

JUNIOR ASSISTANT CUM COMPUTER ASSISTANT IN ANGARU

GENERAL STUDIES AND MENTAL ABILITY

1. In which of the following activities silicon carbide is used?

cutting very hard substances

1. కింది వాటిల్లో దేనిలో సిలికాన్ కార్బైడ్ వాడతారు?

చాలా గట్టివైన పదార్థాలు కత్తిరించడానికి

02. Which radioactive pollutant drew the attention of public, due to its occurrence in the building material?

Thorium

2. కట్టడాల కట్టుదలలో వాడే ఏ పదార్థం వల్ల వచ్చే రేడియో ఆక్టివ్ కాలుష్యం ప్రజల ఆకట్టుకుంది ?
థోరియం

03. Which of the following is a protein?

Natural rubber

కింది వాటిల్లో ప్రోటీన్ ఏది?

నాచురల్ రబ్బర్

04. Optic fiber is mainly used for which of the following?

Communication

4. కింది వాటిల్లో దేనిలో ఆప్టిక్ ఫైబర్ వాడతారు?

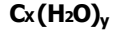
కమ్యూనికేషన్

5. The outer shell of the egg is composed of

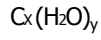
Calcium Carbonate

5. గుడ్డుపై నుండే పెంకుదీంతో చేయబడి ఉంటుంది
కాల్షియం కార్బనేట్

6 Carbohydrates are organic compounds with the basic structure:



6. కార్బోహైడ్రేట్స్ యొక్క మూలపదార్థం ఏ ఆర్గానిక్ కాంపౌండ్ లో ఉంటుంది....



7. The majority of the patients with coronary heart disease have an elevated level of:

Cholesterol

7. కారొనరీ గుండెజబ్బులు కల వ్యాధిగ్రస్తుల్లో ఇది ఎక్కువగా ఉంటుంది
కొల్స్ట్రోల్

8 Which of the following food group is the concentrated source of energy?

Cereals

8. కింది వాటిల్లో ఏ ఆహారం శక్తికి మూలపదార్థం?
ధాన్యాలు

09 . Adoption of children in India is through a statutory body called
Central Adoption Resource Authority

. 09. భారత దేశంలో చట్టబద్ధమైన సంస్థ ద్వారా ఒక బిడ్డను దత్తత తీసుకోడం అనేది
సెంట్రల్ అడాప్షన్ రిసోర్స్ అథారిటీ

10. . United Nations International Children's Emergency Fund (*UNICEF*) was established in
the year
1946

10. యునైటెడ్ నేషన్స్ ఇంటర్నేషనల్ చిల్డ్రెన్స్ ఎమెర్జెన్సీ ఫండ్ సంవత్సరంలో నెలకొల్పబడింది
1946

11. The Indecent Representation of Women (Prevention) Act was enacted in the year
1986

11. ఇండిసెంట్ రెప్రెసెంటేషన్ ఆఫ్ వుమెన్ ఆక్ట్ ఏ సంవత్సరం నెలకొల్పబడింది
1986

12. One Stop Centers (OSCs) meant for women affected by violence and financial assistance are established with grants from the

Nirbhaya Fund

12. వన్ స్టాప్ సెంటర్ అంటే అత్యాచారాలకు గురైన స్త్రీలకు ఆర్థికంగా సహాయం అందించడానికి....చే
ఏర్పరచబడింది

నిర్భయఫండ్

13. Impairments of the ability to recognize familiar objects are called:
Agnosia

13. బాగా తెలిసిన వస్తువుల్ని గుర్తించడంలో బలహీనతను ఏమంటారు?
అగ్నోషియా

14. 'PURA' is a concept given by Former President Dr. A.P.J. Abdul Kalam and discussed in his book Target 3 Billion which he co-authored with Srijan Pal Singh. PURA stands for:
Provisions of Urban Amenities in Rural Areas

14. "పి యు ఆర్ ఏ" అన్నదాన్ని డా. ఏ.కె.జి. అబ్దుల్ కలామ్ గారు స్రీజాన్ పాల్ సింగ్ తో కలిసి రాసిన
టార్గెట్ 3 బిలియన్ల పేర్కొన్నారు. అసలు పి యు ఆర్ ఏ అంటే ఏంటి?

ప్రొవిసన్స్ ఆఫ్ అర్బన్ అమెనిటీస్ ఇన్ రూరల్ ఏరియాస్

15. **The Nirbhaya Act, 2013 also defines more sexual offences besides rape. These are:**

(1) Both (Stalking and Voyeurism) and (Gang rape and Sexual harassment)

15. 2013 కు చెందిన నిర్భయ ఆక్ట్, అత్యాచారం ఒక్కే కాకుండా అనేక ఇతర సెక్సువల్ నేరాలను పేర్కొంటుంది.

రెండు (స్ట్రాకింగ్, వొయినిసమ్) & (సామూహిక అత్యాచారం, సెక్సువల్ హరాస్మెంట్) అవకాశాలు కూడ

Question Number: 16

Recently 'Titanwala Museum' has been inaugurated in which state of India?

Rajasthan

16. టైటన్ వాలా మ్యూసియం ఇటీవల ఏ రాష్ట్రంలో ప్రారంభించబడింది?

రాజస్థాన్

17. Read the following statements:

- The Statue of Unity is dedicated to Sardar Vallabhbhai Patel.
- It is 182 meters tall and is located between the Satpura and the Vindhya mountain ranges.
- It was built by sculptor Ram V Sutar and intricate bronze cladding done by a Chinese foundry, the Jiangxi Toqine Company.

Which of the above statement is/ are correct?

All the given options.

17. కిందున్న వాక్యాలను చదవండి:

- స్టాచ్యూ ఆఫ్ యూనిటీ సర్దార్ వల్లభాయ్ పాటిల్ కు అంకితం చేయబడింది
- అది 182 మీటర్ల ఎత్తులో సత్పూరా వింధ్య పర్వతాల మధ్యలో ఉంది
- అది రామ్ వి సుతార్ అనే శిల్పి, చైనా వారి జియాగ్ని టోక్యోని అనే కంపెనీతో కలసి కంచుతో చేశారు పైనున్న ప్రకటనల్లో ఏది / ఏవి సరైనది/వి?

పైవన్నీ

18. The World Day of Social Justice is celebrated all over the World on 20 February. The theme of 2019 World Day of Social Justice was:

If you want Peace & Development, Work for Social Justice.

18. ప్రపంచ సామాజిక న్యాయ దినోత్సవం ఫిబ్రవరి ౨౦ న జరుపుతారు. 2019 కు ఢీమ్ ఏమిటి?

