi Ghulam Mohammed    c) Ghulam Mohammed Sadiq    d) Sheikh Abdullah

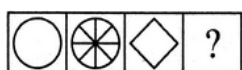
#### QUANTITATIVE APTITUDE

31. Insert the missing number. 1. 7, 26, 63, 124, 215, 342, (....) ( )  
 a) 391    b) 421    c) 481    d) 511
32. Insert the missing number. 8, 7, 11, 12, 14, 17, 17, 22, (....) ( )  
 a) 20    b) 22    c) 24    d) 27
33. Find the odd man out. 41, 43, 47, 53, 61, 71, 73, 81 ( )  
 a) 41    b) 61    c) 71    d) 81
34. Find out the wrong number in the given sequence of numbers. 582, 605, 588, 611, 634, 617, 600 ( )  
 a) 634    b) 611    c) 605    d) 600
35. A rectangular parking space is marked out by painting three of its sides. If the length of the unpainted side is 99 feet, and the sum of the lengths of the painted sides is 3737 feet, find out the area of the parking space in square feet? ( )  
 a) 126 sq. ft.    b) 64 sq. ft.    c) 100 sq.ft.    d) 102 sq.ft.

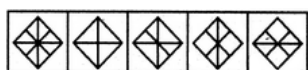
#### TEST OF REASONING

36. If 'eraser' is called 'box', 'box' is called 'pencil', 'pencil' is called 'sharpener', and 'sharpener' is called 'bag', what will a child write with? ( )  
 a) Eraser    b) Bag    c) Pencil    d) Sharpener
37. Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?). ( )

Problem Figures

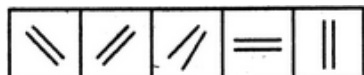


Answer Figures



- a) 1    b) 2    c) 3    d) 4    e) 5

38. C (A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) ( )



- a) 1    b) 2    c) 3    d) 4    e) 5

39. Look carefully at the following figures and find the pattern. Select correct pattern. ( )



a) 1      b) 2      c) 3      d) 4      e) 5

40. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark in the given series. 125, 80, 45, 20, ? ( )  
a) 5      b) 8      c) 10      d) 12

### தமிழ்

41. பாரதியார் யாருடைய சாயலில் வசனகவிதை எழுதிடத் தொடங்கினார்? ( )  
அ) ஜார்ஜ் எல்-ஹார்ட்      ஆ) வால்ட் விட்மன்      இ) லிண்ட் ஹோம்      ஈ) ஹால்சிப் மேன்
42. நாமக்கல் கவிஞரின் படைப்புகளின் எண்ணிக்கையை பொருத்துக. ( )  
அ) இசை நாவல்கள் - 1) நான்கு 4இ 3இ 1இ 2 ( )  
ஆ) புதினங்கள் - 2) பத்து 3இ 4இ 2இ 1 ( )  
இ) கவிதைத் தொகுப்புகள் - 3) மூன்று 2இ 4இ 1இ 3 ( )  
ஈ) மொழி பெயர்ப்புகள் - 4) ஐந்து 3இ 1இ 4இ 2 ( )
43. எந்த நாட்டின் அணுதுளைக்காத சுரங்கப் பாதுகாப்பு பெட்டகத்தில் திருக்குறள் உள்ளது? ( )  
அ) இங்கிலாந்து      ஆ) சிங்கப்பூர்      இ) உருசியா      ஈ) இந்தியா
44. மறைமலையடிகள் எழுதிய நாடகத்தைப் பற்றிய ஆராய்ச்சி நூல் எது? ( )  
அ) மதங்க சூளாமணி      ஆ) மத்தவிலாசம்      இ) சாகுந்தலம்      ஈ) மனோன்மனீயம்
45. “உலவர் ஏரடிக்கும் சிறு கோலே அரசரது செங்கோலை நடத்தும் கோல்” எனக் கூறியவர்? ( )  
அ) பாரதியார்      ஆ) பாரதிதாசன்      இ) வில்லிபுத்தூரன்      ஈ) கம்பர்
46. “சூலியல் வின்சோன்” பாராட்டிய தமிழறிஞர் யார்? ( )  
அ) திரு.வி.க.      ஆ) மறைமலையடிகள்      இ) உ.வே.சா      ஈ) கவிமணி
47. “தாமே பாடுபட்டு உழைத்து முன்னேற வேண்டும் என்னும் உயர்ந்த எண்ணம் நம் இளைஞர்களிடையே வளர வேண்டும்” – என இளைஞர்களுக்கு உரைத்தவர் யார்? ( )  
அ) திரு.வி.க.      ஆ) பெரியார்      இ) பாவேந்தர்      ஈ) தாராபாரதி
48. குமரகுருபரரின் ‘நீதிநெறி விளக்கம்’ என்னும் நூலின் எத்தனை பாடல்களுக்கு பரிதிமாற் கலைஞர் உரையெழுதி உரையாசிரியராக விளங்கினார்? ( )  
அ) 31      ஆ) 50      இ) 51      ஈ) 53
49. தமிழகத்தில் இன்று காணப்பெறும் குடைவரைக் கோயில்களுள் பழமையானது எங்குள்ளது? ( )  
அ) பிள்ளையார்பட்டி      ஆ) கழுகுமலை      இ) திருப்பரங்குன்றம்      ஈ) ஆனைமலை
50. தன் இனத்தையும் மொழியையும் பாடாத கவிதை வேரில்லா மரம், கூடில்லாத பறவை—என்று பாடியவர் யார்? ( )  
அ) பாவேந்தர் பாரதிதாசன்      ஆ) உமர்கய்யாம்      இ) இரகுல் கம்சதோவ்      ஈ) க.வைரமுத்து

