EXAM ID. - 5935

BPSC

TEST SERIES

DATE -__ /__ /__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A - 101

QUESTION - 150

MARKS - 150

NEGATIVE MARK – 1/3

DURATION -120 MIN.

- 1. केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- 2. परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
- 3. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 150 प्रश्न हैं।
- 4. यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए है, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- 5. सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है।

- 6. उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- 7. परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- 8. परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से बाहर जा सकते हैं।
- 9. परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति हैं।
- 10. प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/3 अंक काटा जाएगा।

YOUR INSTITUTE NAME



YOUR BRAND LOGO HERE **Address**- Your coaching institute full address

Helpline :- 7737404085, 8209244090

1. भारत में ब्रिटिश उपनिवेशवाद के किस काल को एकाधिकार व्यापार के रूप में आर्थिक डकैती का प्रत्यक्ष उटाहरण माना जाता है?

Which period of British Colonialism in India is considered as evident example of economic robbery in the form of trade monopoly?

वाणिज्यिक उपनिवेशवाद की b) औद्योगिक उपनिवेशवाद की अवस्था

State of commercial colonialism

State of industrial colonialis

 वित्तीय उपनिवेशवाद की अवस्था

d) इनमें से कोई नहीं

None of these

State of financial colonialism

2. बक्सर के युद्ध के समय बंगाल का नवाब कौन था? Who was the Nawab of Bengal at the time of Battle of Buxar?

a) मीर कासिम Mir Qasim c) मीर जाफर Mir Jafar

b) मीर मदान Mir Madan

d) सिराजुद्दौला

Siraj-ud-daula

3. इलाहाबाद में 1857 के विद्रोह का दमनकर्ता था Subjugator of the revolt of 1857 in Allahabad was -

a) कैम्पबेल

b) ह्यूरोज

Campbell

Huroz

c) रेनार्ड

d) कर्नल नील

Renard

Col. Neil

4. मुम्बई में सेवा सदन' की स्थापना की गई थी Sewa Sadan' in Mumbai was founded by:

a) बहरामजी मालाबारी द्वारा

b) एम.जी. रानाडे द्वारा

Bahramji Malabari

M.G. Ranade

c) केशवचन्द्र सेन द्वारा

d) आत्माराम पाण्डुरंग द्वारा

Keshav Chandra Sen

Atmaram Pandurang

5. निम्नलिखित में से किस एक की रचना जैनगुरु 'भद्रबाहु ने की

Which one of the following was composed by Jain Guru 'Bhadrabahu'?

a) प्रवचन सार

b) कल्पसूत्रा

Pravachan Saar

Kalpasutra

c) द्रव्य संग्रह

d) न्याय दीपिका

Dravya Sangrah

Nyaya Dipika

6. निम्नलिखित में से कौन सा अभिलेख भागवत धर्म' के सम्बन्ध में जानकारी देता है?

Which of the following inscriptions gives information regarding 'Bhagwat Dharma'?

a) बेसनगर का गरुड स्तम्भ

b) प्रयाग प्रशस्ति

Garuda Inscription of

Prayag Prashasti

Besnagar

c) महरौली स्तम्भ लेख

d) नासिक अभिलेख

Mehrauli Pillar Inscription

Nasik Inscription

7. नागर शैली में निर्मित तथा भगवान शिव को समर्पित 'मातंगेश्वर मंदिर स्थित है

Matangeshwar Temple' constructed in Nagar Style and dedicated to lord Shiva is situated at:

a) बलिया में

b) झांसी में

Ballia

Jhansi

c) ललितपुर में

d) खजुराहो में

Lalitpur

Khajurah

8. 'मांटेग्यू' ने निम्नलिखित में से किस घटना को 'निवारक हत्या की संज्ञा दी?

Montague has termed which of the following incidents as 'Preventive Killing'?

a) चौरी-चौरा काण्ड

b) जालियांवाला बाग काण्ड

Chauri Chaura Incident

Jallianwala Bagh Massacre

c) भगत सिंह को पफाँसी

d) धरसना लाठी चार्ज

Hanging of Bhagat Singh

Dharsana Lathi Charge

9. मुगल सम्राट द्वारा नियुक्त बंगाल का अंतिम गवर्नर कौन था? Who was the last governor of Bengal appointed by **Mughal Emperor?**

a) सरफराज खान Sarfaraj Khan

b) मुश्रीद कुली खान

c) अलीवर्दी खान

Murshid Quli Khan d) इनमें से कोई नहीं

Alivardi Khan

None of these

10. निम्नलिखित भारतीय राज्यों में कौन-सा/से भूटान के साथ सीमा का निर्धारण करते हैं? 1. सिक्किम 2. पश्चिम बंगाल 3. अरुणाचल प्रदेश 4. असम कूट:

Which of the following Indian states determine the boundaries with Bhutan? 1. Sikkim 2. West Bengal 3. Arunachal Pradesh 4. Assam

a) 1, 3 और 4

b) 2, 3 और 4

1, 3 and 4

1, 2 and 3

2, 3 and 4

c) 1, 2 और 3

d) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से

अधिक

None of the above/More than one

11. निम्नलिखित युग्मों में कौन सा/से सही सुमेलित है/हैं? (संस्थान) (मख्यालय)

1- केन्द्रीय भूजल बोर्ड - फरीदाबाद

2- केन्द्रीय जल आयोग - नई दिल्ली

3- राष्ट्रीय जल विज्ञान - रूड़की संस्थान

Which of the following pairs is/are correctly matched?

(Institution) (Headquarters)

- 1- Central Groundwater Faridabad Board
- 2 Central Water New Delhi Commission
- 3 National Institute of Roorkee Hydrology
- a) 1 और 2

b) 2 और 3

1 and 2

2 and 3

c) 1.2 और 3

d) इनमें से कोई नहीं

1, 2 and 3

None of these

12. निम्नलिखित पहाडियों में से कौन सी एक केरल तथा तमिलनाड़ राज्य की सीमा पर स्थित है?

Which one of the following hills is situated at the borders of Kerala and Tamilnadu?

a) कार्डामम पहाडियाँ

b) शेवरॉय पहाडियाँ

Cardamom Hills

Shevaroy Hills

c) अन्नामलाई पहाडियाँ

d) महेन्द्रगिरि पहाडियाँ

Annamalai Hills

Mahendragiri Hills

13. निम्नलिखित भारतीय राज्यों में कौन कर्क रेखा के उत्तर में स्थित है?

