

RONTGEN

OPEN BOOK TALENT TEST - 2016

for Class-08 & 09 Students

YERRAGONDA PALEM MANDAL LEVEL

Conducted by: IGNITE PHYSICS GROUP

Exam Date: 27-03-2016 Venue : KRISHNAVENI SCHOOL , Y.PALEM , 523327

Max. Marks : 100

No. of Questions : 100

Time : 100 Min

- 1.** భావ విష్ణవమ్ము బలపడినంతనే
తక్కు విష్ణవాలు తామె వచ్చు
తల్లి వేరు నంటి పిల్ల వేరులు రావె
నవయుగాల బాట మాట
- A. నార్ల సైన్స్
C. సి.వి.రామన్ డిశ్ట్రిబ్యూషన్
- 2.** పక్కలను వాటి అలవాట్లను గమనిస్తూ
విషయాలను నమోదు చేసుకుంటూ, ప్రతి
ఒక్కరూ పక్కి శాస్త్రవేత్తలు ఎందుకు కారు? -
అని అనుక్కన్న వ్యక్తి.
- A. అలెగ్జాండర్ ప్లైమింగ్
B. ఛార్లెన్ రాబర్ట్ డార్విన్
C. జగదీష్ చంద్రబోస్
D. సలీం అబ్బుల్ అలీ
- 3.** ఈ క్రింది వాక్యాలను పరిశీలించండి.
(1) పెన్సిల్ న్యూమోనియాను నివారిస్తుంది
(2) టెట్రాసైక్లిన్ న్యూమోనియాను నివారిస్తుంది
(3) ప్రైపోషైసిన్ టైఫాయిడ్ ను నివారిస్తుంది
(4) టెట్రాసైక్లిన్ టైఫాయిడ్ ను నివారిస్తుంది
అయితే ఏది సత్యం?
A. 1,2,4
C. 1,2,3
B. 1,2,3,4
D. 1,3,4
- 4.** మోక్కగుండం విశ్వేశ్వరయ్య యొక్క రచన
కానిది
- A. మెమరీన్ ఆఫ్ మై లైఫ్
B. ప్లాన్ ఎకానమీ ఆఫ్ ఇండియా
C. మెమరీన్ ఆఫ్ మై పరింగ్ లైఫ్
D. రీ కన్స్ట్రుక్షింగ్ ఇండియా
- 5.** రైలు లగేజి వ్యానులో రసాయన శాస్త్ర ప్రయోగ
శాలను ఏర్పాటు చేసుకున్న శాస్త్రవేత్త
A. లూయిస్ పాశ్వర్ బార్నిస్
C. ప్లైమింగ్ డార్విన్
D. ఎడిసన్
- 6.** ధ్వనికి సంబంధించిన శాస్త్రం
A. ఆప్టిక్స్ సిమాటిక్స్
C. ఆకెప్టిక్స్ డార్విన్
D. పోమటాలజీ
- 7.** చిన్నతనంలో ప్రతిరోజుా ఒక కి.మీ. దూరం
పొరశాలకు వెళ్ళి వస్తూ పక్కలను, జంతువుల
ను చూచి పరపళించి పోయిన వ్యక్తి
A. సలీం అలీ
C. సి.వి.రామన్
D. లూయిస్ పాశ్వర్
- 8.** అచార్య జగదీష్ చంద్రబోస్ శాస్త్రవేత్త
A. జీవ భౌతిక
C. జీవ
B. జీవ రసాయన
D. జీవ గణిత

9. సలీం అలీ భార్య

- | | |
|--------------|-------------|
| A. సంపన్న | B. కిహమ్ |
| C. వోల్ ఫ్రం | D. తెవోమినా |

**10. గణితం, భౌతిక శాస్త్రం లలో టీచర్ కావాలని
అనుకున్న , యొక్క
ఉపన్యాసాల కారణంగా రసాయన శాస్త్ర
పరిశోధకులుగా మారాలనుకన్నాడు.**

- | |
|----------------------------|
| A. పాశ్వర్, బల్లార్ |
| B. సుబ్బారావు, ఘాయన్ |
| C. జె.సి.బోస్, లాఫాంట్ |
| D. షైమింగ్, అల్ఫ్రోరా రైట్ |