EEEEEE

**EVERYDAY SCIENCE :-**

1. C    2. B    3. B    4. D    5. C    6. C    7. A    8. B    9. A    10. A

**GENERAL STUDIES :-**

11. C    12. D    13. B    14. D    15. A    16. A    17. B    18. D    19. C    20. C

**CURRENT AFFAIRS :-**

21. D    22. C    23. A    24. A    25. A    26. C    27. B    28. C    29. A    30. D

**QUANTITATIVE APTITUDE :-**

31. D    32. A    33. D    34. A    35. A

**TEST OF REASONING :-**

36. D    37. A    38. B    39. C    40. A

**TAMIL :-**41. இ    42. ஆ    43. இ    44. இ    45. ஈ  
46. இ    47. ஆ    48. இ    49. ஏ    50. இ

EEEEEE

**VIVEKANANDA COLLEGE, TIRUVEDAKAM WEST**

6

**GENERAL KNOWLEDGE****14-09-2019****EVERYDAY SCIENCE**

1. A man presses more weight on earth at ( )  
a) Sitting position    b) Standing Position    c) Lying Position    d) None of these
2. A piece of ice is dropped in a vessel containing kerosene. When ice melts, the level of kerosene will ( )  
a) Rise    b) Fall    c) Remain Same    d) None of these
3. Due to rusting the weight of iron \_\_\_\_\_. ( )  
a) Decreases    b) Increases    c) Remains the same    d) Uncertain
4. Phosphorus is mainly extracted from ( )  
a) Sand    b) Ash    c) Bone ash    d) Fertiliser
5. Fixation of nitrogen in the soil ( )  
a) Virus    b) Fungi    c) Bacteria    d) Protozoa
6. Pollination of birds is known as ( )  
a) Embryophily    b) Entomophily    c) Hydrophily    d) Ornithophily
7. In which one of the following animals is skin a respiratory organ? ( )  
a) Frog    b) Shark    c) Whale    d) Cockroach
8. Paddy straw is stiff because of ( )  
a) Silica    b) Stone cells    c) Hard fibres    d) Collenchyma
9. Plants produces energy during ( )  
a) Respiration    b) Photosynthesis    c) Absorption    d) Transpiration
10. Scurvy is caused by the deficiency of ( )  
a) Vitamin A    b) Vitamin B    c) Vitamin C    d) Vitamin D

**GENERAL STUDIES**

11. One hour of time is the equivalent of \_\_\_\_\_ degree of longitude. ( )  
a) 15 Degree    b) 17 Degree    c) 20 Degree    d) 40 Degree
12. Which of the following may be considered the true founder of Turkish Power on India? ( )  
a) Muhammad-bin-Qasim    b) Muhammad of Gheen    c) Muhammed of Ghur    d) Qutb-ud-din-Aibek

13. The congress contested the elections in 1937 under the act \_\_\_\_\_. ( )  
 a) The Regulating Act, 1773 b) The Pitts India act, 1784  
 c) The *Indian Councils Act* 1909 d) Government of India Act, 1935
14. Who has the power to form a new state from the territory of any state in India? ( )  
 a) President b) Prime Minister c) Chief Justice of India d) Parliament
15. Originally the Supreme Court consisted of \_\_\_\_\_ judges besides the Chief Justice. ( )  
 a) 5 b) 7 c) 9 d) 11
16. Which one of the following given period is called 'Plan Holiday' in India? ( )  
 a) 1966 and 1969 b) 1965 and 1969 c) 1967 and 1969 d) 1968 and 1969
17. Which of the following would signify scarcity in economics? ( )  
 a) Production of 100 kg of a certain item instead of the targeted 150 kg  
 b) Availability of 10 kg of rice against a demand for 15 kg  
 c) Availability of post- graduates for jobs of typists  
 d) Quantity supplied remains the same when price changes
18. Baking soda is not advisable for use while cooking because it destroys Vitamin \_\_\_\_\_. ( )  
 a) Vitamin A b) Vitamin B12 c) Vitamin C d) Vitamin E
19. Epigraphy is the study of \_\_\_\_\_. ( )  
 a) The Study of Inscriptions b) The Study of Animal Behaviour  
 c) The Study of Skulls d) The Study of Fishes
20. All acids contain the element \_\_\_\_\_ ( )  
 a) Hydrogen b) Chlorine c) Oxygen d) Sulphur