Which of the following Indian states is situated in the north of Tropic of Cancer?

a) महाराष्ट्र

b) ओडिशा

Maharashtra

Odisha

c) छत्तीसगढ

d) मेघालय

Chhatisgarh

Meghalaya

- 14. निम्न पर विचार करें
 - 1-देव प्रयाग भागीरथी एवं अलकनंदा नदी के संगम पर
 - 2- बद्रीनाथ मंदाकिनी नदी
 - 3- केदारनाथ अलकनंदा नदी उपरोक्त युग्मों में कौन-सा/से सही सुमेलित नहीं है/हैं?

Consider the following:

- 1- Dev Prayag At the junction of Bhagirathi and Alaknanda rivers
- 2- Badrinath Madakini river
- 3- Kedarnath Alaknanda river

Which of the above pairs is/are not correctly matched?

a) 1 और 3

b) 2 और 3

1 and 3

1 and 2

c) 2 और 3

d) केवल 3

2 and 3

Only 3

15. मृदा अपरदन का वह प्रकार जिसमें मिट्टी में छोटी एवं कम गहरी नालियाँ बन जाती हैं, कहलाता है

The type of Soil Erosion, in which small and deep drains are formed in the soil, is called:

a) आस्फाल अपरदन

b) परत अपरदन

Splash Erosion

Sheet Erosio

c) रिल अपरदन

d) इनमें से कोई नहीं

Rill Frosion

None of these

16. सतह के क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व की तीन सबसे बड़ी झीलों का

As per view of surface area, the correct order of three biggest lakes of the world is:

a) कैस्पियन सागर, सुपीरियर, विक्टोरिया

Caspian Sea, Superior,

Victoria

कैस्पियन सागर, विक्टोरिया, सुपीरियर

Caspian Sea, Victoria,

Superior

b) सुपीरियर, विक्टोरिया, कैस्पियन सागर

Superior, Victoria, Caspain

d) विक्टोरिया, सुपीरियर,

Victoria, Superior, Caspian

17. सूची-। को सूची-॥ से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए

सूची-। सूची-॥

(समाचारं पत्र) (सम्पादक)

- A) दिग्दर्शन 1. ईश्वरचन्द्र विद्यासागर
- B) सोम प्रकाश 2.मार्शमैन
- c) हिन्दू पेट्रियाट 3. एनी बेसेंट
- D) कॉमनवील 4. हरिश्चन्द्र मुखर्जी कुटः

Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

(Newspaper) (Editor)

- A) Digdarshan 1. Ishwar Chadra Vidyasagar
- B) Som Prakash 2. Marshman
- C) Hindu Patriot 3. Annei Besant
- D) Commonweal 4. Harish Chandra Mukherjee
- a) a-3, b-1, c-4, d-2
- b) a-1, b-2, c-3, d-4
- c) a-2, b-1, c-4, d-3
- d) a-4, b-3, c-2, d-1
- 18. एकमात्र गवर्नर जनरल, जिसकी समाधि भारत में स्थित है, वह

The only governor general, whose mausoleum is situated in India, is:

a) वारेन हेस्टिंग्स

b) लार्ड कर्जन

Warren Hastings

Lord Curzon

c) लार्ड कार्नवालिस

d) लार्ड वेलेजली

Lord Cornwallis

Lord Wellesley

 निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है? (डलहौजी द्वारा हड़पे गए राज्य) (वर्ष)

Which of the following pairs is not correctly

(States grabbed by (Year) Dalhousie

a) सतारा - 1848 ई.

b) सम्भलपुर - 1850 ई.

Satara - 1848 AD

Sambhalpur - 1850 AD d) नागपुर - 1854 ई.

c) झाँसी - 1853 ई. Jhansi - 1853 AD

Nagpur - 1854 AD

20. निम्नलिखित में से कौन एक बम्बई प्रेसीडेन्सी एसोसिएशन का संस्थापक सदस्य नहीं था?

Who among the following was not the founder member of Bombay Presidency Association?

a) के.टी. तैलंग

b) बदरूदीन तैयबजी

K.T. Telang

Badruddin Tyabji

पिरोजाशाह मेहता

d) एम.जी. रानाडे

Firozshah Mehta

M.G. Ranade

21. निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में दादाभाई नौरोजी ने पहली बार स्वराज की माँग की थी?

In which of the following sessions Dadabhai Naroji had demanded "Swaraj' for the first time?

- a) कलकत्ता कांग्रेस अधिवेशन, 1906 ई.
- b) मद्रास अधिवेशन, 1887 ई. Madras Session, 1887 AD

Calcutta Congress Session, 1906 AD

1906 AD c) बम्बई अधिवेशन, 1889 ई.

d) बनारस अधिवेशन, 1905 ई.

Bombay Session, 1889 AD

Varanasi Session, 1905 AD

22. निम्नलिखित में से कौन एक भारत सरकार द्वारा निर्धनता निवारण हेतु अपनायी गयी त्रि-आयामी रणनीति का हिस्सा नहीं है?

Which one of the following is not the part of three dimensional poverty reduction strategy adopted by Govt. of India?

- a) संवृद्धि आधारित रणनीति Growth based strategy
- b) निर्धनता निवारण कार्यक्रम रणनीति

Poverty reduction programme strategy

- ट) न्यूनतम आधारभूत सुविधा उपलब्ध कराने की रणनीति
- d) वाटरशेड मैनेजमेंट रणनीति

Watershed management strategy

Strategy to provide minimum basic facilities

acilities

- 23. निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?
 - 1-जनगणना-2011 के अनुसार महिलाओं की कार्य सहभागिता दर पुरुषों से अधिक है।
 - 2- महिलाओं की कार्य सहभागिता दर 25.6% है। कूट: Which of the following statemets is/are correct?
 - 1- According to Census-2011 womens work participation rate is more than men.
 - 2- Womens work participation rate is 25.6%. Code:

a) केवल।

b) केवल 2

Only 1

Only 2

c) 1 तथा 2 दोनों

d) न तो 1 न ही 2

1 and 2 Both

Neither 1 nor 2

24. भारत सरकार द्वारा ग्रामीण विकास विभाग की स्वतंत्रा संस्था 'कापार्ट की स्थापना कब की गई थी?

CAPART' Independent Body of Department of Rural Development was established by Govt. of India in the year:

- a) 1983
- b) 1984
- c) 1986

- d) 1989
- 25. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक वह दर जिस पर केन्द्रीय बैंक, बैंकों के प्रथम श्रेणी के बिलों की पुनर्कटौती करता है, कहलाता है

The rate, at which Central Bank does Rediscounting on the First Class Bills of Banks, is called:

- a) रेपो रेट
- b) रिवर्स रेपो रेट

Repo Rate

Reverse Repo Rate

c) प्रमुख उधारी दर

d) बैंक दर

Prime Lending Rate

a) षक दर Bank Rate

26. 'अलघ समिति' का सम्बन्ध किस एक से है? Alagh Committee' is related with :

a) बेरोजगारी से

b) गरीबी से

Unemployment c) एमएसएमई से

Poverty d) बैंकिंग से

MSME

Banking

27. निम्नलिखित समीकरण पर विचार कीजिए.