**11. ఆల్జీబ్రా పై ఐన్స్టిన్ కు ఆసక్తి కలగడానికి
కారణం అయిన వ్యక్తి**

- | |
|-----------------------------|
| A. చిన్నాన్న జాకబ్ |
| B. బంధువు కేసర్ కోచ్ |
| C. ఉపాధ్యాయుడు ఘాయన్ |
| D. మిత్రురాలు మిలేవా మారిష్ |

**12. ప్రాఫేసర్ హెన్స్లో ఉపన్యాసాలు డార్విన్ ను
అకట్టుకున్నాయి. ఆయన ఏ విషయ నిపుణుడు?**

- | | |
|---------------|------------|
| A. ఫిజిక్స్ | B. జూవాలజీ |
| C. కెమిస్ట్రీ | D. బోటనీ |

**13. భారతదేశ మంతు ఇంజనీర్ల దినోత్సవాన్ని
జరుపుకునే రోజు**

- | | |
|------------------|------------------|
| A. ఏప్రియల్ 14 | B. నవంబర్ 14 |
| C. సెప్టెంబర్ 15 | D. సెప్టెంబర్ 14 |

14. అష్ట్రేలియా కు చెందిన హౌవర్డ్ ప్లోరే ఒక ..

- | | |
|----------------|------------------|
| A. ఫిజిసిస్ట్ | B. బయోకెమిస్ట్ |
| C. జూవాలజిస్ట్ | D. ఫిజియాలజిస్ట్ |

15. దేనిని అభివృద్ధి పరచుట ద్వారా

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 'మెథోట్రైక్స్టోల్' తయారు చేయబడినది? | |
| A. అమినోపైరిన్ | B. హెట్రాజన్ |
| C. అరియోమైసిన్ | D. డాక్సిప్రెక్సిన్ |

16. ఆకాశం యొక్క నీలిరంగుకు కారణం

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A. కాంతి పరావర్తనం | B. కాంతి పరిక్షేపణం |
| C. కాంతి వక్రీభవనం | D. కాంతి వివర్తనం |

17. ఎడిసన్ తొలి విద్యుత్ బల్యాను

సంవత్సరంలో తయారు చేశాడు.

- | | |
|---------|---------|
| A. 1880 | B. 1912 |
| C. 1879 | D. 1877 |

**18. పట్టుల అధ్యయనం, సలీం అలీకి
ప్రపంచ వ్యాప్తంగ మంచి పేరు తెచ్చింది.**

- | | |
|------------|------------|
| A. వీవర్ | B. పిజియన్ |
| C. బట్టమేక | D. డోడ్ |

**19. జగదీష్ చంద్రబోస్ పుట్టిన మైమన్ సింగ్
గ్రామం ప్రస్తుతం** దేశంలో కలదు.

- | | |
|---------------|---------------|
| A. పాకిస్తాన్ | B. భారత్ |
| C. మయన్స్క్రీ | D. బంగ్లాదేశ్ |

**20. డార్విన్ పరిశోధనలలో అధిక ప్రాధాన్యత
కలిగిన దీవులు**

- | | |
|----------------------|-------------------|
| A. ఇండోనేషియా దీవులు | B. అండమాన్ దీవులు |
| C. గెలపాగోస్ దీవులు | D. లక్ష్ దీవులు |

**21. ఐన్స్టిన్ కు మంచి సైన్స్ పుస్తకాలను
చదవడం కోసం అందించినది**

- | |
|---------------------------------|
| A. బంధువు కేసర్ కోచ్ |
| B. తోటి విద్యార్థి మాక్ అటల్స్ |
| C. వైద్య విద్యార్థి మాక్ టాల్ట్ |
| D. తండ్రి హార్స్ |

22. రేడియో తరంగాలను గ్రహించే పరికరాన్ని
తయారు చేసినది?

- A. జె.సి.బోస్
- B. ఆలివర్ లాడ్జ్
- C. ఎడ్వర్డ్ బ్రాన్ లే
- D. పై అందరూ

23. ఈ చిత్రం నందలి స్టాంపును
భారత తపాల శాఖ ఏ తేదీన
విడుదల చేసింది?