మీకు శాంతి, అభివృద్ధి కావాలంటే సామాజిక న్యాయం

Question Number: 19

Who has become the first player in history to win the Sir Garfield Sobers Trophy for ICC Cricketer of the Year, the ICC Men's Test Player of the Year and the ICC ODI Player of the year awards in 2018?

Virat Kohli

19. 2018 లో ఐ సి సి, ఓడి ఐ ప్లేయర్ ఆఫ్ ది ఇయర్, సర్ గారిఫీల్డ్ సోబర్స్ ట్రోఫీ ఫర్ ఐ సి సి క్రికెటర్ ఆఫ్ ది ఇయర్ అవార్డులు గెలిచినవారు?

విరాట్ కోహ్లా

20. Consider the following statements about Vande Bharat Express-

- It is India's first indigenously built engineless semi- high speed train.
- It runs between Delhi and Surat at a maximum speed of 160 kmph.

Which of the above statements is/ are correct?

Only a

20. కింది ప్రకటనల్లో వందేభారత్ ఎక్స్ ప్రెస్ కు గురించి సరైనదేది?

- అది భారతదేశంలో తయారు చేయబడ్డ సెమీ హై స్పీడ్ రైలు
- అది ఢిల్లీ సూరత్ ల మధ్య 160 కి.మీ వేగంతో నడుస్తుంది

ఏ మాత్రమే

21. National Safety Day/Week is a whole week safety campaign which is being celebrated from _____ in 2019.

1. 4th March to 10th March

21. దేశీయ రక్షణా దినం/ వారం అనేది ఒక వారం రక్షణ కాంపెయిన్ ----- నుంచి 2019 జరుగుతుంది.

4 నుంచి మార్చి 10 దాకా

22. Which of the following states in India has brought out a comprehensive bilingual tribal dictionary seen as a measure to preserve vanishing native languages in the state?

Odisha

22. నశించిపోతున్న భాషలను కాపాడే అవకాశంగా ఏ రాష్ట్రం ఒక సంపూర్ణ ద్వీభాషా నిఘంటువును తయారు చేసింది

ఒడిస్సా

23. What are the major official languages of Andhra Pradesh?

Telugu and Urdu

23. ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని ఆధికారిక భాషలేవి?

. తెలుగు, ఉర్దూ

24. The OBC population data will be introduced from which Census year in India?

2021

24. ఓ బి సి జనాభా డాటా సెన్సెస్ ఆఫ్ భారతదేశంలో ఏ సంవత్సరం నుంచి ప్రారంభించింది?

2021

25. H1N1 virus is sometimes mentioned in the news with reference to which one of the following diseases?

Swine Flu

25. కింది వ్యాధుల్లో దేని విషయంలో H1N1 వైరస్ వార్తల్లోకి వచ్చింది?

స్వైన్ ఫ్లూ

26. If an object is thrown upwards, what will be its velocity, when it reaches its maximum height (neglect the air resistance)?

0 m/s

26. ఒక వస్తువు పైకి విసిరితే, అత్యంత ఎత్తుకు వెళితే, దాని వెలాసిటీ ఎంత? (గాలి వల్ల ఆటంక పడటాన్ని వదలి)

0 m/s

27. _____ is an instrument for measuring the distance travelled by a wheeled vehicle.

Odometer

27. చక్రాలున్న బండి ఎంతదూరం వెళ్ళిందో కొలిచే యంత్రాన్ని.....

ఓడోమీటర్

28. Splitting of white light into seven colors on passing through the glass prism is called-
Dispersion

28. గ్లాస్ ప్రిస్మ్ లో నుంచి తెల్లని కాంతి ఏడు రంగులుగా విభజింపబడటాన్ని

డిస్పెర్షన్

29. Which of the following has highest pH?
Human blood

29. కింది వాటిల్లో అత్యంత pH ఉండేది ఏది?

మనిషి రక్తం

30. Kerosene oil floats on water because-
Its density is less than the density of water

30. కిరోసిన్ నీటి మీద తేలడానికి కారణం.....

నీటి డెన్సిటీ కన్నా దాని డెన్సిటీ తక్కువ

Question Number: 31

Which one of the following pairs matches one another?

Jaundice – Liver

31. కింది జతల్లో ఏది ఒక దానితో ఒకటి సరిపోలుతుంది.

జాండీస్ – కాలేయం

32. What is the minimum distance required to hear an echo?
17.2 metre

32. ప్రతిధ్వని వినిపించాలంటే కావాల్సిన కనీస దూరం ఎంత?

17.2 మీటర్

33. What is the range of mercury thermometer in Fahrenheit?
-35 to 673 °F

33. థెర్మోమీటర్ లో ఫారెన్ హీట్ లకు మెర్క్యూరీ రేంజ్ ఎంత?

-35 to 673 °F

34. One hydraulic horsepower is equal to-
746 watts

34. ఒక హైడ్రాలిక్ హోర్స్ పవర్ దేంతో సమానం

746 వాట్స్

35. Consider the following statements with respect to Paika Rebellion

- The Paika Rebellion was an armed rebellion against the British East India Company's rule that took place in West Bengal.
- The Paika Rebellion was led by Bakshi Jagabandhu, former commander of forces of the Raja of Khurda.

Which of the above statements are true?

Only b

35. కింది ప్రకటనల్లో పైక రెబెలియన్ విషయం పరిగణలోకి తీసుకోండి

a) పైకా రెబెలియన్ అన్నది ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ మీద పశ్చిమ బెంగాలులో బయలుదేరిన సాయుధ తిరుగుబాటు

b) పైకా రెబెలియన్ ఖుద్ర అనే రాజుగారి సైన్యాధిపతి, బక్షీజగబంధు ఆధ్వర్యంలో జరిగింది
పై రెండింటిలో ఏది సరైనది?

బి మాత్రం

36. Match List- I with List- II and select the correct answer codes given below the lists-

List- I

- Karnam Malleshwari
- Sobha Naidu
- Pulapaka Susheela
- Humpy Koneru

List- II

- Kuchipudi Maestro
- Chess Grandmaster
- Weightlifter
- Legendary Singer

Codes:

a	b	c	d
3	1	4	2

36. కిందున్న పట్టికల్ని జతపరచి కింది జవాబుల్లో సరైనదాన్ని గుర్తించండి.

పట్టిక - I

- కరణం మల్లీశ్వరి
- శోభానాయుడు
- పులపాకసుశీల

పట్టిక- II

- కూచిపూడి నాట్యచారులు
- చదరంగ గ్రాండ్ మాస్టర్
- వైట్ లిఫ్టర్

40. The immediate cause of India's first war of independence in 1857 was-
Introduction of new Enfield rifles

40. 1857 లో భారత తొలి స్వాతంత్ర్య పోరాటానికి మొదటి కారణం.....