GNP = GDP + X-M

जहाँ GNP = सकल राष्ट्रीय उत्पाद

GDP = सकल घरेलू उत्पाद

x=देशवासियों द्वारा विदेशों में अर्जित आय

M= विदेशियों द्वारा देश में अर्जित आय

उपरोक्त के आधार पर एक बंद अर्थव्यवस्था के संदर्भ में सत्य होगा

Consider the following equation:

GNP = GDP + X - M

Where GNP = Gross National Product

GDP = Gross Domestic Product

X = Income earned by the countrymen in foreign M = Income earned by foreigners in the country On the basis of above what will be true regarding a closed economy?

- a) X > M
- b) M > X
- c) GDP < GNP
- d) X = M
- 28. भारत में राष्ट्रीय आय गणना की किस विधि का सामान्यतया प्रयोग नहीं किया जाता है?

In India, which of the following method is generally not used in the calculation of National Income?

- a) उत्पत्ति गणना विधि
- b) आय गणना विधि

Origin Calculation Method

Income Calculation Method

c) व्यय गणना विधि

d) इनमें से कोई नहीं

Expenditure Calcultation

None of these

Method

29. भारत में जनसंख्या स्थिरता की स्थिति प्राप्त करने के लिए प्रजनन दर होनी चाहिए

In India, to attain the state of population stability the fertility rate should be:

a) 2.4

b) 3.4

c) 2.1

- d) 2.8
- 30. भारत में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक आधारित मुद्रा स्फीति के आंकड़े किसके द्वारा प्रतिमाह जारी किए जाते हैं? In India, the statistics of Consumer Price Index based inflation are released every year by whom?
- a) नीति आयोग
- b) वित्त आयोग

NITI Ayog

Finance Commission

- c) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय Ministry of Commerce and Industries
- d) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Ministry of Statistics and Programme Implementation

- 31. राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान स्थित है National Rural Development Institute is situated at :
- a) शिमला में b) हैदराबाद में Hyderabad Shimla c) नई दिल्ली में d) पुणे में New Delhi Pune
- 32. निम्नलिखित में से कौन सा अंग फ्लोराइड आयन' की अधिकता से प्रभावित होता है?

Which of the following organs is affected by the excess of Flouride Ion?

b) आँख

a) दाँत Teeth Eyes c) वृक्क d) छोटी आँत Small Intestine Kidney

33. निम्नलिखित में से कौन-सा/से शक्ति संयंत्रों में कोयला दहन से उत्सर्जित होता है/हैं?

Which of the following is/are emitted from the coal combustion in power projects?

a) सल्फर के ऑक्साइड b) नाइट्रोजन के ऑक्साइड Oxides of Sulphur Oxides of Nitrogen c) कार्बन डाइ ऑक्साइड d) उपरोक्त सभी Carbondioxide All of the above

- 34. निम्नलिखित में से कौन-सा/से महाद्वीप/देश प्राचीन गोंडवानालैण्ड के भाग है/हैं? 1. न्यूजीलैण्ड 2. दक्षिण अमेरिका 3. ग्रीनलैण्ड 4. ऑस्ट्रेलिया 5. भारतीय उपमहाद्वीप कुट: Which of the following continents/countries is/are the part of ancient Gondwanaland? 1. New Zealand 2. South America 3. Greenland 4. Australia 5. Indian subcontinent Code:
- a) 1, 2, 3 और 4 b) 2, 3 और 4 1, 2, 3 and 4 2, 3 and 4 c) 1, 2, 4 और 5 d) उपरोक्त सभी 1, 2, 4 and 5 All of the above
- 35. निम्नलिखित ग्रहों में से कौन-सा एक आकार के अनसार घटते क्रम में सबसे छोटा है?

Which one of the following planets is smallest in reducing order of the size?

a) बृहस्पति b) वरुण **Jupiter** Neptune c) पृथ्वी d) शनि Farth Saturn

36. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन भारत छोड़ो आन्दोलन के सम्बन्ध में सत्य है/हैं?

- 1- इस आन्दोलन के दौरान सतारा और बलिया में समानान्तर सरकारों का गठन हुआ।
- 2- इस आन्दोलन की शुरुआत दिल्ली के फिरोजशाह कोटला मैदान से की गयी।

Which of the following statements regarding 'Quit India Movement' is/are correct?

- 1- During this movement parallel governments were formed in Satara and Ballia.
- 2 This movement was started from the Firozshah Kotla Ground of Delhi.

Code:

a) केवल 1 b) केवल 2 Only 1 Only 2 c) 1 तथा 2 दोनों d) न तो 1 न ही 2 Neither 1 nor 2 1 and 2 Both

- 37. दिगम्बर एवं विष्ण विश्वास के नेतत्व में लड़ा गया आन्दोलन था Movement fought under the leadership of Digambar and Vishnu Vishwas was:
 - a) दक्कन विद्रोह b) नील विद्रोह Deccan Revolt Neil Rebellion c) संथाल विद्रोह d) रंगपुर विद्रोह Santhal Rebellion Rangpur Revolt
- 38. निम्नलिखित युग्मों में कौन सा/से सही सुमेलित है/हैं? (घास भूमियाँ) (अवस्थिति)

1- सेल्वास - अमेजन घाटी

2- लानोस - अर्जेंटीना एवं उरुग्वे

3- पम्पास - वेनेजुएला

Which of the following pairs is/are correctly matched?

(Grasslands) (Location)

1-Selvas - Amazon Valley

2- Lanos - Argentina and Uruguay

3- Pampas - Venezuela Code:

a) केवल 1 b) केवल 2 Only 1 Only 2 c) 1 और 3 d) 2 और 3 1 and 3 2 and 3

39. निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारत में व्याघ्र अभ्यारण्य के रूप में जाने जाते हैं? 1. रणथम्भीर 2. बांदीपुर 3. काजीरंगा 4.बांधवगढ

hich of the following is/are known as the Tiger Sanctuary in India? 1. Ranthambhore 2. Bandipur 3. Kaziranga 4. Bandhavgarh Code:

a) 1, 3 और 4 b) 1, 2, और 4 1, 2, 3 and 4 1, 2 and 4 c) 1 और 2 d) उपरोक्त सभी 1 and 2 All of the above

40. निम्नलिखित में से कौन सा/से जैव उपचारण की विधियाँ है/हैं? Which of the following is/are the methods of **Bioremediation?**

- a) फाइटोरेमेडिएशन
- b) ऑयल जैपर

Phytoremediation

Japper

- c) फाइटोनिष्कर्षण
- d) उपरोक्त सभी

Phyto extraction

All of the above

41. वर्ष 1857 का विद्रोह स्थल एवं नेतृत्वकर्ता व्यक्तियों के युग्मों में कौन सा/से सही सुमेलित है/हैं?

