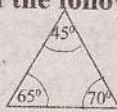
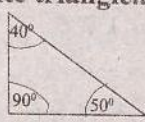
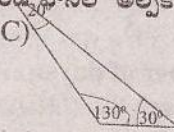
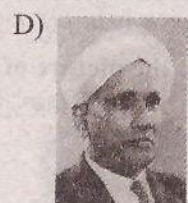
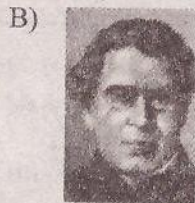


Jana Vignana Vedika - Discovery
SCIENCE TALENT TEST - 2008

1. The author of the "Origin of Spicies" is ()
"Origin of Spicies" (జాతుల ఉత్పత్తి) గ్రంథం రాసిన శాస్త్రవేత్త/ రచయిత ?
A) Lamark B) Mendel C) Charles Darwin D) Fugo devries
ఎ) లామార్క్ బి) మెండెల్ సి) ఛార్లెస్ డార్విన్ డి) ఫ్యూగో డెవ్రీస్
2. The number of cramil nerves in the human body is ()
మానవునిలో కపాల నాడుల సంఖ్య?
A) 31 ఎ) 31 B) 12 pairs బి) 12 జతలు C) 31 pairs సి) 31 జతలు D) 12 డి) 12
3. 12.56 candle power is: ()
12.56 క్యాండిల్ పవర్ అనగా
A) 1 lumen B) 1 watt C) 1 Joule D) 1 k. callory
ఎ) 1 ల్యూమెన్ బి) 1 వాట్ సి) 1 జౌల్ డి) 1 కిలో కాలరీ
4. A leap year consist the number of days: ()
లీపు సంవత్సరంలో వుండే రోజుల సంఖ్య?
A) 365 B) 366 C) 365¹/₄ D) 365¹/₂
5. The animals who nourish their young with milk are called: ()
బిడ్డలకు పాలిచ్చి పోషించే జంతువులను ఇలా పిలుస్తారు?
A) Reptiles B) Amphibians C) Aves D) Mammals
ఎ) సరీసృపాలు బి) ఉభయచరాలు సి) పక్షులు డి) క్షీరదాలు
6. Solar Eclipse occurs on this day..... ()
సూర్యగ్రహణం ఈ రోజున సంభవిస్తుంది?
A) Ekadasi B) Dasami C) Full moonday D) New moonday
ఎ) ఏకాదశి బి) దశమి సి) పౌర్ణమి డి) అమావాస్య
7. Which is the sea among of these ()
క్రింద సూచించిన వాటిల్లో సముద్రం ఏది?
A) Red sea B) Atlantic C) Pacific D) Arabia
ఎ) ఎర్ర సముద్రం బి) అట్లాంటిక్ సి) పసిఫిక్ డి) అరేబియా
8. The instrument used for measuring the plant growth: ()
మొక్కల ఎదుగుదలను గుర్తించే పరికరం
A) Telescope B) Crescograph C) Spectrograph D) Barometre
ఎ) టెలిస్కోప్ బి) క్రెస్కోగ్రాఫ్ సి) స్పెక్ట్రోగ్రాఫ్ డి) బారోమీటర్
9. In industrial area a gas is founded in more quantity against its ratio? ()
పరిశ్రమలున్నదగ్గర ఈ వాయువు వుండవలసిన మోతాదుకంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది?
A) Co B) So₂ C) Co₂ D) N₂
10. White washing to a wall appears more white, after sometime as it reacts with Co₂ and forms: ()
గోడలకు వేసిన సున్నం పర్యవలన కాసేపటికి తెల్లగా మారుతుంది. ఈ తెల్లగా మారిన పదార్థం.....
A) Calcium Carbonate B) Calcium Hydroxide C) Calcium oxide D) Calcium chloride
ఎ) కాల్షియం కార్బోనేట్ బి) కాల్షియం హైడ్రాక్సైడ్ సి) కాల్షియం ఆక్సైడ్ డి) కాల్షియం క్లోరైడ్
11. "The ship of the Desert" is a nick name of this animal ()
"ఎడారి ఓడ" అని ఈ జంతువుని పిలుస్తారు?
A) Elephant ఎ) ఏనుగు B) Camel బి) ఒంటె C) Donkey సి) గాడిద D) Horse డి) గుర్రం
12. "Au" is the symbol of this element..... ()
"Au" ఈ మూలకానికి సంకేతం.....
A) Gold ఎ) బంగారం B) Zinc బి) జింక్ C) Copper సి) రాగి D) Silver డి) వెండి