### CURRENT AFFAIRS

21. Which Indian player has become the first-ever to clinch the Badminton World Championship title? ( )  
 a) Ashwini Ponappa b) Rituparna Das c) Saina Nehwal d) PV Sindhu
22. Union Textiles Minister Smriti Irani launched Project SU.RE (Sustainable Resolution) in which city? ( )  
 a) New Delhi b) Mumbai c) Surat d) Patiala
23. Who is appointed as the new Defence Secretary of India? ( )  
 a) Sanjay Mitra b) Yogendra Narain c) Ajay Kumar d) Ajit Kumar
24. Which of the following rainforest is considered as lungs of the planets? ( )  
 a) Amazon Rainforest b) Congo Rainforest c) Valdivian Temperate Rainfore d) Daintree Rainforest
25. The Best innovation and initiative leadership award 2019 was achieved by \_\_\_\_\_ ( )  
 a) Tamil Nadu b) Gujarat c) Rajasthan d) Maharashtra
26. Where was the 5<sup>th</sup> BRICS Minister of Environment Meeting held? ( )  
 a) New Delhi, India b) Sao Paulo, Brazil c) Beijing, China d) Moscow, Russia
27. Which G7 Summit was held on 24–26 August 2019, in Biarritz, Nouvelle-Aquitaine, France. ( )  
 a) 42<sup>nd</sup> b) 43<sup>rd</sup> c) 44<sup>th</sup> d) 45<sup>th</sup>
28. As the Prime Minister's announcement the month of September will be considered as the \_\_\_\_\_ ( )  
 a) Month of Education b) Month of Nutrition c) Month of Environment d) Month of Agriculture
29. The ISRO (Indian Space Research Organisation) announce that they will launch an earth observation (remote sensing) satellite on the end of the October or the first week of the November 2019. What is the name of the satellite? ( )  
 a) Cartosat-1 b) Cartosat-2 c) Cartosat-3 d) Cartosat-4
30. Who heads the High Powered Committee (HPC) of chief ministers for transforming Indian agriculture & raising farmers' income? ( )  
 a) Narendra Singh Tomar b) Vijay Rupani c) Kamal Nath d) Devendra Fadnavis

### QUANTITATIVE APTITUDE

31. Find the average of all the numbers between 6 and 34 which are divisible by 5 ( )  
 a) 18 b) 20 c) 24 d) 30
32. The average of first five multiples of 3 is \_\_\_\_\_. ( )  
 a) 3 b) 9 c) 12 d) 15
33. At present, the ratio between the ages of Arun and Deepak is 4:3 After 6 years Arun's age will be 26 years .What is the age of Deepak at present? ( )  
 a) 15years b) 12years c) 17years d) 18years
34. If  $(1/5)^{3y} = 0.008$  then find the value of  $(0.25)^y$  ( )  
 a) 1 b) 2 c) 3 d) 0.25
35. Find the odd man out: 4, 9, 16, 36, \_\_\_\_\_. ( )  
 a) 9 b) 4 c) 16 d) 36

### TEST OF REASONING

36. Look at this series: 8, 6, 9, 23, 87, ... What number should come next? ( )  
 a) 128 b) 226 c) 324 d) 429
37. Which number replaces the question mark? ( )



- a) 8 b) 4 c) 6 d) 5
38. Arrange the words given below in a meaningful sequence. ( )  
 1. Police 2. Punishment 3. Crime 4. Judge 5. Judgement  
 a) 3, 1, 2, 4, 5 b) 1, 2, 4, 3, 5 c) 5, 4, 3, 2, 1 d) 3, 1, 4, 5, 2

39. Safe : Secure :: Protect : ? ( )  
a) Lock b) Sure c) Guard d) conserve

40. Choose the word which is different from the rest. ( )  
a) Cheetah b) Tiger c) Bear d) Leopard

### தமிழ்

41. திருமுருகாற்றுப்படையின் ஆசிரியர் யார்? ( )  
அ) முடத்தாமக்கண்ணியார் ஆ) நல்லூர் நத்தத்தனார்  
இ) நக்கீரர் ஈ) நப்பூதனார்

42. பதினெண் கீழ்கணக்கு நூல்களில் புறம் சார்ந்த நூல் எது? ( )  
அ) நாலடியார் ஆ) களவழி நாற்பது இ) ஐந்திணை ஐம்பது ஈ) திருக்குறள்

43. எட்டு நாளில் எழுதி முடித்த காப்பியம் எது? ( )  
அ) சிலப்பதிகாரம் ஆ) மணிமேகலை இ) குண்டலகேசி ஈ) சீவக சிந்தாமணி