(विद्रोह स्थल) (नेतृत्व/व्यक्ति) 1- लखनऊ - बेगम हजरत महल

- 2- असम मनीराम दत्त
- 3- बरेली लियाकत अली

Which of the following pairs of revolt places of 1857 and leaders is/are correctly matched?

(Revolt Place) (Leader)

- 1- Lucknow Begum Hazarat Mahal
- 2- Assam Maniram Dutta
- 3- Bareilly Liagat Ali
- a) 1 और 2

b) 2 और 3

1 and 2

2 and 3

c) 1 और 3

d) उपरोक्त सभी

1 and 3

All of the above

42. 261 ई.पू. में घटित कलिंग युद्ध का विवरण अशोक के किस शिलालेख से प्राप्त होता है?

Details of Battle of Kalinga (261 BC) is found from which inscription of Ashoka?

a) तेरहवाँ शिलालेख

b) आठवाँ शिलालेख

Thirteenth Inscription

Eighth Inscription

c) प्रथम शिलालेख

d) गूर्जरा शिलालेख

First Inscription

Gurjara Inscription

43. निम्नलिखित युग्मों में कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है? (नदियाँ) (उद्गम स्रोत)

Which of the following pairs is not correctly matched?

(Rivers) (Origin Place)

a) डेन्यूब - ब्लैक फॉरेस्ट

b) ब्लू नील - विक्टोरिया झील

Danube - Black Forest

Blue Nile - Victoria Lake

c) मिसीसिपी - इटास्का झील

d) यांग्टीसी - तिब्बत पठार

Mississippi - Itasca Lake

Yangtze - Plateau of Tibet

- 44. निम्नलिखित सागरों में से कौन एक सबसे पूर्व में स्थित है? Which one of the following seas is situated in the east most?
- a) भूमध्य सागर

b) काला सागर

Mediterranean Sea

Black Sea

अरल सागर

d) कैस्पियन सागर

Aral Sea

Caspian Sea

45. निम्नलिखित में से कौन सी एक संस्था वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट तैयार करती है?

Which one of the following organizations prepares **Global Financial Stability Report?**

a) अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

b) अंकटाड

International Monetary Fund c) विश्व व्यापार संगठन

UNCTAD d) इनमें से कोई नहीं

World Trade Organisation

None of these

46. दक्षिण ऑस्टेलिया में स्थित ओलंपिक डेम खान निम्न में से किस एक के उत्पादन हेतु प्रसिद्ध है?

Olympic Dam' mine situated in South Australia is famous for the production of:

a) स्वर्ण

b) ताँबा

Gold

Copper

c) यूरेनियम

d) हीरा

Uranium

Diamond

47. निम्न पर विचार करें 1. रुकवा झील 2. ब्रिस्टल 3. लंकाशायर 4.रेड बेसिन

उपरोक्त में से कौन-सा/से प्रमुख कोयला उत्पादक क्षेत्र है? Consider the following: 1. Rukwa Lake 2. Bristol 3. Lancashire 4. Red Basin

Which of the above is/are the main coal producing regions?

a) 1, 3 और 4

b) 2, 3 और 4

1. 3 and 4

2. 3 and 4

c) 1, 2 और 3

d) उपरोक्त सभी

1, 2 and 3

All of the above

- 48. निम्नलिखित कथनों में से असत्य कथन चुनें
 - 1- भारतीय संविधान में मंत्रिपरिषद संसद का अभिन्न अंग
 - 2- मंत्रिपरिषद के सदस्य सामृहिक रूप से लोकसभा एवं राज्यसभा दोनों के लिए उत्तरदायी होते हैं।

Choose the incorrect statements from the following statements:

- 1 In Indian Constitution Council of Ministers is integral part of the parliament.
- 2- Members of councils of ministers are collectively responsible Lok Sabha and Rajya Sabha both. Code:

a) केवल 1

b) केवल 2

Only 1

Only 2

c) 1 तथा 2 दोनों

d) न तो 1 न ही 2

1 and 2 Both

Neither 1 nor 2

- 49. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
 - 1- राज्यपाल को संघ सूची के विषयों से सम्बन्धित विधि के विरुद्ध किये गये अपराध को माफ करने का अधिकार है।
 - 2- राज्यपाल को मृत्युदण्ड को क्षमा करने का अधिकार नहीं

उपरोक्त में कौन-सा/से कथन सही है/हैं? Consider the following statements:

- 1-Governor has rights to pardon the offences against the law on the matters related to Central List.
- 2- Governor has no rights to pardon 'Death Sentence'.

Which of the above statements is/are correct?

- a) केवल 1
- b) केवल 2

Only 1

Only 2

c) 1 और 2 दोनों

d) न तो 1 न ही 2

1 and 2 Both

Neither 1 nor 2

50. निम्नलिखित में से किस एक में द्विसदनीय प्रणाली नहीं है? Bicameral System is not in which one of the following?

a) अमेरिका America

b) भारत

India

c) चीन

d) ब्रिटेन

China Britain

51. संसदीय शासन प्रणाली में निम्न में से कौन-सा/से वे माध्यम हैं जिनके द्वारा विधायिका, कार्यपालिका को नियंत्रित करती है? 1. वित्तीय कटौतियाँ 2. स्थगन प्रस्ताव 3. अविश्वास प्रस्ताव

Which of the following ways in Parliamentary System of government, by which legislative controls executive? 1. Financial Deductions 2. Adjournment Motion 3. No Confidence Motion Code:

a) 1, 3 और 4

b) 2,3 और 4

1. 3 and 4

2. 3 and 4

c) 1, 2 और 3

d) उपरोक्त सभी

1, 2 and 3

All of the above

- 52. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?
 - 1- राज्यसभा एवं लोकसभा दोनों में चुने जाने हेतु किसी भी नागरिक को न्युनतम 25 वर्ष आयु का होना चाहिए।
 - 2- संसद के किसी भी सदन का सदस्य चुने जाने हेतु व्यक्ति को भारत का नागरिक होना चाहिए।

Which of the following statements is/are correct?