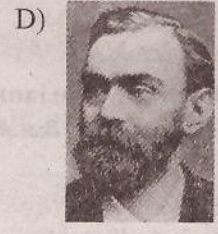
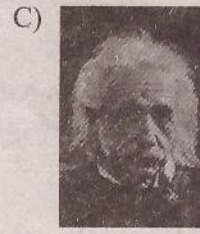
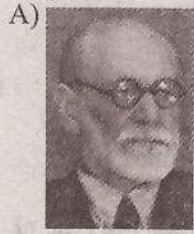
13. Cycle of the seasons is caused due to the earth....
భూమిపైన రుతువుల చక్రం..... వలన సాధ్యమౌతుంది.
A) Rotation B) Inclination C) Gravitation D) Revolution
ఎ) అక్షాక్షమణం బి) భూమివంగివుండటం సి) గురుత్వాకర్షణశక్తి డి) పరిభ్రమణం
14. If $V=1/3\pi r^2h$ then $r =$
 $V=1/3\pi r^2h$ అయిన r విలువ :
A) $\frac{3V}{2\pi h}$ B) $\frac{3V}{\pi h}$ C) $\sqrt{\frac{V}{6\pi h}}$ D) $\sqrt{\frac{3V}{\pi h}}$
15. In $0.\overline{27}$ period is.....
 $0.\overline{27}$ లో వ్యవధి:.....
A) 27 B) 1 C) 2 D) $\overline{27}$
16. If $x = 1/2$ then $x^3 =$
 $x = 1/2$ ఐన $x^3 = ?$
A) $3/2$ B) $1/6$ C) $1/9$ D) $1/8$
17. $a^2 \times a^3 = ?$
A) a^6 B) a^8 C) a^5 D) $a^{2/3}$
18. Which of the following is acute triangle..... ఈ క్రింది నానిలో అల్పకోణ త్రిభుజం:.....
A)  B)  C)  D) None / ఏదీకాదు
19. The total surface area of a cube is 24 sq. mts. then its side is..... mts.
ఒక సమఘనము యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యము 24 చ.మీ. ఆ ఘనము యొక్క భుజము కొలత మీటర్లలో.....
A) 4 B) 6 C) 1 D) 2
20. More heat is absorbed by this colour ఏ రంగు వస్తువులు ఉష్ణాన్ని ఎక్కువగా శోషిస్తాయి?
A) White ఎ) తెలుపు B) Red బి) ఎరుపు C) Black సి) నలుపు D) Blue డి) నీలం
21. Sound velocity in the air is.... గాలిలో ధ్వని వేగం?
A) 200 mts/sec B) 300 mts/sec C) 330 mts/sec D) 260 mts/sec
22. The air layer that covered the earth is.... భూమిని ఆవరించివున్న వాతావరణపు పొర
A) Hydrosphere B) Lithosphere C) Troposphere D) Ionosphere
ఎ) జలావరణం బి) శిలావరణం సి) ట్రోపో ఆవరణం డి) ఆయనో ఆవరణం
23. Paturisation is used to purify the.... పాశ్చరైజేషన్ ప్రక్రియ దీని శుద్ధికి ఉపయోగిస్తారు?
A) Water ఎ) నీరు B) Fruitjuice బి) పళ్ళరసం C) Food సి) ఆహారం D) Milk డి) పాలు
24. The number of Chromosomes in the human being మానవునిలో క్రోమోజోముల సంఖ్య?
A) 23 B) 44 C) 46 D) 22
25. The destruction of human kind due to sea water waves is called?
మానవ వినాశనానికి దారితీసే సముద్రపు అలలను ఈ పేరుతో పిలుస్తారు?
A) Tsunami B) Earth quake. C) Tidal effect D) Floods
ఎ) సునామి బి) భూకంపము సి) అలల ప్రభావము డి) వరదలు
26. The number of bones that the healthy human body consists:
ఆరోగ్యవంతుడైన మానవ శరీరంలోని ఎముకల సంఖ్య?
A) 203 B) 204 C) 206 D) 205
27. World environment day ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం
A) Dec-1 B) Sep-8 C) June-5 D) Aug-6
28. 1950-Jan-26th is designated with:
1950 జనవరి 26వ తేదీ ప్రాముఖ్యత?
A) Demise of Mahatma Gandhi B) Independence day C) Republic day D) None
ఎ) మహాత్మాగాంధీ చనిపోయినరోజు బి) స్వాతంత్ర్యదినోత్సవం సి) రిపబ్లిక్ దినోత్సవం డి) ఏదీకాదు
29. Dr. Yallapragada Subba rao invented the medicine:
డాక్టర్ ఎల్లాప్రగడ సుబ్బారావు కనుగొన్న మందుపేరు?
A) Pencillin B) DDT C) Paracetamol D) Tetracyclin
ఎ) పెన్సిలిన్ బి) డిడిటి సి) పారాసెటమాల్ డి) టెట్రాసైక్లిన్