44. மாக்கதை என அழைக்கப்பட்ட நூல் எது? ( )  
அ) பெரியபுராணம் ஆ) கந்தபுராணம்  
இ) திருவிளையாடல் புராணம் ஈ) நாலாயிர திவ்ய பிரபந்தம்

45. புதுக்கவிதையின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்? ( )  
அ) புதுமைபித்தன் ஆ) ந.பிச்சுமூர்த்தி இ) பாரதிதாசன் ஈ) கண்ணதாசன்

46. பெயர்ச்சொல் எத்தனை வகைப்படும்? ( )  
அ) 6 ஆ) 5 இ) 8 ஈ) 2

47. விடை எத்தனை வகைப்படும்? ( )  
அ) 5 ஆ) 6 இ) 7 ஈ) 8

48. திருப்பல்லாண்டு பாடியவர் யார்? ( )  
அ) திருமங்கையாழ்வார் ஆ) ஆண்டாள் இ) பெரியாழ்வார் ஈ) நம்மாழ்வார்

49. வீரமாமுனிவர் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்? ( )  
அ) இத்தாலி ஆ) இங்கிலாந்து இ) நெதர்லாந்து ஈ) செர்மணி

50. பொருத்துக :  
1. அறத்துப்பால் - அ. 25 அ) அ ஆ இ ஈ ( )  
2. பொருட்பால் - ஆ. 133 ஆ) ஈ இ ஆ அ ( )  
3. காமத்துப்பால் - இ. 70 இ) ஆ ஈ அ இ ( )  
4. திருக்குறள் - ஈ. 38 ஈ) இ ஈ அ ஆ ( )

>>>>>



**EVERYDAY SCIENCE :-**

1. B      2. B      3. B      4. C      5. C      6. D      7. A      8. A      9. B      10. C

**GENERAL STUDIES :-**

11. A      12. C      13. D      14. D      15. B      16. A      17. B      18. C      19. A      20. A

**CURRENT AFFAIRS :-**

21. D      22. B      23. C      24. A      25. C      26. B      27. D      28. B      29. C      30. D

**QUANTITATIVE APTITUDE :-**

31. B      32. B      33. A      34. D      35. A

**TEST OF REASONING :-**

36. D      37. C      38. D      39. C      40. C

**TAMIL :-**

41. இ      42. ஆ      43. ஈ      44. ஏ      45. ஆ  
46. ஏ      47. ஈ      48. இ      49. ஏ      50. ஈ

&gt;&gt;&gt;&gt;

**VIVEKANANDA COLLEGE, TIRUVEDAKAM WEST****GENERAL KNOWLEDGE****21-09-2019****EVERYDAY SCIENCE**

- Which thermometer is used to indicate the lowest temperature? ( )  
a) Clinical thermometer    b) Gas thermometer    c) Alcohol thermometer    d) Resistance thermometer
- Muddy water is purified by adding alum due to ( )  
a) Dialysis    b) Coagulation    c) Osmosis    d) Emulsification
- A molecule in plants comparable to hemoglobin in animal is ( )  
a) cellulose    b) Chlorophyll    c) cytochrome    d) carotene
- The best colours for a sun umbrella will be? ( )  
a) Black on top and red on inside    b) Black on top and white on inside  
c) Red on top and black on inside    d) White on top and black on inside
- When a ball drops onto the floor it bounces. Why does it bounce? ( )  
a) Newton's third law implies that for every action (drop) there is a reaction (bounce)  
b) The floor exerts a force on the ball during the impact  
c) The floor is perfectly rigid  
d) The floor heats up on impact
- Athlete's Foot disease is caused by ( )  
a) Bacterium    b) Fungus    c) Protozoan    d) Virus
- Which one of the following is the mostly likely food through which mercury enters our bodies and accumulates as a toxin? ( )  
a) Broiler    b) Butter    c) Fish    d) Spinach
- The compound used in anti malarial drug is ( )  
a) aspirin    b) chloroquin    c) neoprene    d) isoprene
- Food wrapped in newspaper is likely to get contaminated with ( )  
a) Iron    b) Lead    c) Aluminium    d) Magnesium
- The red, orange and yellow colours leaf is due to ( )  
a) photosynthesis    b) absorption of sun light    c) Tannis    d) Carotenoid