- 1- To be elected in Rajya Sabha and Lok Sabha, any citizen should be of minimum 25 years age.
- 2- To be elected as the member of any house of the parliament a person should be the citizen of India. Code:
- a) केवल 1

b) केवल 2

Only 1

Only 2

c) 1 और 2 दोनों

d) न तो 1 और न ही 2

1 and 2 Both

Neither 1 nor 2

- 53. भारतीय संविधान में वर्णित प्रावधानों के तहत कोई व्यक्ति संसद की सदस्यता हेत अयोग्य होगा, यदि वह Under the provision described in Indian Constitution, any person will be ineligible for the membership of parliament, if he:
- a) सक्षम न्यायालय द्वारा घोषित मानसिक स्तर पर अस्वस्थ हो।
- b) किसी विदेशी राज्य की नागरिकता स्वेच्छा से प्राप्त कर ली हो।

Is declared Mentally Sick by the competent jurisdiction.

Has voluntarily gained the citizenship of any foreign country.

c) भारत सरकार राज्य सरकार के किसी लाभकारी पद पर कार्यरत हो।

d) उपरोक्त सभी All of the above.

Is working on the post of profit under Govt. of India or State Government.

54. संसद के किसी सदन में यदि बैठक के दौरान कोरम' पूरा नहीं होता तो सदन का स्थगन या निलम्बन कर दिया जाता है, 'कोरम' से तात्पर्य है

If during meeting in any house of the parliament "Quorum' is not complete then the house is adjourned or suspended, Quorum' means:

a) सदन की कुल सदस्य संख्या का दसवाँ भाग

b) सदन की कुल सदस्य संख्या का 2/3

house.

1/10 of total members of the 2/3 of total members of the house

c) सदन की कुल सदस्य संख्या का 1/3

d) उपस्थित एवं मत देने वालों का 2/3

1/3 of total members of the house

2/3 of members present and

55. लोकसभा अध्यक्ष के सम्बन्ध में निम्न कथनों में से कौन-सा एक असतय है?

Which one of the following statements regarding Loksabha Speaker is incorrect?

a) वह लोकसभा एवं राज्यसभा की संयुक्त बैठकों की अध्यक्षता करता है।

b) कोई विधेयक, धन विधेयक है या नहीं, वह यह प्रमाणित करता है।

He presides the joint meetings of Loksabha and Rajyasabha.

He certifies that any bill is money bill or not

c) लोकसभा में मत बराबर होने की दशा में वह मतदान करता है।

d) सभी कथन सत्य हैं। All the statements are correct.

In the case of equal votes in the Loksabha he votes

- 56. निम्नलिखित में से सत्य कथनों की पहचान करें
 - 1- सभी वित्तीय विधेयकों को राष्ट्रपति की पूर्व अनुमति की आवश्यकता होती है।
 - 2- धन विधेयकों का प्रारम्भ केवल लोकसभा में ही किया जा
 - 3- धन विधेयकों के सम्बन्ध में राज्यसभा द्वारा की गई सिपफारिशों को लोकसभा मानने के लिए बाध्य है।

Find out the correct statements from the following:

- 1-Prior permission of the President is necessary for all financial bills.
- 2- Money bills can only be initiated in Loksabha.
- 3-Regarding Money Bills Loksabha is binding to accept recommendations made by Rajya Sabha. Code:

a) 1 और 3

b) 1 और 2

1 and 3

1 and 2

c) 2 और 3

d) उपरोक्त सभी

2 and 3

All of the above

- 57. राज्य विधान परिषदों के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है हैं ?
 - 1-राज्य विधान परिषद में विधान सभा की कुल सदस्य संख्या
 - के 1/3 के बराबर सदस्य होते हैं। 2-राज्य विधान परिषदों में सदस्य संख्या 60 से कम नहीं हो
 - 3-विधान परिषद का सदस्य बनने के लिए किसी व्यक्ति की उम्र 25 वर्ष से कम नहीं होनी चाहिए।

Which of the following statements regarding State legislative council is/are correct?

- 1- In State Legislative Council, number of members are equal to 1/3 no. of members of lesgislative assembly.
- 2- No. of members in State Legislative Council can not be less than 60.
- 3- To be the member of Legislative Council any person should not be less than 25 years of age.

a) 2 और 3

b) 1 और 3

2 and 3

1 and 3

c) 1 और 2

d) केवल 1

1 and 2

Only 1

- 58. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
 - 1-संविधान के अनुच्छेद 368 में संशोधन की प्रक्रिया वर्णित है 2-संविधान संशोधन विधेयक का प्रारम्भ संसद के किसी भी सदन में किया जा सकता है। सत्य कथन

Consider the following statements:

- 1-Amendment Procedure is mentioned in article 368 of the constitution.
- 2- Constitutional Amendment Bill can be initiated in any house of the parliament.

Choose the correct statements:

a) केवल 1

b) केवल 2

Only 1

Only 2

c) 1 और 2 दोनों

d) न तो 1 और न ही 2

1 and 2 Both

Neither 1 nor 2

59. निम्नलिखित में से किस एक संवैधानिक संशोधन द्वारा यह प्रावधान जोड़ा गया कि राष्ट्रपति मंत्रिमण्डल की सलाह मानने को बाध्य हैं?

By which one of following constitutional amendment, this provision was added that President is bound to accept the advice of council of ministers

a) 44वें संविधान संशोधन द्वारा

b) 42वें संविधान संशोधन द्वारा

44th Constitutional

42nd Constitutional

Amendment

Amendment

c) 78वें संविधान संशोधन द्वारा

d) 52वें संविधान संशोधन द्वारा

78th Constitutional

52nd Constitutional

Amendment

Amendment

60. राष्ट्रपति पद के प्रत्याशी हेतु निम्नलिखित में से किस एक योग्यता का होना आवश्यक नहीं है?

Which one of the following eligibilites is not necessary for the candidate of President post?

a) वह भारत का नागरिक हो। He is the citizen of India

b) न्युनतम 35 वर्ष की आयु धारित करता हो।

Attained the min. age of 35

c) लोकसभा का सदस्य चुने जाने की योग्यता रखता हो।

He has elegibilities of being elected as the member of

d) राज्यसभा का सदस्य चुने जाने की योग्यता रखता हो।

He has elegibilities of being elected as the member of Rajya Sabha.

61. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिकनिम्नलिखित में से किसकी/किनकी नियुक्तियाँ राज्यपाल द्वारा की जाती है 1. राज्य महाधिवक्ता 2. राज्य लोक सेवा आयोग अध्यक्ष ३. अधीनस्थ न्यायालयों के न्यायाधीश Which of the following appointmened has/have been done by the Governor ?1. Advocate General of the State 2. Chairman of State Public Service **Commission 3. Judges of subordinate courts**

a) 1 और 3

Loksabha.

b) 1 और 2

1 and 3

1 and 2

c) 1, 2 और 3

d) इनमें से कोई नहीं

1, 2 and 3

None of these

- 62. निम्नलिखित में से कौन सी एक राज्यपाल की विधायी शक्ति है? Which one of the following is the Legislative Powers of the Governor?
- राज्य विधान सभा के सत्र को आहत, विघटित या सत्रावसान करना।

b) राज्य विधान सभा हेतु आंग्ल-भाषा के एक सदस्य को नियुक्त करना।

Calling, dissolution or prorogation of session of State Legislative Assembly. Appointment of an Anglo Indian member for State Legislative Assembly

c) किसी विधेयक को राष्ट्रपति के विचार हेतु सुरक्षित रखना।

d) उपरोक्त सभी All of the above

Safeguarding any bill for the consideration of President.

63. संसद या राज्य विधायिका द्वारा पारित कानूनों के संविधान अनुरूप न होने पर उच्चतम न्यायालय को न्यायिक पुनरीक्षण का अधिकार प्राप्त है, यह न्यायिक पुनरीक्षण का सि(सान्त लिया गया है

The laws passed by Parliament or State Legislature, on not being according to the constitution, Supreme Court has the rights of Judicial Review. This Doctrine of Judicial Review has been taken from:

a) अमेरिकी संविधान से

b) ब्रिटिश संविधान से

Constitution of America

Constitution of Britain

c) जापान के संविधान से Constitution of Japan

d) रूस के संविधान से Constitution of Russia

64. उच्चतम न्यायालय अभिलेख न्यायालय भी है, इसका तात्पर्य है

Supreme Court is also 'Court of Records', this means

सार्वकालिक अभिलेख एवं साक्ष्य के रूप में रखे जायेंगे।

Its proceedings and decision will be kept as all-time records & evidences.

अवमानना पर दण्डित करने का भी अधिकार है।

Has rights to punish on the contempt of court.

a) इसकी कार्यवाही एवं पफैसले b) इन अभिलेखों पर किसी अन्य अदालत में चल रहे मामलों के दौरान प्रश्न नहीं उठाया जा

> No question can be raised on these records during the cases in any other court.

त) उपरोक्त सभी।

All of the above

65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर बतायें

कथन (A): मौलिक अधिकार हमारे अन्य अधिकारों से भिन्न

कारण (R): मौलिक अधिकारों की गारण्टी एवं सुरक्षा स्वयं भारत का संविधान करता है।

Consider the following statements and choose the correct answer with the help of the codes given below:

Assertion (A): Fundamental Rights are different from our other rights.

Reason (R): Constitution of India itself guarantees and protects Fundamental Rights.

(a) तथा (R) दोनों सही हैं तथा b) (a) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (a) की सही व्याख्या करता है।

(R), (a) की सही व्याख्या नही करता है। Both (A) and (R) are correct

Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A)

but (R) is not the correct explanation of (A)

(A) सही है परन्तु (R) गलत

d) (A) गलत है परन्तु (R) सही

(A) is correct but (R) is incorrect

(A) is incorrect but (R) is correct

66. भारत के दक्कन पठारी भाग पर ज्वालामुखी क्रिया के फलस्वरूप लावा का जमाव किस काल में हुआ? Deposition of Lava as a result of volcanic action on the Deccan Plateau region of India was occurred in which period?

a) जुरैसिक काल में

b) क्रिटेशियस काल में

Jurassic period

Cretaceous period

c) पर्मियन काल में Permian period

d) ट्रियासिक काल में Triassic period

67. चापीय द्वीप की उत्पत्ति का कारण है

The reason of origin of Arc Islands is:

इण्डो आस्टेलिया प्लेट का यूरेशियाई प्लेट के नीचे अधोगमन

b) नज्का प्लेट का दक्षिणी अमेरिकी प्लेट के नीचे अधोगमन

Subduction of Indo-Australian Plate below the **Eurasian Plate**

प्रशांत प्लेट का युरेशियाई प्लेट के नीचे अधोंगमन

Subduction of Pacific Plate below the Eurasian Plate.

Subduction of Nazca Plate below the American Plate.

d) इनमें से कोई नहीं None of these

68. निम्नलिखित युग्मों में कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं Which of the following pairs is not correctly matched?

a) मृतक घाटी - कैलीफोर्निया

b) टेलर घाटी - ऑस्ट्रेलिया Taylor Valley - Australia

Death Valley - California c) पंजशीर घाटी -अफगानिस्तान

d) राजाओं की घाटी - मिस्र Valley of Kings - Egypt

Panjshir Valley - Afghanistan

69. सूची-। को सूची-॥ से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चनिए सूची-। सूची-॥

(मूल चट्टान) (रूपांतरित चट्टान)

A) ग्रेनाइट 1. एम्पफीबोलाइट

B) बेसाल्ट 2. नीस

C) बालू का पत्थर 3. संगमरमर

Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I List-II

(Original Rock) (Metamorphic Rock)

A) Granite 1. Amphibolite

B) Besalt 2. Niece

C) Sand Stone 3. Marble

D) Lime Stone 4. Quartzite

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

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

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

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

70. निम्नलिखित में से कौन एक प्रसुप्त ज्वालामुखी है? Which one of the following is a Dormant Volcano?

a) किलायू

b) चिम्बाराजो

Kilauea

Chimborazo

c) माउण्ट एटना

d) फ्यूजीयामा

Mount Etna

Fujiyama

71. निम्नलिखित में से कौन एक एशियाई देश भूमध्य सागरीय जलवाय वाला देश नहीं है?

Which one of the following Asian countries is not having Mediterranean Climate?

a) साइप्रस

b) तुर्की

Cyprus

Turkey

c) बहरीन

d) लेबनान

Bahrain

Lebanon

72. निम्नलिखित में से कौन नदी दक्षिण अफ्रीका की सबसे लम्बी नदी है तथा दक्षिण अफ्रीका एवं नामीबिया की सीमा बनाती है?