ఎన్ఫీల్డ్ రైఫిల్స్ ను ప్రవేశపెట్టడం

41. Match List- I with List- II and select the correct answer codes given below the lists-

List- I	List- II
First Indian Woman	Name
a. Judge of Supreme Court	1. Rajkumari Amrita Kaur
b. Union Minister	2. Meera Sahib Fatima Bibi
c. Speaker of Lok Sabha	3. Indira Gandhi
d. Bharat Ratna	4. Meira Kumar

Codes-

a	b	c	d
2	1	4	3

41. కింది పట్టికలను జతపరిచి ఇవ్వబడిన కోడ్స్ లోంచి సరైన సమాధానాన్ని ఇవ్వండి.

భారతదేశ తొలి మహిళ

పేరు

a. సుప్రీమ్ కోర్టు జడ్జ్	1. రాజ కుమారి అమృత కౌర్
b. యూనియన్ మినిస్టర్	2. మీరాసాహిబ్ ఫాతిమా బీబీ
c. లోక్ సభ స్పీకర్	3. ఇందిరాగాంధీ
d. భారత రత్న	4. మీరా కుమార్

కోడ్స్ -

a	b	c	d
2	1	4	3

42. Match List- I (Leaders of the revolt of 1857) with List- II (their areas of operation)

List - I	List - II
a. KorukondaSubba Reddy	1. Lucknow
b. Dundasena	2. Hyderabad
c. JamedarChida Khan	3. Yernagudem
d. Begum Hazrat Mahal	4. Parlakimedi

Codes-

a	b	c	d
---	---	---	---

3 4 2 1

42. కింది పట్టికల్ని (1857 ఉద్యమ నాయకులు) జతపరచండి

పట్టిక – I

- a. కోరుకొండ సుబ్బారెడ్డి
- b. దుండ సేన
- c. జమేదార్ చిదాఖాన్
- d. బేగం హజరత్ మహల్

పట్టిక – II

- 1. లక్ష్మీ
- 2. హైదరాబాద్
- 3. ఎఱ్ఱనగూడెం
- 4. ఫర్లాఖిమిడి

కోడ్స్-

a	b	c	d
3	4	2	1

43. Who founded the "Krishna Patrika"?

Konda Venkatappayya

43. కృష్ణాపత్రిక వ్యవస్థాపకులెవరు?

కొండా వెంకటప్పయ్య

44. Consider the following statements-

- a. Mahatma Gandhi was born as Mohandas Karamchand Gandhi. The honorific title 'Mahatma' was given to him in 1914.
- b. Gandhiji was not present during Nehru's tryst of destiny speech to celebrate independence.

Which of the statements given above is/ are correct?

Both a and b

44. కింది ప్రకటనలను పరిగణనలోకి తీసుకోండి.....

a) మహాత్మాగాంధీ గారి పేరు మోహన్ దాస్ కరమ్ చంద్ గాంధీ. ఆయనకు ఆ గౌరవపూర్వకమైన మహాత్మా అన్న 1914 లో పేరు ఇవ్వబడింది.

b) గాంధీగారు స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తర్వాత నెహ్రూగారు జరుపిన వేడుకల్లో పాల్గొనలేదు.

కింది వాటిల్లో ఏది/వి సరైనది/వి?

ఏ, బి లు రెండూ

45. Which of the following statements is correct regarding Vernacular Press Act, 1878?
- Lord Lytton passed the Vernacular Press Act in 1878 in the best interest of the government.
 - In 1878, when the Vernacular Press Act was passed, the number of Indian English Newspapers was 20 and vernacular newspapers were 200.
 - By this act, the magistrates of the districts were empowered, without the prior permission of the Government, to call upon a printer and publisher of any kind to enter into a Bond, undertaking not to publish anything which might "rouse" feelings of disaffection against the government.

Select the correct answer using the codes given below-
a, b and c

45. వెర్నాక్యులర్ ప్రెస్ ఆక్ట్ 1878 విషయంలో కింది ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది?
- ప్రభుత్వ లాభం కోసం లార్డ్ లైట్టన్ వెర్నాక్యులర్ ప్రెస్ ఆక్ట్ 1878 ను ప్రవేశ పెట్టాడు.
 - వెర్నాక్యులర్ ప్రెస్ ఆక్ట్ 1878 ప్రవేశపెట్టబడినప్పుడు ఆంగ్లపత్రికలు భారతీయ భాషల్లో పత్రికలు
 - ఈ ఆక్టు కింద, ఏ రకమైన ముందస్తు అనుమతి తీసుకోకుండా, ఏ పత్రిక వ్యవస్థాపకులైనా పిలిచి ఓ రకమైన ఒప్పందం చేసుకోడానికి, అలాగే ఏ విషయమైనా ప్రభుత్వానికి ఎదురుగా ఉన్నా, ఉద్యమాది భావనలను రెచ్చగొట్టవైనా జిల్లా మేజిస్ట్రేట్ లకు అధికారం ఇవ్వబడింది, సరైన జవాబును కింది కోడ్స్ ఆధారంగా గుర్తించండి

ఏ, బి, సి లు

46. Which insurance company has launched a new micro plan 'Micro Bachat'?
Life Insurance Corporation

46. ఏ ఇన్సూరెన్స్ కంపెనీ "మైక్రో బచాట్" అన్న పేరుతో మైక్రో ప్లాన్ ప్రారంభించింది?
లైఫ్ ఇన్సూరెన్స్ కార్పొరేషన్

47. Who has launched a digital payment gateway 'iPay'?
IRCTC

47. 'ఐ పే' పేరుతో డిజిటల్ పేమెంట్ ను ప్రారంభించిందెవరు?

ఐ ఆర్ సి టి సి

48. Which Great Personality's dream was the source of inspiration behind Swachh Bharat Abhiyan?

Mahatma Gandhi

48. స్వచ్ఛ భారత్ అభియాన్ ఏ గొప్ప వ్యక్తి కలల ఫలితం?

మహాత్మాగాంధీ

49. Which of the following is amongst the criteria for being registered as a national political party?

- It is recognized as a recognized political party in 2 or more states.
- At the last general election to the house of people, the party has won at least 5% of the total number of seats.

Neither a nor b

49. కింది వాటిల్లో ఒక జాతీయ రాజకీయ పార్టీగా రిజిస్టర్ చేసుకోడానికి అవసరమైనవేవి?