## GENERAL STUDIES

11. First Payments Bank has been launched by \_\_\_\_\_. ( )  
a) Airtel b) Cholamandalam c) Tech Mahindra d) jio
12. The last six characters of the alphanumeric IFSC printed on the cheques helps in identifying the- ( )  
a) Bank branch b) Type of account c) Bank name d) Business or profession
13. Equity-linked Savings Scheme (ELSS) are open-ended diversified equity schemes offered by \_\_\_\_ ( )  
a) Stock exchanges b) Commercial Banks c) Primary Dealers d) Mutual Funds
14. SAMPADA scheme is being implemented by the Ministry of \_\_\_\_\_. ( )  
a) Finance b) Housing and Urban Affairs c) Food Processing Industries d) Earth Sciences
15. What is DONER? ( )  
a) A Ministry of Government of India b) An international organization  
c) An NGO based in New Delhi d) None of the above
16. Largest brackish water lagoon of Asia is located in which of the following state? ( )  
a) Tamil Nadu b) Andhra Pradesh c) Karnataka d) Orissa
17. Which among the following is not a Power of RBI? ( )  
a) Inspection of banks b) Nationalization of Banks c) Call of returns d) Control the lending
18. "You look the world, we look after you" is the tag line of which brand? ( )  
a) Microsoft b) LIC c) SOTC d) Bharati Airtel
19. Who was the first Indian to win the world Amateur Billiards Title? ( )  
a) Geet Sethi b) Michael Ferria c) Wilson Jones d) Manoj Kothari
20. Supply of money remaining the same when there is an increase in demand for money, there will be ( )  
a) A fall in the level of prices b) An increase in the rate of interest  
c) A decrease in the rate of interest d) An increase in the level of income and employment

## CURRENT AFFAIRS

21. September 15 is celebrated as National Engineers' Day in Indian and in which two countries? ( )  
a) Sri Lanka and Tanzania b) Bhutan and Nepal c) Myanmar and Indonesia d) China and Japan
22. Who has clinched the men's singles title at the Belgian International challenge? ( )  
a) Parupalli Kashyap b) Prannoy Kumar c) Chirag Shettay d) Lakshya Sen
23. Name the India's first company which has provided broadband services to the maritime sector? ( )  
a) Essel b) Nelco c) Bharti Airtel d) Reliance
24. The International Day of Democracy is celebrated globally on? ( )  
a) 15 September b) 14 September c) 13 September d) 12 September
25. President Ram Nath Kovind has inaugurated a bronze bust of Mahatma Gandhi in which city of Switzerland? ( )  
a) Bern b) Zurich c) Villeneuve d) Lausanne
26. Which state government has decided that the Chief Minister and other state ministers will pay their own income taxes? ( )  
a) Madhya Pradesh b) Uttar Pradesh c) Himachal Pradesh d) Gujarat
27. The government is set to launch a major programme offering 1,000 PhD fellowships to the students of which organization at IITs in India? ( )  
a) ASEAN b) BRICS c) SAARC d) BIMSTEC
28. Union Minister for Environment and Forest, Prakash Javadekar has recently flagged off a Jaldoot vehicle in which city? ( )  
a) New Delhi b) Jaipur c) Surat d) Pune
29. An innovative project for constructing a floating school for marginalized children in which country has been awarded the prestigious Aga Khan Architecture Award 2019? ( )  
a) Nepal b) Bangladesh c) Bhutan d) India
30. Indian government would organize mega shopping festival in how many cities across the country from March 2020? ( )  
a) Three b) Six c) Four d) Eight

## QUANTITATIVE APTITUDE

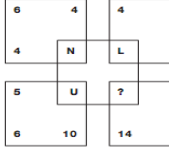
31. A can do a work in 15 days and B in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is : ( )  
a)  $\frac{1}{4}$  b)  $\frac{1}{10}$  c)  $\frac{7}{15}$  d)  $\frac{8}{15}$
32. A can lay railway track between two given stations in 16 days and B can do the same job in 12 days. With help of C, they did the job in 4 days only. Then, C alone can do the job in: ( )  
a)  $9\frac{1}{5}$  days b)  $9\frac{2}{5}$  days c)  $9\frac{3}{5}$  days d) 10 days
33. A, B and C can do a piece of work in 20, 30 and 60 days respectively. In how many days can A do the work if he is assisted by B and C on every third day? ( )  
a) 12 days b) 15 days c) 16 days d) 18 days
34. A is thrice as good as workman as B and therefore is able to finish a job in 60 days less than B. Working together, they can do it in: ( )  
a) 20 days b)  $22\frac{1}{2}$  days c) 25 days d) 30 days
35. A alone can do a piece of work in 6 days and B alone in 8 days. A and B undertook to do it for Rs.3200. With the help of C, they completed the work in 3 days. How much is to be paid to C? ( )  
a) Rs.375 b) Rs.400 c) Rs. 600 d) Rs.800

## TEST OF REASONING

36. DEF, DEF<sub>2</sub>, DE<sub>2</sub>F<sub>2</sub>, \_\_\_\_\_, D<sub>2</sub>E<sub>2</sub>F<sub>3</sub> ( )  
a) DEF<sub>3</sub> b) D<sub>3</sub>EF<sub>3</sub> c) D<sub>2</sub>E<sub>3</sub>F d) D<sub>2</sub>E<sub>2</sub>F<sub>2</sub>
37. ZA<sub>5</sub>, Y<sub>4</sub>B, XC<sub>6</sub>, W<sub>3</sub>D, \_\_\_\_\_ ( )  
a) E<sub>7</sub>V b) V<sub>2</sub>E c) VE<sub>5</sub> d) VE<sub>7</sub>
38. Look at this series: 664, 332, 340, 170, \_\_\_\_\_, 89, ... What number should fill the blank? ( )  
a) 85 b) 97 c) 109 d) 178