Which of the following rivers is the longest river of South Africa and forms the borders of South Africa and Namibia?

a) नाइजर

b) लिम्पोपो

Niger

impopo

c) जुबा

d) ओरेंज

Jubba

Orange

73. ब्लैक हिल, ब्लू हिल तथा ग्रीन हिल नामक पहाड़ियाँ कहाँ स्थित

Black Hill, Blue Hill and Green Hill named hills are situated at -

a) संयुक्त राज्य अमेरिका

b) रूस

United States of America

Russia

c) दक्षिण अफ्रीका

d) कम्बोडिया

South Africa

Combodia

- 74. वर्ष 2001-11 के दशक में निम्नलिखित धर्मों में से किस एक में लिंगानुपात में तुलनात्मक रूप से सर्वाधिक वृद्धि हुई है? In the decade of 2001-11 sex ratio of which of the following religion has increased maximum comparatively?
- a) ईसाईयों में

b) मुस्लिमों में

Christain

Muslim

c) हिन्दुओं में

d) सिक्खों में

Hindu

Sikh

75. निम्नलिखित वर्षो में से किस वर्ष भारत में लिंगानुपात 946 रहा

In which of the following year, sex ratio of India was

a) वर्ष 1901 में

b) वर्ष 1921 में

1901

1921

c) वर्ष 1945 में

d) वर्ष 1951 में

1945

1951

76. रक्तस्राव को रोकने हेतु साधरणतया किस ऐलुमिनियम लवण का उपयोग किया जाता है?

Which Aluminium salt is generally used to stop bleeding?

a) एलुमिनियम क्लोराइड

b) एलुमिनियम नाइट्रेट

Aluminium Chloride

Aluminium Nitrate

c) एलुमिनियम सल्पेफट

d) पोटाश ऐलम

Aluminium Sulphate

Potash Alum

77. निम्नलिखित में से कौन सा कीटभक्षी पौध नहीं है? Which of the following is not a insectivorous plant?

घटपर्थी

b) सनड्यू

Pitcher Plan

Sundew

c) ब्लैडरवर्ट

d) मिसलटो

Bladderwort

Mistleto

78. कक्ष-ताप पर सभी अधतुएं ठोस अथवा गैस रूप में होती है, लेकिन एक अधत् द्रव अवस्था में होती है। निम्न में से वह अधतु कौन सी है?

At room temperature, A11 non metals are either solid or gas but one non-metal is in liquid state. Which one is non-metal?

a) ब्रोमीन

b) सल्फर

Bromine

Sulphur

c) फॉस्पफोरस

d) हाइड़ोजन

Phosphorus

Hydrogen

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर बतायें

कथन (A): सभी अम्लों में हाइड्रोजन की उपस्थिति अनिवार्य

रूप से होती है।

कारण (R): एसीटिक अम्ल में हाइड्रोजन नहीं पाया जाता Consider the following statements and choose the correct answer with the help of the codes given

Statement (A): Hydrogen is Present essentially in all

Reason (R): Hydrogen is not found in acitic acid.

(R), (a) की सही व्याख्या करता है।

a) (a) तथा (R) दोनों सही हैं तथा b) (a) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (a) की सही व्याख्या नहीं करता है।

Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A)

Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

(a) सही है परन्तु (R) गलत

d) (a) गलत है परन्तु (R) सही

(A) is correct but (R) is incorrect

(A) is incorrect but (R) is

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर बतायें

कथन (A): एक समयावधि में कीमतें और मौद्रिक आय दोनों दोगुना होने पर वास्तविक आय अपरिवर्तित रहती है। कारण (R): बढ़ी हुई कीमतें बढ़ी हुई मौद्रिक आय को प्रति संतुलित कर देगी।

Consider the following statements and choose the correct answer with the help of the codes given

Statement (A): Prices and Currency Income on being double in the same period, the original income remains unchanged.

Reason (R): Increased prices will counter balance the increased currency income. Code:

(R), (a) की सही व्याख्या करता है।

a) (a) तथा (R) दोनों सही हैं तथा b) (a) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (a) की सही व्याख्या नही करता है।

Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A)

Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

(a) सही है परन्तु (R) गलत

d) (a) गलत है परन्तु (R) सही

(A) is correct but (R) is

(A) is incorrect but (R) is

incorrect

81. अधिप्राप्त या वसुली कीमतें सामान्यत: न्युनतम समर्थन मुल्य से

Levy Prices are generally..... Minimum Support Price.

a) उंचे

b) नीचे

Higher than

Below than

c) बराबर

d) इनमें से कोई नही

Equal to

None of these

82. निम्नलिखित यग्मों पर विचार कीजिए

- 1- यूरोपीय आर्थिक समुदाय ब्रुसेल्स
- 2- आसियान फिलीपींस
- 3- ओपेक वियना

उपर्युक्त युग्मों में से कौन सा-से सुमेलित है/हैं?

Consider the following pairs:

- 1-European Economic Brussels Community
- 2- ASEAN Phillipines
- 3- OPEC Vienna

Which of the above statements is/are correctly matched?

a) 1 और 2

b) केवल 2

1 and 2

Only 2

c) 1 और 3

d) केवल 3

1 and 3

Only 3

- 83. कंज्यूमर प्राइज इंडेक्स (CPI- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक) के बारे में विचार कीजिए
 - 1- सीपीआई-ग्रामीण तथा सीपीआई-शहरी लेबर ब्यूरो के द्वारा जारी किया जाता है।
 - 2-सीपीआई-शहरी को 2011 से समाप्त कर दिया गया। असत्य कृट का चयन कीजिए

Consider the following statements regarding Consumer Price Index (CPI) -

- 1- CPI-Rural and CPI-Urban is relased by Labour
- 2-CPI-Rural has been terminated from the year 2011. Choose the incorrect code-

a) केवल 1

b) केवल 2

Only 1

Only 2

c) 1 और 2 दोनों

d) इनमें से कोई नहीं

1 and 2 both

None of these

84. परिसमापन पसन्दगी' संबंधित है Liquidation choice is related with -

- ब्याज का तरलता पसंदगी सिद्धांत
- b) आस्ति पुनर्निर्माण कम्पनियाँ Asset restructure companies

Liquidation choice principle of interest

c) स्टार्ट-अप्स

d) स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध

Startups

होने के मानक।

Standards of being enlisted in stock exchange.

85. 'रिजर्व च स्थिति' का सम्बन्ध प्राय: किसके साथ सम्बन्धित है? Reserve Tranche Position' is generally related with:

- a) रिजर्व बैंक आपफ इण्डिया Reserve Bank of India
- b) फेडरल रिजर्व बैंक आपफ

Federal Reserve Bank of

America

c) वर्ल्ड बैंक

d) आईएमएफ

World Bank

IMF

86. बैंक दर का सम्बन्ध है **Bank Rate is related with:**

- a) अल्पकालीन उधार से
- b) दीर्घकालीन उधार से

Short-term Borrowings

Long-term Borrowings

c) एक समान उधार से

d) इनमें से कोई नहीं

A Uniform Borrowings

None of these

87. पारिस्थितिकी तंत्रा के घटकों में निम्नलिखित में से कौन एक जैविक घटक है?