- రెండు లేక అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాలలో గుర్తింపు పొందిన రాజకీయ పార్టీ అయిఉండాలి.
- చివరి ఎన్నికల్లో ఆపార్టీ హౌస్ ఆఫ్ పీపుల్ లో మొత్తం సీట్లలో 5% శాతం అయినా గెలిచి ఉండాలి

ఏ,బి రెండు కాదు

50. Who can remove the chairman of state Public Service Commission?

President of India

50. రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ చైర్మన్ ను తీసివేయ వచ్చు?

రాష్ట్రపతి

51. Ranbir Penal Code is applicable in which state?

Jammu and Kashmir

51. రణ్ బిర్ పేనెల్ కోడ్ ఏ రాష్ట్రానికి చెందినది?

జమ్ము, కాశ్మీర్

52. Which of the following are the recommendations of Balwant Rai Mehta Committee (1957)?

- Establishment of two tier panchayat raj system.

- b. Direct elections to both the village panchayat and zilaparishad.
- c. All planning and development activities to be entrusted to Panchayati Raj Institutions.
- d. District collector should be the chairman of zilaparishad.

Select the correct answer using the codes given below.

c and d only

52. కింది వాటిల్లో బలవత్ రాయ్ మెహతా కమిటీ (1957) సిఫారసు....

- a) రెండు టైర్ల పంచాయతీ రాజ్ సిస్టం ఏర్పాటు
 - b) గ్రామ పంచాయతీ, జిల్లా పరిషత్ లకు డైరెక్ట్ గా ఎన్నికలు పెట్టటం
 - c) పంచాయతీ రాజ్ లో ప్రణాళికలు, అభివృద్ధి అన్నీ ఏర్పాటు చేసుకోవచ్చు
 - d) కలక్టర్ జిల్లా పరిషత్ చైర్మన్
- సి, డి లు మాత్రమే

53. In the context of establishing a new High Court of the state, which of the following statement is correct?

The President of India, after the authorization by the Parliament, through a notification can create new High Court for a state.

53. కొత్త హైకోర్టు ఏర్పాటు చేసే విషయంలో, కింది వాటిల్లో ఏది సరైనది?

భారత రాష్ట్రపతి, పార్లమెంట్ అనుమతితో, ప్రకటన ద్వారా ఒక కొత్త హైకోర్టును ఒక రాష్ట్రంలో ఏర్పాటు చేయవచ్చు.

54. Regarding National Electoral Transformation (NETA) Application, sometimes seen in the news, which of the following statements is/ are correct?

- a. It has been conceptualized and developed by the Election Commission of India.
- b. It allows voters to rate and review their political representatives.

Select the correct answer using the codes given below.

Only b

54. నేషనల్ ఎలెక్టోరల్ ట్రాన్స్ఫార్మేషన్ (ఎన్ ఎఫ్ టి ఏ) వార్తల్లో అప్పుడప్పుడు కనిపిస్తుంది. ఆ విషయంలో కిందప్రకటనల్లో ఏది సరైనది?

a. అది భారతీయ ఎలక్షన్ కమిషన్ చేత ఆలోచించబడి, అభివృద్ధి చేయబడుతుంది

b. అది ఓటర్లకు తాము ఎన్నుకొనే రాజకీయ అభ్యర్థుల్ని రేట్ చేయడానికి, రెవ్యూ చేయడానికి అవకాసమిస్తుంది

కింది వాటిల్లో సరైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకోండి

బి మాత్రమే

55. Under which two states the President's Rule is yet to be imposed?

Telangana and Chhattisgarh

55. కింది ఏ రెండు రాష్ట్రాలలో రాష్ట్రపతి రూల్ ఇంకా విధింపబడలేదు?

తెలంగాణ, చత్తీస్ ఘట్

56. Which of the following Articles cannot be suspended during the national Emergency?

Articles 20 and 21

56. కింది ఆర్టికల్స్ లో ఏది నేషనల్ ఎమర్జెన్సీ సమయంలో సస్పెండ్ చేయబడరాదు?

ఆర్టికల్ 20, 21

57. Which State Governments have not provided 50 percent reservations for women in local bodies?

Uttar Pradesh, Haryana, Goa and Jammu and Kashmir

57. ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు ఆడవాళ్ళకు లోకల్ బాడీలలో 50 శాతం రిసర్వేషన్ ఇవ్వటం లేదు?

ఉత్తరప్రదేశ్, హర్యానా, గోవా, జమ్మూకాశ్మీర్

58. Match the following lists-

List- I

(Outstanding Parliamentarian)

- a. Hukum Dev Narayan
- b. Ghulam Nabi Azad
- c. Dinesh Trivedi
- d. Bhartruhari Mahtab

List- II

(Year of Award)

- 1. 2016
- 2. 2014
- 3. 2017
- 4. 2015

Codes-

a b c d
2 4 1 3

58. కింది పట్టికలను జతపరచండి----

పట్టిక - I

పట్టిక - II

(అవుట్ స్టాండింగ్ పార్లిమెంటరీయన్)

సంవత్సరం

a. హుకుమ్ దేవ్ నారాయన్

1. 2016

- b.గులామ్ నబి ఆజాద్ 2. 2014
 c.దినేశ్ త్రివేది 3. 2017
 d.భర్తుహారి మహబత్ 4. 2015

కోడ్స్-

a	b	c	d
2	4	1	3

59. Which article of the Indian Constitution states that all states and local bodies shall endeavor to provide instructions in mother language in the primary stages of education?

Article 350 A

59. భారత రాజ్యాంగ ఆర్టికల్స్ లో కింది వాటిల్లో ఏది రాష్ట్ర లోకల్ బాడీలలో మాతృభాషలో ప్రాథమిక విద్యను అందించాలని చెప్పుంది?

ఆర్టికల్ 350 ఏ

60. Match List- I with List- II and select the correct answer codes given below the lists (in respect of Andhra Pradesh)-

List- I

- a. Gaze at the Largest Nandhi
 b. The Lord of the Seven Hills
 c. The Saviour of Prahalada
 d. Jyotrilingas Hills (Srisailam)

List- II

1. Tirumala- Tirupati
 2. Ahobilam Temple – Karnool
 3. Veerabhadra Temple – Lepakshi
 4. Mallikarjuna Swamy Temple- Nallamala

Codes:

a	b	c	d
3	1	2	4

60. కింది పట్టికలను జతపరిచి కింద ఇచ్చిన కోడ్లలోంచి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి.(ఆంధ్రప్రదేశ్ కు సంబంధించి)

పట్టిక- I

- a. అతి పెద్ద నంది చూపులకు
 b. ఏడుకొండల స్వామి
 c. ప్రహ్లాదుని రక్షకుడు
 d. జ్యోతిర్లింగం(శ్రీశైలం)

పట్టిక- II

1. తిరుమల - తిరుపతి
 2. అహోబిలం గుడి, కర్నూలు
 3. వీరభద్రాలయం, లేపాకీ
 4. మల్లికార్జునస్వామి గుడి- నల్లమల కొండలు

కోడ్స్-

a	b	c	d
3	1	2	4

61. Consider the following pairs.

Art Forms	Corresponding States
a. Hozagiri	Tripura
b. SirmouriNatti	Rajasthan
c. Chakri	Himachal Pradesh
d. ChandiShilli	Sikkim

Which of the pairs given above are correctly matched?
a and d only

61. కింది జతలను పరిగణించండి.....