39. Look at this series: XXIV, XX, \_\_, XII, VIII, ... What number should fill the blank? ( )  
a) XXII b) XIII c) XVI d) IV

Which letter replaces the que:



40. ( )

## தமிழ்

41. “வீறுடை செம்மொழி தமிழ்மொழி உலகம் வேருன்றிய நாள் முதல் உயிர்மொழி” என்று தமிழின் பெருமையைப் பறைசாற்றியவர் யார்? ( )  
அ) பாவலரேறு பெருஞ்சித்தனார் ஆ.பெருங்குன்று கிழார் இ.பெருநாவலர் ஈ.பாவேந்தர் பாரதிதாசன்
42. துடியன் நாயினன் தோல் செருப்பு ஆர்த்தபேர் அடியன் அல்செறிந் தன்ன நிறத்தினான் இக்கற்றிற்கு உரியவர் யார்? ( )  
அ) இராமன் ஆ.இலக்குவன் இ.அனுமன் ஈ.குகன்
43. வேற்றுமை உருபை இணைத்து தொடரை ஒழுங்குபடுத்தி எழுதுக. மாணவர்கள் வட்டமாக உட்காரச் செய்க. ( )  
அ) மாணவர்கள் உட்கார வட்டமாகச் செய்க ஆ) மாணவர்களை வட்டமாக உட்காரச் செய்க  
இ) மாணவர்களை உட்கார வட்டமாகச் செய்க ஈ) மாணவர்களைச் செய்க வட்டமாக உட்கார
44. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு ( )  
மரை - மறை  
அ) மான் - வேதம்  
ஆ) தாமரை - புலன்  
இ) வேதம் - இயல்பு  
ஈ) யானை - மறைத்தல்
45. தவறான இணையை எது? ( )  
அ) மணத்தக்காளி - வாய்ப்புண்  
ஆ) முசுமுசுக்கை வேர் - இருமல்  
இ) அகத்திக்கீரை - கண்ணோய்  
ஈ) வேப்பங்கொழுந்து - மார்புச்சளி
46. ஏர்முனைக்கு நேரிங்கே எதுவுமே இல்லே! என்றும் நம்ம வாழ்விலே பஞ்சமே இல்லே! என்ற பாடலின் ஆசிரியர் யார்? ( )  
அ) பட்டினத்தார் ஆ) மருதகாசி இ) உடுமலை நாராயணகவி ஈ) பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்
47. காடுகளில் வாழ்ந்த மக்கள் விலங்கின் பெயர் கோண்டு அமைந்த ஊரின் பெயர் என்ன? ( )  
அ) ஆட்டையாம்பட்டி ஆ) வேப்பனேரி இ) புளியம்பட்டி ஈ) புளியங்குடி
48. ஜெராக்ஸ் என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச்சொல் ( )  
அ) ஒளிநகல் ஆ) ஒலிநகல் இ) அசல்படம் ஈ) மறுபடம்
49. சால, தவ முதலிய உரிச்சொற்களின் பின் வல்லினம் ( )  
அ) மிகும் ஆ) மிகாது இ) சில இடங்களில் வரும் ஈ) சில இடங்களில் வராது
50. தாழ்பூந்துறை - என்ற சொல்லுக்குரிய இலக்கண குறிப்பு தருக. ( )  
அ) ஏவல் வினைமுற்று ஆ) உரிச்சொல் இ) பண்புத்தொகை ஈ) வினைத்தொகை

åååååå

## ANSWERS: GENERAL KNOWLEDGE



(21-09-2019)