- A. 15-08-1995
- B. 19-08-1948
- C. 19-12-1995
- D. 12-01-1995



24. పారిశ్రామికీకరణ విధానంలో విశ్వేష్వరయ్య
విధానాలు ఎవరి అభిప్రాయాలతో ఏకీభవిస్తాయి?

- A. మహాత్మ గాంధీ
- B. సి.ఆర్.రెడ్డి
- C. జవహర్లాల్ నెహ్రూ
- D. ఛార్లెస్ వాటర్స్

25. పెన్సిల్స్ పై పరిశోధనను మొదటగా
పత్రికలో ప్రచురించారు.

- A. డి లాన్స్ లెట్స్
- B. ఎక్స్‌పెరిమెంటల్ పాథాలజీ
- C. డి ట్రైమ్స్
- D. డి డెక్స్ క్రానికల్

26. కైనటో గ్రాఫ్ అనగా

- A. శబ్దాన్ని రికార్డు చేసేది
- B. శబ్దం, చిత్రం కలిగిన టాకీ సినిమా
- C. నిశ్చల చిత్రాలకు శబ్దాన్ని జోడించేది
- D. కదిలే చిత్రాలను ఫోటో తీసేది

27. సలీం అలీ స్టఫ్డ్ బర్న్ తయారీలో ట్రైనింగ్‌ను
ఎవరి వద్ద పొందారు.

- A. డాక్టర్ మిల్లర్
- B. ఎస్.డిలాన్ రిలే
- C. ఎర్వ్స్ ట్రైన్‌మెంట్
- D. డేనియల్

28. టంగీస్టన్, పొటూపియం లాంటి లోహాలు

కాంతి సోకినపుడు ఎలక్ట్రాన్‌లను వెలుపరిస్తాయి.

ఈ దృగ్విషయం

- A. ఫోటో ఎలక్ట్రిక్ ఎఫెక్ట్
- B. కాంతి విద్యుత్ ఫలితం
- C. పై రెండూ
- D. ఏదీ కాదు

29. పాలను సూక్ష్మ జీవి రహితం చేయడం

- A. పోలైజేషన్
- B. వేక్సిపేషన్
- C. ప్రాబర్నిషన్
- D. పాశ్చరైజేషన్

30. ఎడిసన్ ముద్రాపకుడు, సంపాదకుడుగా

వ్యవహారించిన ‘గ్రాండ్ ట్రంక్ పోరాట్’ పత్రిక

- A. ఏకీ పత్రిక
- B. మంత్రీ పత్రిక
- C. డైలీ పత్రిక
- D. ఫోర్సెసెట్ పత్రిక

31. టీకాల సృష్టి కర్త

- A. లూయిస్ పాశ్వర్
- B. ప్లైమింగ్
- C. ఎడ్వర్డ్ జెన్వర్
- D. వై.సుబ్రావు

32. కండరాలలో శక్తిని నిల్వ చేసే పదార్థం

- A. ఎస్.ఎ.డి.పి.
- B. ఎ.డి.పి.
- C. ఎస్.ఎ.డి.పోచ్.
- D. ఎ.టి.పి.

33. బలమైన జీవులను ప్రకృతి ఎంపిక చేస్తుంది.

- అన్న భావనతో ముడుపడిన సిద్ధాంతం.

- A. ఫీలాస్టీ జూలాజిక్
- B. అర్బిథాలజీ
- C. స్టీరియో కెమిట్రీ
- D. ప్రకృతి వరణం

34. మొక్కలలో పెరుగుదలను మాపనం చేసే

క్రెస్చెన్‌గ్రాఫ్ సాధనం అంగుళంలో

వంతు పెరుగుదలను కూడా నమోదు చేస్తుంది.

- A. 100000
- B. 10000
- C. 1000
- D. 1000000

35. భారతదేశంలో జాతీయసైన్స్ దినోత్సవాన్ని
ఫిబ్రవరి 28 న జరుపుకోవడానికి కారణం

- A. రామన్ ఎఫెక్ట్ ప్రకటింపబడిన రోజు
- B. సి.వి.రామన్ పుట్టిన రోజు
- C. సి.వి.రామన్ మరణించిన రోజు
- D. సి.వి.రామన్ కు నోబెల్ ప్రైజ్ వచ్చిన రోజు

36. రామన్ ఎఫెక్ట్ కు లో నోబెల్ బహుమతి
లభించినది.