30. Centre for cellular & Molecular Biology (CCMB) is situated at: ()
 CCMB నెలకొల్పిన ప్రదేశం?
 A) Hyderabad B) Bombay C) Bangalore D) New Delhi
 ఎ) హైదరాబాద్ బి) బొంబాయి సి) బెంగుళూరు డి) న్యూఢిల్లీ
31. The first Noble lauretor in physics from Asia: ()
 ఆసియా ఖండంలో మొదటి భౌతిక శాస్త్రవేత్త - నోబుల్ ప్రైజ్ గ్రహీత
 A) J.C. Bose B) C.V. Raman C) Homi baba D) Amartya sen
 ఎ) జె.సి. బోస్ బి) సి.వి. రామన్ సి) హోమీబాబా డి) అమర్త్యసేన్
32. The scientist who spent 195 days in the space, from 10th Dec 2006 to 22nd June 2007, is....()
 2006 డిసెంబరు 10 నుండి 2007 జూన్ 22 వరకు 195 రోజులు అంతరిక్షంలో గడిపిన శాస్త్రవేత్త?
 A) Kalpana Chawla B) Suneetha williams C) Rakesh Sharma D) Karen . L. Nyberg
 ఎ) కల్పనాచావ్లా బి) సునీతా విలియమ్స్ సి) రాకేష్ శర్మ డి) కరెన్ ఎల్. నైబర్గ్
33. Which is bigger either 2^8 or 3^4 ()
 2^8 పెద్దదా లేదా 3^4 పెద్దదా?
 A) Both are equal B) 2^8 C) 3^4 D) None
 ఎ) రెండూ సమానం బి) 2^8 సి) 3^4 డి) ఏదీకాదు
34. Oxygen : Joseph Priestley, Hydrogen : Cavendish, Radium : ()
 ఆక్సిజన్ : జోసెఫ్ ప్రీస్ట్లీ, హైడ్రోజన్ : కావెండిష్, రేడియం కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త:
 A) C.V. Raman B) Rudolf diesel C) Newton D) Marie curie
 ఎ) సి.వి. రామన్ బి) రుదాల్ఫ్ డీజిల్ సి) న్యూటన్ డి) మేరిక్యూరీ
35. The blood constituent that carries oxygen to the cells: ()
 రక్తంలో ఆక్సిజన్ను మోసుకుపోయే పదార్థం?
 A) Plasma B) Platelets C) Serum D) Haemoglobin
 ఎ) ప్లాస్మా బి) రక్తఫలకికలు సి) సీరమ్ డి) హెమోగ్లోబిన్
36. The scientist who proposed Neo centric theory: ()
 సూర్య కేంద్ర సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రజ్ఞుడు
 A) Tolemy B) Kepler C) Kopernikas D) Gelileo
 ఎ) టాలెమీ బి) కెప్లర్ సి) కొపర్నికస్ డి) గెలీలియో
37. The name of the B.P. Aparatus: ()
 బి.పి. కొలిచే సాధనం
 A) Thermometre B) Sphigmomonometre C) Barometre D) Galvonometre
 ఎ) థర్మామీటర్ బి) స్పిగ్మామానోమీటర్ సి) బారో మీటర్ డి) గాల్వనోమీటర్
38. The normal human body temperature: ()
 మానవుల సాధారణ శరీర ఉష్ణోగ్రత
 A) 95.6° B) 98.4° C) 96.4° D) 94.8°
39. The poison of the cobra effects on: ()
 తామ్రపాము విషం... ప్రభావం చూపుతుంది.
 A) Nervous system B) Circulatory system C) Heart D) Liver
 ఎ) నాడీ వ్యవస్థ బి) రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ సి) హృదయం డి) కాలేయం
40. Number of milk teeth: పాల దంతాల సంఖ్య ()
 A) 20 B) 24 C) 22 D) 26
41. Identify C.V. Raman.... ()
 సి.వి.రామన్ను గుర్తించండి



42. Identify Einstein:

ఐన్‌స్టీన్‌ను గుర్తించండి



43. The most reliable theory which explains the origin of universe

విశ్వ ఆవిర్భావాన్ని శాస్త్రీయంగా వివరించే సిద్ధాంతం?