### EVERYDAY SCIENCE :-

1. C 2. B 3. B 4. D 5. B 6. B 7. C 8. B 9. B 10. D

### GENERAL STUDIES :-

11. A 12. A 13. D 14. C 15. A 16. D 17. B 18. C 19. C 20. B

### CURRENT AFFAIRS :-

21. A 22. D 23. B 24. A 25. C 26. B 27. A 28. D 29. B 30. C

### QUANTITATIVE APTITUDE :-

31. D 32. C 33. B 34. B 35. B

### TEST OF REASONING :-

36. D 37. D 38. D 39. C 40. Q

### TAMIL :-

41. அ 42. ஈ 43. ஆ 44. அ 45. ஈ  
46. ஆ 47. அ 48. அ 49. அ 50. ஈ

åååååå

## GENERAL KNOWLEDGE

28-09-2019

## EVERYDAY SCIENCE

1. Light from sun reaches earth approximately ( )  
a) 3 minutes                      b) 8 minutes                      c) 10 minutes                      d) 12 minutes
2. Which one of the following wave is used by the common TV remote control? ( )  
a) Radio waves                      b) Lasers                      c) Infrared Waves                      d) Ultrasonic waves
3. Name the salt when on dissolving in water give an acidic solution? ( )  
a) Potassium chloride                      b) Ammonium chloride                      c) Sodium chloride                      d) Sodium acetate
4. By which technique salt is obtained from sea-water? ( )  
a) Filtration                      b) Distillation                      c) Evaporation                      d) Chromatography
5. The complex feeding relationship between ecological communities is called ( )  
a) Food chain                      b) Food web                      c) Trophic level                      d) Pyramid level
6. Why doesn't honey go off spoilage? ( )  
a) It prevent microbial growth                      b) It dehydrate bacteria                      c) It doesn't has water                      d) All
7. In the stem of plant, respiration and breathing takes place through ( )  
a) Lenticels                      b) Stomata                      c) Node                      d) Air tubes
8. Which one is monocarpic plant? ( )  
a) Corypha umbraculifera                      b) Borassus flabellifer                      c) Coccus nucifera                      d) Caryota urns
9. Why the white blood corpuscles are popularly called as "Soldiers of the body"? ( )  
a) Appear uniform                      b) Defend the body                      c) March at regular place                      d) Disciplined
10. \_\_\_\_\_ is used to measure blood oxygenation. ( )  
a) ECG                      b) Capnography                      c) Doppler flow                      d) Pulse oximetry

## GENERAL STUDIES

11. Who was the author of the famous work "A contributions to the critic of Political Economy? ( )  
a) Adam Smith                      b) John Lock                      c) Karl Marx                      d) Thomas Penn
12. Which of the following announced 1991 as Visit India years? ( )  
a) Air India                      b) Ministry of Tourism                      c) Trade Fair Authority of India                      d) Central Government
13. Which of the Indian banks has the maximum branches in foreign countries? ( )  
a) State Bank of India                      b) Indian Overseas Bank                      c) Mercantile Bank                      d) RBI
14. In Milk fat content is reduced during ( )  
a) Monsoon                      b) Winter                      c) Summer                      d) All the above
15. AICTE stands for ( )  
a) All India Council for Technology Education                      b) All India Course for Technical Education  
c) All India Council for Teacher Education                      d) All India Council for Technical Education
16. What is the default file extension for all word documents? ( )  
a) FIL                      b) TXT                      c) DOC                      d) WRD
17. The Oscar Award was won 36 times by ( )  
a) Charlie Chapin                      b) Alfred Hitchcock                      c) Walt Disney                      d) Kurosawa
18. The alternative name for application software is \_\_\_\_\_ ( )  
a) End user software                      b) Specific software                      c) Utility software                      d) Practical software
19. The Botanical Survey of India is situated at ( )  
a) Chennai                      b) Mumbai                      c) Kolkata                      d) New Delhi
20. Shiny Wilson is associated with which of the following games/sports? ( )  
a) Athletics                      b) Hockey                      c) Cricket                      d) Swimming

## CURRENT AFFAIRS

21. India's first central Institute of chemical engineering & technology (CICET) is proposed to set up in which state? ( )  
a) Tamil Nadu                      b) Gujarat                      c) Koa                      d) Orissa
22. Which county's team has won the 2019 T20 physical Disability cricket world series? ( )  
a) India                      b) America                      c) Japan                      d) Australia
23. Which renowned scientist has bagged the prestigious J.C Bose fellowship? ( )  
a) Aditi Pant                      b) Arvind Joshi                      c) K. Thangaraj                      d) Abhay Bhushan
24. The national tribal festival "Aadi Mahotsav" has started in which region? ( )  
a) Pamban                      b) Nicobar                      c) Andaman                      d) Ladakh
25. Which state government has decided to set up Atal Bihari Vajpayee residential schools for children of labourers? ( )  
a) MP                      b) J&K                      c) UP                      d) Tamil Nadu
26. The researcher's at which IIT have developed bone substitutes from eggshells? ( )  
a) IIT Bangalore                      b) IIT Hyderabad                      c) IIT Chennai                      d) IIT Delhi
27. Who has become the first Indian to win gold of the world junior wrestling championships after 18 years? ( )  
a) Anshu Malik                      b) Mansi Ahlawat                      c) Deepak Punia                      d) Vijay
28. Which state government has launched a programme for students entrepreneurs "E-Step"? ( )  
a) Tamil Nadu                      b) Kerala                      c) Gujarat                      d) Karnataka

29. Which movie has become the first Bollywood film to go "Plastic free" ? ( )  
a) Kabir Singh b) Saaho c) Zoya factor d) Coolie No.1

30. Who is the governor of Telangana now? ( )  
a) E.S.L.Narasimhan b) Rameshwar Thakur c) N. D. Tiwari d) Tamilisai soundararajan

### QUANTITATIVE APTITUDE

31. If 30% of a certain number is 12.6, what is the number? ( )  
a) 24 b) 42 c) 23 d) 32

32. Which of the following statements is not correct? ( )  
a)  $\log 10 = 1$  b)  $\log (1 \times 2 \times 3) = \log 1 + \log 2 + \log 3$   
c)  $\log 1 = 0$  d)  $\log (2 + 3) = \log (2 \times 3)$