- A. 1928
- B. 1930
- C. 1948
- D. 1933

37. విశ్వేష్వరయ్య ఐరన్ అండ్ స్టీల్ వర్క్స్ - అనే
ఇనుము ఉక్క పరిశ్రమను మొదట ప్రారంభించినది
A. వినోద్ ధర్మ
B. బిన్ని బనాస్ ట్
C. విశ్వేష్వరయ్య
D. సర్ ఆర్థర్ కాటన్

38. పెన్నిలిను మొదట శుధి చేసిన శాస్త్రవేత్తలు
A. హిట్లే, షైమింగ్
B. హిట్లే, ష్లోర్, చైన్
C. ష్లోర్, షైమింగ్
D. ష్లోర్, చైన్

39. అంతర్జాతీయంగా వస్య ప్రాణి సంరక్షణకు
కృషి చేసిన వారికి ఇచ్చే బహుమతి

- A. బుకర్ ప్రైజ్
- B. కోస్ట్ మెడల్
- C. అస్కార్ అవార్డ్
- D. పాలోగట్టి అవార్డ్

40. రేబీన్ టీకా పొందిన తొలి వ్యక్తి.

- A. జోస్ఫ్
- B. ఎటియన్స్
- C. లారెంట్
- D. జెస్టర్

41. కాలం, స్థలం, పదార్థాలు అస్థిరమైనవి - అనేది
A. కాంతి విద్యుత్ ఫలితం
B. ద్రవ్య శక్తి తుల్యత నియమం
C. ప్రిన్సిపల్ ఆఫ్ రిలేటివిటీ
D. బోన్ ఐన్స్టిన్ స్టోచెస్టిక్స్

42. భారతదేశపు గెలీలియో

- A. సి.వి.రామన్
- B. ఎన్.ఎన్.బోన్
- C. జె.సి.బోన్
- D. విశ్వేష్వరయ్య

43. వై.సుబ్బారావు జీవితంలో ముఖ్య ఘట్టాలు

- (1) మద్రాసు కళాశాలలో ఇంటర్ మీడియట్
- (2) లెడర్లీ ల్యాబ్ రీసెర్చ్ డైరెక్టర్ గా నియామకం
- (3) భీమవరం, రాజమండ్రిలో పారశాల విద్య
- (4) హోర్వార్డ్ విశ్వ విద్యాలయంలో పి.జి. కోర్సు

సరియైన క్రమము :

- A. 3,1,4,2
- B. 3,1,2,4
- C. 1,3,2,4
- D. 1,3,4,2

44. సుక్కార్ డ్యాం ఏ దేశంలో కలదు ?

- A. ఇండియా
- B. పాకిస్తాన్
- C. బంగాల్ దేశ్
- D. నేపాల్

45. ఫించ్ బర్డ్లో ప్రత్యేకత గల అంశం

- A. ముక్క
- B. రెక్కలు
- C. కాళ్ళు
- D. మెడ

46. జీవరసాయన శాస్త్రవేత్త ఐన వై.సుబ్బారావుకు
బాల్యంలో అధిక ఆసక్తి గల విషయం

- A. గణితం
- B. జీవశాస్త్రం
- C. రసాయన శాస్త్రం
- D. తెలుగు

47. బోన్ ఇన్స్టిట్యూట్ వాస్తు రీతిలో
నిర్మింపబడినది.

- A. వొర్ముల
- B. కాకతీయుల
- C. మొఘులుల
- D. ఆర్యుల

48. అంత్యక్రియల ముందు వరకు శ్రమిస్తానే
ఉంటానని చెప్పిన శాస్త్రవేత్త

- A. ఎడిసన్
- B. సి.వి.రామన్
- C. ఐన్స్టిన్
- D. లూయి పాశ్వర్

49. FRCS

- A. Fellow of Royal College of Sciences
- B. Fellow of Royal College of Scientists
- C. Fellow of Royal College of Socialists
- D. Fellow of Royal College of Surgeons

50. జతపరచండి:

Group-A	Group-B
1. ఐన్స్టిషన్	a. ఫాదర్ బోర్
2. ప్లామింగ్	b. అల్
3. ఎడిసన్	c. అలెక్

సరియైన సమాధానము:

- A. 1 - a , 2 - b , 3 - c
- B. 1 - a , 2 - c , 3 - b
- C. 1 - b , 2 - a , 3 - c
- D. 1 - c , 2 - a , 3 - b

51. భరతీపూర్ బర్డ్ శాంక్ష్యయరీ గల రాష్ట్రం

- A. గుజరాత్
- B. హజ్రిమ బెంగాల్
- C. రాజస్థాన్
- D. మహారాష్ట్ర

52. అంధ్రాక్ష్ వ్యాధి వీటికి సంక్రమిస్తుంది

- A. గొర్రెలకు
- B. జంతువులకు
- C. మనుషులకు
- D. పైవన్నింటికి

53. బీగ్ల ప్రయాణంలో డార్విన్ ‘డార్విన్ రియా’ అనే పక్షి ని నుండి కు పంపాడు.

- A. అష్ట్రేలియా నుండి ఇంగ్లండుకు
- B. ఇంగ్లండు నుండి సాత్ అమెరికాకు
- C. సాత్ అమెరికా నుండి అష్ట్రేలియాకు
- D. సాత్ అమెరికా నుండి ఇంగ్లండుకు

54. భారతదేశపు అత్యవుత పౌరుసార్థం

- A. పద్మశ్రీ
- B. పరమ వీర చక్ర
- C. భారతరత్న
- D. పదమ విభూషణ

55. నోబెల్ ప్రైజ్ మెడల్ ను గుర్తించండి.



56. క్రింది వారిలో ఇంగ్లండులో జన్మించిన వ్యక్తి

- A. లూయిస్ పాప్టర్
- B. ప్లామింగ్
- C. ఎడిసన్
- D. ఐన్స్టిషన్

57. ది ఫాల్ అఫ్ స్పూర్ - అనునది ఒక

- A. జీవిత చరిత్ర
- B. సైన్స్ ఇన్వెస్టిగేషన్
- C. పర్సనల్ డైరీ
- D. స్వీయచరిత్ర

58. మానవునిచే తయారు చేయబడిన తొలి

అంటిబయోటిక్ ఏ శిలీంధ్రం నుండి తయారు చేయబడినది?

- A. పెన్సిలియం క్రిపోజినం
- B. పెన్సిలిన్
- C. పెన్సిలియం నొటేటం
- D. ఏక్షినోమ్యోసిటీన్

59. బెర్న్ నగరం గల దేశం

- A. జర్మనీ
- B. స్విటజర్లాండ్
- C. ప్రోస్ట్
- D. అమెరికా

60. ఎస్సు ఆన్ ది ప్రైన్సిపల్ అఫ్ పాపులేషన్ - గ్రంథమును రచించినది.

- A. టి.ఆర్.మాల్ఫ్స్
- B. ఛార్లెన్ లయల్
- C. బారన్ హంబోల్ట్
- D. ఛార్లెన్ డార్విన్

61. ఎడిసన్ యొక్క ఆవిష్కరణ కానిది

- A. గ్రామఫోన్
- B. ఎలక్ట్రిక్ ట్రాం
- C. డూప్లెక్షన్ టెలీగ్రఫ్
- D. టైప్‌రైటర్

బహుమతి ప్రదాతలు : ఎం.కృష్ణ, ప్రీనిపాల్, క్రిష్ణవేచి టాలెంట్ స్కూల్ :