కళలు	రాష్ట్రాలు
a. హోజగిరి	త్రిపుర
b. సిర్మోరి నాట్టి	రాజస్థాన్
c. చక్రి	హిమాచల్ ప్రదేశ్
d. చందిశిలి	సిక్కిమ్

ఆ జతల్లో సరైన జత పడ్డది ఏది?

ఏ, డి లు మాత్రమే

62. Scientific study of soil is-

Pedology

62. మట్టి ని గురించిన సైంటిఫిక్ స్టడీ

పెడొలజీ

63. Consider the following pairs.

Indian Border	Country
Dawki- Tamabil	China

Which of the pairs given above is incorrectly matched?

63. కింది జతలను పరిగణించండి.....భారత ఎల్ల

దేశం

ద్వాకీ – తమబిల్ చైనా

కింది వాటిల్లో ఏ జత సరిగా కలపబడలేదు?

64. Which state disaster management authority has been honoured with the converted SKOCH award 2018?

Odisha

64. ఏ రాష్ట్ర డిసాస్టర్ మేనేజ్మెంట్ అథారిటీ 2018 కి గానూ ఎస్ కె ఓ సి హెచ్ అవార్డు గెలుచుకొంది?

ఒడిస్సా

65. What is the thin layer of gases around the earth called?

Atmosphere

65. భూమిని ఆవరించుకొని ఉండే పలచటి గాలి పొరలను ఏమంటారు?

అటాస్ఫియర్

66. Agenda- 21 is related to?

Sustainable Development

66. అజెండా -21 దేనికి సంబంధించింది?

సస్టైనబుల్ అభివృద్ధి

67. Ayushman Bharat Yojana is related to which sector ?

Health

67. ఆయుష్మాన్ భారత్ దేనికి చెందినది?

ఆరోగ్యం

68. Which film got the 65th National Film Award 2017 in the best feature film category?

Village Rockstars

68. 65 వ దేశీయ ఫిల్మ్ ఫేర్ అవార్డులు ౨౦౧౭లో గెలిచిన చలనచిత్రమేది?

విలేజ్ రాక్ స్టార్స్

69. Kumbh has been organized in 2019 at which place ?

Prayagraj

69. 14వ కుంభమేళ 2018లో ఎక్కడ జరిగింది?

ప్రయాగ్ రాజ్

70. Which layer of atmosphere contains the ozone layer?

Stratosphere

70. వాతావరణంలోని ఏ పొరలో ఓజోన్ పొర ఉంటుంది?

స్ట్రాటోస్ఫియర్

71 Which of the following disease may be caused due to deficiency of Vitamin C?

Scurvy

71. కిందివాటిలో ఏజబ్బు విటమిన్ -సి లోపం వల్ల రావచ్చు?

స్కర్వి

72. Which of the following states has the longest coastline?

Andhra Pradesh

72. కిందివాటిలో ఏ రాష్ట్రానికిపెద్దసముద్రతీరంఉంది?

ఆంధ్రప్రదేశ్

73. In which year Madras Mahajana Sabha was established?

1884

73. మద్రాసుమహాజనసభ ఏ సంవత్సరంస్థాపించబడింది?

1884

74. Which of the following is the highest peak?

Kangchenjunga Peak

74. కిందివాటిలోఎత్తైనశిఖరమేది?

కంచన్జంగాశిఖరం

75. Which of the following is related to Baudhayana ?

Pythagoras Theorem

75. . కిందివాటిలోఏదిబౌద్ధాయానానికీసంబంధించింది?

పైథాగరస్థియరం

76 .What is the full form of NSG?

National Security Guard

76. ఎస్ ఎస్ జి యొక్క వివరణ ఏమిటి?

నేషనల్ సెక్యూరిటీ గార్డ్

77. Where the Golden Temple is situated at?

Amritsar

77. బంగారుకోవెలనెలకొన్న ఊరేది?

అమృతసర్

78. Which of the following planets has no natural satellite?

Venus

78. కిందిగ్రహాలలో దేనికి ప్రకృతిక ఉపగ్రహం లేదు?

శుక్రుడు (వీనస్)

79. Nerves of the brain responsible for sending and receiving information

Neurons

79) మెదడులో సమాచారమును పంపించుట, తీసుకొనుట వంటి భాద్యతలను నిర్వహించే

నరాలను ఏమంటారు.

న్యూరాన్స్

80. Which of the following is an important social indicator to measure the extent of equality between males and females in a society at a given time?

Sex ratio

80) ఇచ్చిన కాలపరిమితి యందు సమాజంలోని స్త్రీ, పురుషుల యొక్క సమానత్వమును

కొలిచే ముఖ్యమైన సాంఘిక సూచిక

లింగ రేటు

81. The main aim of “Janani Suraksha Yojana” which is the programme by the Family Welfare programme?

Reducing maternal and neonatal mortality

81. కుటుంబ సంక్షేమ కార్యక్రమమైన జనని సురక్ష యోజన యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యము.

మాతృ మరణాలు, నెలలోపు శిశుమరణాల రేటు తగ్గించుట

82. Which is the first country to initiate a Family Planning program in the world?

India

82) ప్రపంచములో కుటుంబ నియంత్రణ ను ప్రారంభించిన మొట్ట మొదటి దేశము.

ఇండియా

83. What percentage of the world population India accounts for?

16.7 per cent

83) ప్రపంచ జనాభా శాతంలో భారత దేశ జనాభా శాతం ఎంత

16.7 శాతము

84. The average number of persons per unit area, such as a square kilometre, is termed as

Population density

84) ఒక చదరపు కిలోమీటరు లో ఉండే సగటు జనాభాను ఏమంటారు.