- A) Darwin theory B) Bigbang theory C) Kepler theory D) None
 ఎ) డార్విన్ సిద్ధాంతం బి) బిగ్ బాంగ్ సిద్ధాంతం సి) కెప్లర్ సిద్ధాంతం డి) ఏదీకాదు

44. Name of the swimmer who won 8 gold medals in beiging olympics?

ఇటీవలి బీజింగ్ ఒలింపిక్స్‌లో 8 స్వర్ణ పతకాలు సాధించిన ఈతగాడు?

- A) Marspitz B) Carl louis C) Michael Felps D) Benjohnson
 ఎ) మార్స్పిట్జ్ బి) కార్లలూయిస్ సి) మైకేల్ ఫెల్ప్స్ డి) బెన్‌జాన్సన్

45. Keeping aside cricket fever and pared the way to think over other games & sports and won the gold medal in recent beiging olympics is an Indian:

క్రికెట్ వ్యామోహం నుండి బయటకువచ్చి కొత్త ఆటలవైపు ఆలోచింపజేసే విధంగా ఇటీవలి బీజింగ్ ఒలింపిక్స్‌లో భారత దేశానికి స్వర్ణం సంపాదించిన యువ తరంగం:

- A) Sushil kumar B) Vijendar C) GuruBakshis sing D) Abhinav Bindra
 ఎ) సుశీల్‌కుమార్ బి) విజేందర్ సి) గురుబక్షిస్‌సింగ్ డి) అభినవ్ బింద్రా

46. The only metal which is in liquid stage is....

ద్రవ స్థితిలో వున్న లోహం

- A) Mercury B) Water C) Kerosine D) Sweetoil
 ఎ) పాదరసం బి) నీరు సి) కిరోసిన్ డి) మంచినూనె

47. Which institute of Indian Government has awarded the prestagious science award to discovery science magazine in 2008

2008లో ప్రతిష్టాత్మక సైన్స్ అవార్డును డిస్కవరీ సైన్స్ పత్రికకు అందించిన భారత ప్రభుత్వ సంస్థ:

- A) C.C.M.B. B) N.C.S.T.C. C) C.S.I.R. D) N.I.N.
 ఎ) సి.సి.ఎం.బి బి) ఎన్.సి.ఎస్.టి.సి. సి) సి.ఎస్.ఐ.ఆర్. డి) ఎన్.ఐ.ఎన్.

48. The organisation in AP, which has been propagating popular science among the people and fought against illiteracy, liquor, fishmedicine, superstitions, cooldrinks etc....

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ప్రజా సైన్స్ ఉద్యమ సంస్థగా, నిరక్షరాస్యత, చేపమందు, మద్యం, మూఢనమ్మకాలు, కూల్ డ్రింక్స్ వంటి వాటికి వ్యతిరేకంగా జనాలను చైతన్యపరుస్తున్న సంస్థ :

- A) Loksatha B) Lions club C) Red cross D) Jana Viznana Vedika
 ఎ) లోక్‌సత్తా బి) లయన్స్‌క్లబ్ సి) రెడ్ క్రాస్ డి) జన విజ్ఞాన వేదిక

49. The recent experiment "Large Hadron Collider (L.H.C.) is meant for

ఇటీవల జరిగిన "లార్జ్ హాడ్రన్ కొలైడర్" ప్రయోగం అశించిన ప్రయోజనం

- A) to know the origin of life B) cloning secrets
 C) to know the secrets of origin of universe D) origin of human being
 ఎ) జీవరహస్యాలు కనుగొనడం బి) క్లోనింగ్ రహస్యాలపై
 సి) విశ్వ ఆవిర్భావాన్ని / రహస్యాలను కనుగొనడం డి) మనిషిపుట్టుక గురించి

50. Find the picture of A.I.D.S. virus

A.I.D.S. వైరస్ చిత్రాన్ని గుర్తించండి?