- 62.** సి.వి.రామన్ కు నోబెల్ బహుమతి ఈ విభాగంలో లభించినది.
- A. రసాయన శాస్త్రం
 - B. ప్రపంచ శాంతి
 - C. సాహిత్యం
 - D. భౌతిక శాస్త్రం
- 63.** విశ్వేశ్వరయ్య, జె.సి.బోన్, వై.సుబ్బారావు, సలీం అలీ, సి.వి.రామన్ లలో భారతరత్న ను పొందిన వారు
- A. ఒక్కరు
 - B. ఇద్దరు
 - C. ముగ్గురు
 - D. నలుగురు
- 64.** ద్రవరూప అలోహం అయిన బోమిన్ ను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త
- A. లూయి పాశ్వర్
 - B. థామస్ హాక్స్లే
 - C. అంటోనీ బలార్డ్
 - D. జూలియన్ హాక్స్లే
- 65.** లార్డ్ హేలీ ప్రకారం - లేఖన ప్రపంచంలో , ఆధ్యాత్మిక ప్రపంచంలో , విజ్ఞాన ప్రపంచంలో లు అజరామరులు.
- A. తాగూర్, వివేకానంద, సత్యేంద్రనాథ్
 - B. తాగూర్, మహాత్మ గాంధీ, జె.సి.బోన్
 - C. తాగూర్, పరమహంస, జె.సి.బోన్
 - D. జె.సి.బోన్, గాంధీజీ, సి.వి.రామన్
- 66.** రామన్ ఎఫెక్ట్ పరిశోధనకు వినియోగించినది
- A. బెంజీన్ డ్రావణం
 - B. కిరోసిన్ డ్రావణం
 - C. పెట్రోల్ డ్రావణం
 - D. సముద్ర జలం
- 67.** విజ్ఞానవేత్తలు, సాహిత్య వేత్తలు, కళాకారులు, త్రామికులు సంస్కృతి నిర్మాతలు - అని అభిప్రాయపడినది.
- A. మాక్సిమ్ గోర్క్స్
 - B. వివేకానందుడు
 - C. సప్టర్ హాప్పి
 - D. సి.వి.రామన్

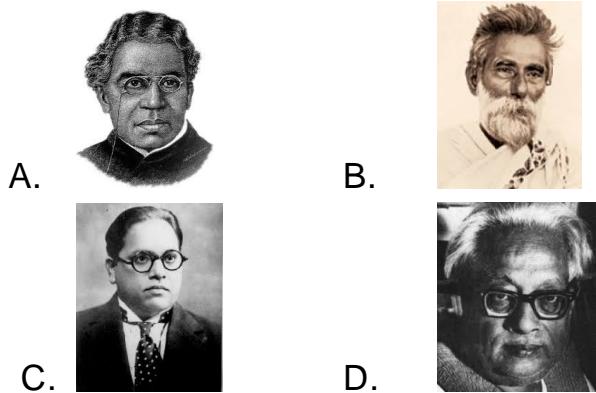
- 68.** స్టీరియో కెమిట్రీ కి ఆధ్యాదు
- A. షైమింగ్
 - B. సి.వి.రామన్
 - C. లూయి పాశ్వర్
 - D. డాక్టర్ బలార్డ్
- 69.** సలీం అలీ బల్ద్ రీసెర్చ్ ఇన్సిట్యూట్ గలది
- A. తిరుచిరాపల్లి
 - B. తిరునల్మై
 - C. వాస్ట్రోడగామా
 - D. కోయంబతూర్
- 70.** మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య జన్మస్థలం
- A. మోక్షగుండం
 - B. ముద్దనహళ్ళి
 - C. కంభం
 - D. బళ్ళారి
- 71.** ఐన్స్టిన్ సాపేక్షత సిద్ధాంతాన్ని జర్మనీ నుండి అంగ్దం లోకి అనువదించినది
- A. మాక్స్ ప్లాంక్
 - B. జగదీష్ చంద్రబోస్
 - C. సత్యేంద్రనాథ్ బోన్
 - D. రమీద్రనాథ్తాగూర్
- 72.** దాన్ క్యాపిటల్ గ్రంథ కర్త
- A. ఉడ్రో విల్సన్
 - B. కార్ల్ మార్క్స్
 - C. ఛార్లెన్ డార్యోన్
 - D. జె.సి.బోన్
- 73.** ఆధునిక భారతదేశంలో 'ఎక్స్‌పెరిమెంటల్ సైన్స్' ప్రారంభకులు
- A. సత్యేంద్రనాథ్ బోన్
 - B. సి.వి.రామన్
 - C. జగదీష్ చంద్రబోస్
 - D. సలీం అలీ
- 74.** ఈ విశ్వవిద్యాలయం ద్వారా విశ్వేశ్వరయ్య గౌరవ డాక్టరేట్ ను పొందియుండలేదు.
- A. నాగార్జున
 - B. మైసూర్
 - C. కలకత్తా
 - D. ఆంధ్ర
- 75.** నోబెల్ బహుమతిని అందజేయు దేశం ..
- A. ఇంగ్లండ్
 - B. స్విడన్
 - C. అమెరికా
 - D. రష్యా