జనాభా సాంద్రత

85. The visual acuity of 20/200 is characteristic feature of

Legally blind

85) దృశ్య తీక్షణత (విజుయల్ అక్యూటీ) 20 / 200 ఈ క్రింది వారిలో ఎవ్వరి లక్షణము

చట్ట పరంగ అంధత్వము

86. The units used in measuring hearing loss is

Decibels

86) వినికిడి లోపమును కొలిచే ప్రమాణికము

డెసిబుల్స్

87. The programme which places emphasis on group financing for poverty alleviation by organizing the rural poor into self-help groups (SHGs) is

SGSY

87) పేదరికము నిర్మూలించుటకు గ్రామీణ పేదలలో స్వయం - సహాయక బృందాలను

ఏర్పరిచి వాటికి ఆర్థిక సహాయము చేయుట ప్రధానముగా భావించే కార్యక్రమము

ఎస్.జి. ఎస్.వై

88. A perfect market is characterized by

Large number of buyers and sellers

88. పరి పూర్ణమైన అంగడి యొక్క లక్షణము.

అమ్మేవారు, కొనేవారు పెద్ద సంఖ్యలో ఉండుటము

89 . Extension education is basically meant for
Rural people

89. విస్తరణ విద్య ప్రాథమికంగా ఎవరికి ఉద్దేశింపబడినది.

గ్రామీణ ప్రజలకు

90. Apart from increasing the nutritional status, the Mid Day Meal programme also aims at increasing

School attendance

90 పోషణ స్థాయితో పాటు ఈ ఈ కార్యక్రమములో ఒక దాన్ని పెంచాలన్న ఉద్దేశ్యముతో మధ్యాహ్న భోజన పథకము చేపట్టారు.

బడిలో హాజరు

91. Vividh Bharati, AIR was started to counter the popularity of

Radio Ceylon

91. 'వివిధ భారతి' ఏ ఆకాశవాణికి ఎదురుగా మొదలైంది?

రేడియో సిలోన్

92. The book, "Everybody loves a good drought" is written by
P. Sainath

92. "ఎవ్వరి బడి లవ్వు గుడ్ డ్రాఫ్ట్" పుస్తక రచయిత.....

పి. సాయినాథ్

93. Who launched India's first printed newspaper, 'The Bengal Gazette'?
James Augustus Hickey

93. భారతదేశ మొదటి ముద్రిత వార్తాపత్రిక 'బెంగాల్ గెజెట్' ను వెలువరించినవారు?

జేమ్స్ అగస్టుస్ హిక్సీ

94. Which of the following newspaper is not associated with Gandhiji?

Mathrubhoomi

94. కింది పత్రికల్లో గాంధీజీ గారితో సంబంధం కలిగింది ఏది?

మాతృభూమి

95. Identify the correct chronology of the following television networks in India

Doordarshan, Star, Zee, Sony

95. భారతదేశంలోని టెలివిజన్ నెట్ వర్క్ ను కాలానుగుణంగా గుర్తించండి.....

దూరదర్శన్, స్టార్, జీ, సోనీ

96. Burrakatha is a traditional folk dance of which state?

Andhra Pradesh

96. బుఱకథ ఏ రాష్ట్రానికి చెందిన సాంప్రదాయిక జానపద నృత్యరీతి ?

ఆంధ్రప్రదేశ్

97. The process of examining every single member of the population is called

Census

97. జనభాలోని ప్రతి వ్యక్తిని పరీక్షించడాన్ని

సెన్సస్ (జనాభాలెక్కలు)

98. The term PDF stands for

Portable document format

98. పి డి ఎఫ్ అంటే.....

పోర్టబుల్ డాక్యుమెంట్ ఫార్మాట్

99. Prasarbharti came into being in the year

1997

99. ప్రసార భారతి ఈ సంవత్సరం నుంచి ప్రారంభమైంది

1997

100. The punishment for civil detention is ordered for

Contempt of court

100. పౌర నిర్బంధదండనను దేనికి విధించారు?

న్యాయస్థాన ధిక్కరణ

101. The first Indian silent film was

Raja Harishchandra

101. మొదటి భారతీయ మూకీ మూవీ ఏది?

రాజా హరిశ్చంద్ర

102. Which of the following bank was founded by Lala Lajpat Rai at Lahore in 1894-

Punjab National Bank

102. కింది బ్యాంకుల్లో లాలా లజపతి రాయ్ గారు లాహోర్ 1894 లో స్థాపించారు?

పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్

103. Identify the correct sequence of the following on the basis of establishment year

LinkedIn, Facebook, Youtube, Twitter

103. కింది వాటిని ప్రారంభమైన కాలాన్ని ఆధారంగా చేసుకొని అమర్చండి

లింకెడిన్, ఫేస్ బుక్, యూట్యూబ్, ట్విట్టర్

104 Information is

Processed data

104. సమాచారం అంటే....

.ప్రోసెస్డ్ డాటా

105 Andhra Pradesh Public Libraries Act enacted in

1960

105. ఆంధ్రప్రదేశ్ పబ్లిక్ లైబ్రరీ ఆక్ట్ మొదలైంది....

1960

106 An Act is a

Law

106. ఆక్ట్ అనేది.....

లా

107 The duration of Copyright of a published book in India

Lifetime of the author plus 60 years after the date of his/her death

107. భారతదేశంలో ఒకపుస్తకం కాపీ రైటు ఎంతకాలం.....

రచయిత జీవిత కాలం తో పాటు , మరణానంతరం ౬౦ సంవత్సరాలు

108

Question Number: 36

Annie Besant was-

- The President of the Theosophical Society in the year of 1907.
- Was selected as the first woman president of the Indian National Congress in 1917.
- The founder of Central Hindu College at Varanasi in 1898.

Select the correct statement/statements using the codes given below?

All of above.

108.. అన్ని బిసెంట్.....

- థియసాఫికల్ సొసైటీకి 1907లో ప్రెసిడెంట్
 - ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ యొక్క తొలి మహిళా ప్రెసిడెంట్
 - 1898లో సెంట్రల్ హిందు కాలేజి వారణాసి కి వ్యవస్థాపకురాలు
- కింది వాటిల్లో సరైనవి ఏవి కోడ్ల ఆధారంగా గుర్తించండి

పైవన్నీ

109 . Deleted

110. National Library Week in India starts on date of birth of
Jawaharlal Nehru

110. భారతదేశీయ గ్రంథాలయాల వారోత్సవం ఎవరి జన్మదినంతో ప్రారంభమౌతాయి?

జవహరలాల్ నెహ్రూ

111 Blog is

Website

111. బ్లాగు అంటే....