33. Ramesh bought a chair for Rs. 1540 and sold it to Suresh. If Ramesh earned a profit of 25%, find the selling price of chair. ( )  
a) Rs.1875 b) Rs.1900 c) Rs.1925 d) Rs.1950

34.  $7x2$  is a three digit number and  $x$  is the missing digit. If the number is divisible by 6, the missing digit is ( )  
a) 4 b) 3 c) 2 d) 5

35. A: B: C is in the ratio of 3: 2: 5. How much money will C get out of Rs 1260? ( )  
a) 252 b) 125 c) 503 d) 630

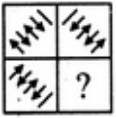
### TEST OF REASONING

36. According to a code : pon con non bon means some persons are cheats, fon pong on hon means cheats can be dangerous, lon kon fon con means Dangerous persons might kill. bon gon hon kon means, some probably can kill. What is the code for person in that code? ( )  
a) con b) mon c) bon d) lon

37. A started from a place. After walking for 1 km, he turns to the left, then walking for  $\frac{1}{2}$  km, he again turns to left. Now, he is going Eastward direction. In which direction, did he originally start? ( )  
a) West b) East c) South d) North

38. Find odd man out: ZS12, PM4, RJ16, FD12, YQ14 ( )  
a) PM4 b) RJ16 c) ZS12 d) YQ14

39. Identify the figure that completes the pattern. ( )



a) 4 b) 2 c) 1 d) 4

40. (X) (1) (2) (3)

Find out from amongst the four alternatives as to how the pattern would appear when the transparent sheet is folded at the dotted line. ( )



a) 3 b) 1 c) 4 d) 2

(X) (1) (2) (3) (4)

### தமிழ்

41. சங்க இலக்கிய நூல் வகை எது? ( )  
அ) எட்டுத்தொகை ஆ) நீதிநூல்கள் இ) பக்தி இலக்கியம் ஈ) காப்பிய இலக்கியம்

42. ஏலாதி இலக்கியத்தின் ஆசிரியர் யார்? ( )  
அ) காரியாசன் ஆ) கணிமேதாவியார் இ) நல்லாதனார் ஈ) கூடலூர் கிழார்

43. "பிள்ளை பாதி புராணம் பாதி" என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்? ( )  
அ) திருநாவுக்கரசர் ஆ) சுந்தரர் இ) திருஞானசம்பந்தர் ஈ) மாணிக்கவாசகர்

44. நாலாயிர திவ்ய பிரபந்தத்தைத் தொகுத்தவர் யார்? ( )  
அ) சேக்கிழார் ஆ) நாதமுனிகள் இ) நம்பியாண்டார் நம்பி ஈ) பெரியாழ்வார்

45. குண்டலகேசியின் இயற்பெயர் எது? ( )  
அ) சுதமதி ஆ) ஆதிரை இ) கந்தரவதை ஈ) பத்தரை

46. 10இ500 பாடல்களைக் கொண்ட காப்பியம் எது? ( )  
அ) சிலப்பதிகாரம் ஆ) வளையாபதி இ) கம்பராமாயணம் ஈ) குண்டலகேசி

47. உரைநடையின் தந்தை எனப் போற்றப்படுபவர் யார்? ( )  
அ) புதுமைப்பித்தன் ஆ) ந.பிச்சுமூர்த்தி இ) பாரதியார் ஈ) ஆறுமுகநாவலர்

48. சங்க இலக்கிய நூல்களை பிரிக்கும் முறைகளின் எண்ணிக்கை? ( )  
அ) 3 ஆ) 4 இ) 2 ஈ) 5

49. தமிழ் எழுத்துக்களை எத்தனை வகையாக பிரிக்கலாம்? ( )  
அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5

50. பிரம்மா படைத்த பொன் தேவதை யார்? ( )  
அ) சீதை ஆ) கண்ணகி இ) தாரை ஈ) அகல்யை



## ANSWERS: GENERAL KNOWLEDGE (28-09-2019)

### EVERYDAY SCIENCE :-

1. B      2. C      3. B      4. C      5. B      6. B      7. A      8. A      9. B      10. D

### GENERAL STUDIES :-

11. C      12. B      13. A      14. C      15. D      16. C      17. C      18. A      19. C      20. A

### CURRENT AFFAIRS :-

21. B      22. A      23. C      24. D      25. C      26. B      27. C      28. D      29. D      30. D

### QUANTITATIVE APTITUDE :-

31. B      32. D      33. C      34. B      35. D

### TEST OF REASONING :-

36. A      37. C      38. B      39. C      40. D

### TAMIL :-

41. அ      42. ஆ      43. இ      44. எ      45. ஈ  
46. இ      47. ஈ      48. அ      49. இ      50. ஈ