- 76.** మొక్కలలో , జంతువులలో విషయంలో తేడా లేదని జె.సి.బోస్ ప్రదర్శించి చూపాడు.
- ఆహారం తయారు చేసుకోవడం
 - పెరుగుదల
 - క్షోభ్యతను ప్రదర్శించే
 - విసర్జన క్రియ

77. ప్రొప్ వ్యాధి ఒక

- శీతల మండల ప్రాంత వ్యాధి
- బోషకాషోర లోపం వల్ల వచ్చే వ్యాధి
- మతిస్థిమితం లేని వారికి వచ్చే వ్యాధి
- ఎముకల వ్యాధి

78. సత్యంద్రనాథ్ బోస్ చిత్రము



- 79.** సి.వి.రామన్ వద్ద పరిశోధనలు చేసి డాక్టర్ పొందినవారు.
- హౌమీ.జె.బాబూ
 - విక్రం సారాభాయ్
 - పై ఇధ్దరూ
 - ఇధ్దరూ కాదు
- 80. ఛార్లెస్ దార్యో కుమారుడు**
- కార్ల్ మార్క్
 - ఐజెక్ న్యూటన్
 - ప్రాంక్
 - జాన్ హెర్బెర్ట్
- 81. ఫోలిక్ అమ్మం అనేది దేని రసాయన నామం?**
- విటమిన్ - C
 - విటమిన్ - A
 - విటమిన్ - B₆
 - విటమిన్ - B₁₂

- 82. భారతదేశంలో రాయల్ సాసైటీ వంటి సంస్థ ఉండాలని ప్రారంభించిన సంస్థ.**
- విశ్వేశ్వరయ్య ఇండస్ట్రీల అండ్ టెక్నాలాజికల్ మూళియం
 - బోస్ ఇన్స్టిట్యూట్
 - సలీం అలీ బర్రీ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్
 - రామన్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్

- 83. కరిన శ్రమ మనిషిని చంపడు. మనసులోని విచారమే మనిషిని చంపుతుంది. - అని అన్నది**
- రవీంద్రనాథ్ తాగూర్
 - ఐన్స్టిన్
 - విశ్వేశ్వరయ్య
 - వై.సుబ్బారావు

- 84. ఛార్లెస్ దార్యో 'కోర్లె రీఫ్స్' పై పుస్తకం వెలువరించిన సంవత్సరం**

- 1864
- 1877
- 1842
- 1881

- 85. బోస్-ఐన్స్టిన్ కండెన్స్ అనువది**
- పరమ శూన్య ఉపోగ్రహ
 - పదార్థ స్థితి
 - దైవ కణ ప్రస్తావన
 - ద్రవ్య శక్తి పరివర్తన

- 86. పియానో ను అద్భుతంగా వాయించగల వ్యక్తి**
- ఐన్స్టిన్
 - షైమింగ్
 - డార్యోన్
 - ఎన్.ఎన్.బోస్

- 87. ఐన్స్టిన్ మెదడు ఈ దేశంలో భద్రపరచ బడినది.**

- జర్జ్ నీ
- అమెరికా
- స్విట్జర్లాండ్
- ఇండియ్

88. ఫిజిక్స్ నందు అతి చిన్న కణాలకు పెట్టిన
'బోసాన్' అనే పదం ఏరీ స్వీతిలో ఏర్పరిచారు.

- A. ఐన్స్ట్రిన్, సత్యేంద్రనాథ్ బోస్
- B. ఐన్స్ట్రిన్, జగదీష్ చంద్రబోస్
- C. సి.వి.రామన్, సత్యేంద్రనాథ్ బోస్
- D. సి.వి.రామన్, జగదీష్ చంద్రబోస్

89. నిజం వైపు నిలబడడానికి భయపడే మీలాంటి
మనిషి కన్నా, 2 కోఱులకు సంతానం అనడానికి
ఇష్టపడతానని ఆక్స్పసర్డ్ బిషప్స్‌తో అన్నది.

- A. ఛార్లెస్ డార్విన్
- B. జేమ్స్ హాటన్
- C. కెప్టన్ ఫిట్జ్రాయ్
- D. ధామన్ హక్కీలే

90. అధునిక భౌతిక శాస్త్ర పితామహుడు.