వెబ్ సైట్

- 112 Hash Tag is used at
Twitter
112. హాష్ టాగ్ దేనికి వాడతారు?
ట్విట్టర్
- 113 MBO stands for
Management by Objectives
113.ఎమ్ బీ ఓ అంటే....?
మేనేజ్మెంట్ బై ఆబ్జెక్టివ్స్
- 114 One which is used for statistical computing
R
.స్టాటిస్టికల్ కంప్యూటింగ్ లో వాడబడేది ఏది?
ఆర్
- 115 E-PG Pathshala is hosted at
INFLIBNET, Ahemdabad
115.ఇ- పి జి పాఠశాల ఎక్కడ నెలకొంది?
ఐ ఎన్ ఎఫ్ ఎల్ ఐ బి ఎన్ ఇ టి, అహ్మదాబాద్
- 116 Solr is related to
Indexing and searching
116.ఎస్ ఓ ఎల్ ఆర్ దేనికి సంబంధించింది?
ఇండెక్సింగ్, సెర్చింగ్
- 117 The measuring unit of *Clock speed* is
Hertz
117. “క్లాక్ స్పీడ్” కొలిచే పరికరం.....
హెర్ట్జ్
- 118 The communication between Mouse and computer is
Simplex
118.గణక యంత్రానికి (కంప్యూటర్) మౌస్ కు గల కమ్యూనికేషన్
సింప్లెక్స్

- 119 *Orbicom* is the international network of
UNESCO
119.ఓర్బికామ్ అనేది దేని అంతర్జాతీయ నెట్ వర్క్ ?
యు నెస్కో
- 120 The *format* in which data travels over network is called
Syntax
120. నెట్ వర్క్ లో డాటా పయనించే విధానాన్ని , ఆఫార్మేట్ ను
సింటాక్స్
- 121 The latest edition of Bluetooth is
Version 5.1
121..బ్లూటూత్ లో సరికొత్త వెర్షన్ ఏది?
వెర్షన్5.1
- 122 The *Price* is
Cost plus benefit
122.వెల అంటే.....(ది ప్రైస్)
ఖర్చు + లాభం
- 123 *Datum* is
a single Piece of information
123.డాటుమ్ అంటే...
ఒకే ఒక సమాచారం
- 124 National Virtual Library of India is lead by
IIT, Mumbai
124. నేషనల్ వర్చ్యూవల్ లైబ్రరీ ఆఫ్ ఇండియా చేతనడపబడుతోంది.
ఐ ఐ టీ, ముంబై

125. Which state launched a "Sahulat" app to facilitate elderly voters?

Jammu and Kashmir

125. "సహులత్" అనే ఆప్ ని ఏ రాష్ట్రం వృద్ధులకోసం ఏర్పాటుచేసింది?

జమ్ము, కాశ్మీర్

126. Manu Bhaker has won gold in _____ pistol event.

10 meters

126. మనుభాకర్ పిస్టల్ ఈవెంట్ లో బంగారు పతకం గెలిచాడు

10 మీటర్లు

127. Who launched tip line feature to curb fake news ahead of lok sabha election?

Whatsapp

127. లోకసభ ఎన్నికలకు ముందు అసత్యవార్తలు ప్రచారం కాకుండా ఎవరు టిప్ లైన్ ఫీచర్ తయారు చేశారు?

వాట్స్ ఆప్

128. PM Narendra Modi honored by which country with its highest civilian award Zayed Medal?

UAE

128. పి. ఎమ్. నరేంద్రమోది కి జయ్యాద్ మెడల్ అనే అతి గొప్ప సివిలియన్ అవార్డును ఏ రాజ్యం ఇచ్చింది?

యు ఏ ఇ

129. Indian Government declared to establish Terror Monitoring Group (TMG) in which state?

Jammu and Kashmir

129. భారతదేశ ప్రభుత్వం టెర్రర్ మానిటరింగ్ గ్రూప్ ను ఏ రాష్ట్రంలో ఏర్పాటు చేసింది?

జమ్ము, కాశ్మీర్

130. Who has launched Shiksha Vani app?

CBSE

130. శిక్షా వాణి ని ఎవరు ప్రారంభించారు?

సి బి ఎస్ సి

131. Election Commission of India collaborated with which Indian agency for voter awareness campaign?
Indian Railway

131. భారత ఎన్నికల సంఘం భారతదేశంలోని ఏ ఏజెన్సీ తో కలిసి ఓటర్ అవారెస్స్ కాంపెయిన్ చేసింది?
ఇండియన్ రైల్వే

132. Which among the followings became the world's highest polling station?
Tashigang

132. కింది వాటిల్లో ఏది ప్రపంచంలోనే అతి ఎత్తైన పోలింగ్ స్టేషన్?
తషిగాంగ్

133. "Conquer Exam, Be a Warrior" app developed by which state government?
Gujarat

133. "కాంకర్ ఎక్సామ్, బి అ వారియర్" అనే ఆప్ ను ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం తయారుచేసింది?
గుజరాత్

134. What is the name of the mission under which India built an anti- satellite weapon 'A-SAT'?
Mission Shakti

134. భారతదేశం ఆంటీ - సాటిలైట్ వెపన్ అయిన ఏ- సాట్ ను ఏ మిషన్లో తయారు చేసింది?
మిషన్ శక్తి

135. Who is the author of the book 'Every Vote Counts - The Story of India's Elections.'?
Navin Chawla

135. "ఎవ్వరి వోట్ కౌంటెడ్ - ది స్టోరి ఆఫ్ ఇండియా" అనే పుస్తక రచయిత ఎవరు?
నవీన్ చావ్లా

136. Which of the following cities in India is known as the yoga capital of the world?
Rishikesh

136. కింద ఇవ్వబడిన భారత దేశపు నగరాలలో ప్రపంచ యోగా రాజధాని ఏది?
రిషికేష్

137. Who among the following is the first Indian to be elected as a FIFA Council member?

Praful Patel

137. ఎఫ్ ఐ ఎఫ్ ఏ కొన్సిల్ సభ్యునిగా ఎన్నుకోబడ్డ మొదటి భారతీయుడెవరు?
ప్రఫుల్ పటేల్

138. How many states have banned e cigarettes?

12

138. ఎన్ని రాష్ట్రాలు ఇ- సిగరెట్టును నిషేధించాయి?
12

139. Match List- I with List- II and select the correct answer codes given below the lists-

List- I

- a. First person to go into space
- b. first Indian to go into space
- c. First woman to go into space
- d. First dog to go into space

List- II

- 1. Valentina Teshchenko
- 2. Yuri Gagarin
- 3. Laika
- 4. Rakesh Sharma

Codes:

a b c d

2 4 1 3

139.. కిందున్న పట్టికల్ని జతపరచి కోడ్ల సహాయంతో సరైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకోండి?