- A. ఛార్లెస్ డార్విన్
- B. ఆల్బర్ట్ ఐన్స్ట్రిన్
- C. సి.వి.రామన్
- D. ఎన్.ఎన్.బోస్

91. అంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రమునకు తెలుగు దేశం
పార్టీ అధ్యక్షులు.

- A. శ్రీ కిమిడి కళావెంకటరావు
- B. శ్రీ వై.యస్.జగన్నాహన్ రెడ్డి
- C. శ్రీ నారా చంద్రబాబు నాయుడు
- D. శ్రీ నారా లోకేష్

92. $1011 + 1101 + 1001 + 1111 = ?$

- A. 4222
- B. 4422
- C. 4242
- D. 4224

93. AB గ్రూపు రక్తం గల వ్యక్తి కి రక్తం అవసరం
అయితే ఎవరు రక్తదానం చేయవచ్చు?

- A. AB గ్రూపు రక్తం గల వ్యక్తి
- B. AB లేదా A గ్రూపు రక్తం గల వ్యక్తి
- C. AB, A, లేదా B గ్రూపు రక్తం గల వ్యక్తి
- D. AB, A, B లేదా O గ్రూపు రక్తం గల వ్యక్తి

94. మార్పి 27 ప్రత్యేకత

- A. రాంటోజెన్ జయంతి
- B. ఐన్స్ట్రిన్ వర్ధంతి
- C. సి.వి.రామన్ జయంతి
- D. ఇంజనీర్స్ దే

95. వై.ఎస్.ఆర్.సి.పి. - పూర్తి రూపం.

- A. యెదుగూరి సందింటి రాజశేఖర రెడ్డి
కాంగ్రెస్ పార్టీ
- B. యూత్ సోపలిస్ట్ రిపబ్లిక్ కాంగ్రెస్ పార్టీ
- C. యువజన క్రామిక రైతు కాంగ్రెస్ పార్టీ
- D. యెదుగూరి సందింటి రాజశేఖర
కాంగ్రెస్ పార్టీ

96. సరియైన క్రమము

- A. పెరుగు, వెన్న, పాలు, నెయ్య
- B. పాలు, వెన్న, నెయ్య, పెరుగు
- C. పాలు, నెయ్య, పెరుగు, వెన్న
- D. పాలు, పెరుగు, వెన్న, నెయ్య

97. చీకటిలో ఎర్ర రంగు వస్తువు ఎలా కనబడును

- A. ఎరుపుగా
- B. నలుపుగా
- C. బ్రోన్ గా
- D. ఏదీ కాదు

98. వెలుగుతున్న క్రొవ్వొత్తి జ్వాల యొక్క నీడను

మనం గోడపై పట్టుకోగలమా?

- A. అవును, ఎప్పుడైనా పట్టుకోగలం
- B. కాదు, అలా పట్టుకోవడం అసాధ్యం
- C. కొన్ని సందర్భాలలో అది సాధ్యమగును
- D. పైవేవి కావు

99. రాంటోజెన్ ఓపన్ బుక్ టూలెంట్ టెస్ట్ ను

నిర్వహించు వారు

- A. ప్రజా సైన్స్ వేదిక
- B. ఇగ్నైట్ ఫిజిక్స్ గ్రూప్
- C. ఆప్ కాస్ట్ - అంధ్ర ప్రదేశ్
- D. సూఫ్రి విద్యా వేదిక

100. అద్దంలో ముఖం స్పష్టంగా చూడాలంచే

- A. లైట్ ను అద్దం పై వేయాలి
- B. లైట్ ను ముఖంపై వేయాలి
- C. లైట్ ను అద్దం, ముఖం మధ్యలో వేయాలి
- D. లైట్ ను అద్దం పై, ముఖం పై వేయాలి

ప్రత్యుషపతం తయారీ : వి.సాగమూర్తి ,
శాఖమూరి శ్రీనివాస్ ,

ఫిజిక్స్ టీచర్
ఫిజిక్స్ టీచర్
ఫిజిక్స్ టీచర్

చమంగుపుతి ప్రధాతలు : శాఖమూరి శ్రీనివాస్ , ఫిజిక్స్ టీచర్
వి.సాగమూర్తి , ఫిజిక్స్ టీచర్