పట్టిక I

- a. అంతరిక్షయానం చేసిన మొదటి వ్యక్తి
- b. అంతరిక్షయానం చేసిన మొదటి భారతీయుడు
- c. అంతరిక్షయానం చేసిన మొదటి స్త్రీ
- d. అంతరిక్షయానం చేసిన మొదటి కుక్క

పట్టిక - II

- 1. వాలంటీన టెస్కోచినో
- 2. యూరీ గెగరిన్
- 3. లైకా
- 4. రాకేష్ శర్మ

కోడ్స్

a b c d
2 4 1 3

140. What is the full form of LEO Satellite?

Low Earth Orbit

140.. ఎల్ ఓ ఓ అంటే ఏంటి?

లో ఎర్త్ ఆర్బిట్

141. Which device is used to measure current in a circuit?

Ammeter

141. సర్క్యూట్ లో ఉన్న కరెంట్ ను కొలవడానికి వాడే పరికరం ఏది?

అమ్మీటర్

142. Consider the following statements with respect to 'QR Code'-

- QR is short for Quick Response and can be read quickly by a cell phone.
- QR code is the trademark for a type of matrix barcode first designed in 1996 for the automotive industry in Japan.

Select the correct code-

Only a

142. క్యూ ఆర్ కోడ్ కు సంబంధించి కింది ప్రకటనల్ని పరిగణించండి

a. క్యూ ఆర్ అంటే క్వీక్ రెస్పాన్స్ అని అర్థం. దాన్ని త్వరగా సెల్ ఫోన్ చదవగలదు.

b. క్యూ ఆర్ కోడ్ 1996 లో ఆటోమోటివ్ ఇండస్ట్రీ యొక్క మాట్రిక్స్ బార్ కోడ్ గా జపాన్ తయారు చేసిన ట్రేడ్ మార్క్

సరైన కోడ్ ను గెలవండి

ఏ మాత్రమే

143. UNNATI programme is related to?

Nanosatellites

143. యు ఎన్ ఎన్ ఏ టి ఐ ప్రోగ్రామ్ దేనికి సంబంధించినది?

నానో సాటోఇలైట్స్

144. Consider the following statements with respect to 'Goldilocks Zone'-

- It refers to the habitable zone around a star where the temperature is just right - not too hot and not too cold.
- Earth is in the habitable zone of the sun – one of the reasons our planet has liquid water like oceans and lakes.

Both a and b

144. కింది ప్రకటనల్ని “గోల్డ్ లాక్ జోన్” గురించి పరిగణించండి

a. హాబిటబుల్ జోన్ గురించి ఎక్కడ వాతావరణం ఎక్కువగానో, తక్కువగానో ఉండదో అది వివరిస్తుంది.

b. భూమి సూర్యుడి హాబిటబుల్ జోన్ లో ఉంది- భూమి మీద సముద్రాలు, చెరువులు మొదలైన ద్రవరూపంలో నీరుండటానికి కారణం

సరైన జవాబును గుర్తించండి

ఏ, బి లు రెండూ

145. Consider the following statements with respect to 'VGA'-
- It stands for "Video Graphics Array."
 - A standard VGA connection has 15 pins and is shaped like a trapezoid.
 - The VGA standard was originally developed by MICROSOFT in 1987.

Which of the above statements is/ are correct?

Both a and b

145. వి జి ఏ గురించి కింది ప్రకటనలను గమనించండి

అంటే వీడియో గ్రాఫిక్స్ ఆరె

- ఒక స్టాండర్డ్ వి జి ఏ లో ట్రాపెజోయిడ్ లాంటి రూపంలో 15 పిన్నులతో కూడినది
- వి జి ఏ స్టాండర్డ్ ను మొదట మైక్రోసాఫ్ట్ 1987లో తయారుచేసింది

కింది ప్రకటనల్లో ఏది/వి సరైనది/వి?

ఏ, బి లు రెండూ

146. Who invented Nobel Prizes?

Alfred Nobel

146. నోబుల్ బహుమతి ని కనొగొన్నదెవరు?

ఆల్ఫ్రెడ్ నోబుల్

147. Who among the following is behind the first black hole image?

Katie Bouman

147. కిందున్న వారిలో మొదటి బ్లాక్ హోల్ ఇమేజ్ వెనుక నున్నదెవరు?

కేట్ బౌమాన్

148. Consider the following statements with respect to 'Champaran Movement'-

- It was the first mass movement started by Mahatma Gandhi in 1917.
- It was a farmer's uprising that took place in Champaran district of Gujrat, India during the British colonial period.

Which of the above statements is/ are correct?

Only a

148. చంపరన్ ఉద్యమ విషయం లో కింది వాటిని గమనించండి

- అది మహాత్మా గాంధీ గారు 1917లో ప్రారంభించిన మొదటి ఉద్యమం
- రైతుల ఉద్ధరణ కోసం చంపరన్ గుజరాత్ జిల్లాలో, ఆంగ్లేయుల పాలనాకాలంలో జరిగింది

కింది వాటిల్లో సరైనది/వి ఏది/వి

ఏ మాత్రమే

149. Consider the following statements with respect to 'Salt March'-

- The Salt March began on March 12, 1930 and continued till April 6, 1930. It was a 24-day non-violent march led by Mahatma Gandhi.
- Salt March, which was non-violent in nature, is historically significant as it led to the mass Civil Disobedience Movement.
- The Salt March began with around 80 people, but as more and more people joined in for the 390 km-long journey, it grew into a strong force of 50,000 people.

All of the above

149. ఉప్పు మార్చ్ విషయంలో కింది వాటిల్లో సరైనదేది?

- ఉప్పు మార్చ్ 12, 1930 న ప్రారంభమై దాకా ఏప్రిల్ 6, 1930 సాగింది. అది మహాత్మాగాంధీ గారు 24 రోజుల పాటు చేసిన జరిగిన అహింసాత్మక మార్చ్
- సాల్ట్ మార్చ్ అహింసాత్మక మైనది, దాని తర్వాత శాసనోల్లంఘన ఉద్యమానికి దారితీసింది
- సాల్ట్ మార్చ్ దాదాపు 80 మంది మనుషులతో, చాలా మంది కలిసి 390 కి.మీ ప్రయాణం చేసిన తర్వాత ఆ గుంపు దాదాపు 50,000 మంది అయ్యారు.

కింది జవాబుల్లో ఏది/వి సరైనది/వి

పైవన్నీ

150. Arrange the following events in the order of their chronology

- Muslim league
- Bengal partition
- Surat session
- Indian National Congress

Choose the correct option-

d, b, a, c

150. కాలక్రమంగా కింది సంఘటనల్ని అమర్చండి

- ముస్లిమ్ లీగ్
- బెంగాల్ విభజన
- సూరత్ సెషన్
- ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్

సరైన సమాధానమివ్వండి

d, b, a, c