Which of the following componemnts of Ecosystem is a Biotic Component?

a) तापमान

b) फास्पफोरस

Temperature c) प्रोटीन

Phosphorus d) बैक्टीरिया

Protein Bacteria

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर बतायें

कथन (A): मैंग्रोव वन प्राकृतिक रक्षक कहे जाते हैं। कारण (R): मैंग्रोव वन समुद्री तुपफानों की प्रभाविता कम कर तटीय सुरक्षा प्रदान करते हैं।

Consider the following statements and choose the correct answer with the help of the codes given below:

Statement (A): Mangrove Forests are called nature protector.

Reason (R): Mangrove forests provide coastal security by reducing the effectiveness of the hurricanes.

Code:

a) (a) तथा (R) दोनों सही हैं तथा b) (a) तथा (R) दोनों सही हैं (R), (a) की सही व्याख्या करता है।

परन्तु (R), (a) की सही व्याख्या नहीं करता है।

Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A).

Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

(a) सही है परन्तु (R) गलत

d) (a) गलत है परन्तु (R) सही

(A) is correct but (R) is incorrect

(A) is incorrect but (R) is correct

89. निम्नलिखित में से कौन सा एक लाल, नीले तथा हरे प्रकाश के पुँज का एक स्थान पर मिलने का प्रभाव है?

Which one of the following is an effect of inclusion of red, blue and green lights at one place?

प्रकाश का रंग बैंगनी हो जाता b) प्रकाश का रंग लाल हो जाता

Colour of light becomes Violet

Colour of light becomes Red

c) प्रकाश का रंग हरा हो जाता

d) प्रकाश का रंग संपर्फेद हो

Colour of light becomes Green

Colour of light becomes

90. क्रिस्टलों की संरचना का अध्ययन करने हेतु प्रयोग में लाया

Used for the studying the of structure of crystals:

a) सूक्ष्म तरंगों का

b) पराबैंगनी तरंगों का

Micro wave

Ultraviolet wave

c) एक्स किरणों का

d) गामा किरणों का

X-rays

Rays

91. सभी एक कोशिकीय जीव जनन करते हैं All Unicellular Organisms reproduce through:

a) लैंगिक विधि द्वारा

b) अलैंगिक विधि द्वारा

Sexual Method

Asexual Method

c) (a) तथा (b) दोनों

d) इनमें से कोई नहीं

(a) and (b) both

None of these

92. मनुष्य में रुधिर परिसंचरण तंत्रा की खोज की थी -The Blood Circulatory System in humans was discovered by:

a) विलियम हार्वे ने

b) पॉल एरिक ने

William Harvey

Paul Eric

c) एडवर्ड जेनर ने

d) ड्रेसर ने

Edward Jenner

Dresser

93. उत्क्रमण अनुलेखन की क्रिया है Reversal transcription is a process of:

आरएनए से आरएनए का निर्माण

b) डीएनए से डीएनए का निर्माण Formation of DNA from

Formation of RNA from

DNA

डीएनए से आरएनए का

आरएनए से डीएनए का d)

Formation of RNA from DNA Formation of DNA from

94. एक लिफ्रट में किसी व्यक्ति का प्रत्यक्ष भार वास्तविक भार से कम होता है, जब लिफ्ट जा रही हो

In a lift the apparent weight of a person is less than the actual weight, when lift is going:

a) त्वरण के साथ ऊपर

b) त्वरण के साथ नीचे

Upwards with acceleration

Downwards with acceleration

c) समान गति के साथ ऊपर

Upwards with uniform speed

d) समान गति से नीचे

Downwards with uniform

95. निम्नलिखित एंजाइमों में से कौन सा एक स्टार्च को जल अपघटन द्वारा 'ग्लकोज' में परिवर्तित करता है Which of the following enzymes converts starch into glucose through water decomposition -

a) प्रोटिएस

b) इन्वर्टेज

Protease

Anhydrase

c) इन्वर्टेज

d) एमाइलेज

Invertez

Amylase

96. निम्नलिखित में से कौन सा एक बहुलक है जो बुलेट प्रूफ जैकेट के निर्माण में प्रयुक्त होता है

Which one of the following is a Polymer, which is used in the manufacturing of Bullet Jackets?

रेयान a)

b) डेक्रान

Rayon

Dacron

c) गन मेटल

d) केवलर

Gun Metal

Kevlar

97. निम्नलिखित में से कौन एक जैव विविधता के साथसाथ मनुष्य के परम्परागत जीवन के संरक्षण हेतु सबसे महत्वपूर्ण रणनीति

Which one of the following is the most important policy for the protection of traditional life of human along with the biodiversity?

a) राष्ट्रीय उद्यान

b) वन्य जीव अभ्यारण्य

National Park

Wildlife Sanctaury

c) वनस्पति उद्यान

d) जैवमंडल आरक्षित क्षेत्रा

Botanical Garden

Biosphere Reserve Region

98. महासागरों और समुद्रों में ज्वार-भाटा किसके/किनके कारण होता है/होते हैं?

1- सूर्य का गुरुत्वीय बल

2- चन्द्रमा का गुरुत्वीय बल

3- पृथ्वी का अपकेन्द्रीय बल

The tides in Oceans and Seas are caused by which of the followings?

1- Gravitational Force of Sun

2- Gravitational Force of Moon

3-Centrifugal Force of the Earth Code:

a) केवल 1

b) 2 तथा 3

Only 1

2 and 3

c) 1 और 3

d) 1, 2 और 3

1 and 3

1, 2 and 3

99. पानी के समानांतर पर्वत श्रंखलाओं के डूबने से जो समुद्र तट बनता है उसे कहते हैं

The sea coast formed by the drowning of mountain ranges parallel to the water is called:

a) डाल्मेशियन b) फियॉर्ड तट Dalmatian Fiord Coast c) रिआ d) हैफा तट Ria Haifa Coast

100. रॉकी पर्वत श्रेणी की सर्वोच्च चोटी है -

The highest peak of Rocky Mountain Ranges is :

a) माउण्ट मैकिन्ले b) माउण्ट एल्बर्ट Mount McKinley Mount Albert c) माउण्ट रेनियर d) माउण्ट लोगन Mount Rainier Mount Logan

101. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है (विश्व की जनजातियां) (क्षेत्र)

Which of the following pairs is not correctly matched?

(Tribes of the World) - (Region)

a) बोअर - दक्षिण अफ्रीका b) वेद्दा - मलेशिया Boar - South Africa Vedda - Malaysia c) पिग्मी - कांगो बेसिन d) औका - इक्वेडोर Pigmi - Kango Basin Auca - Ecuador

102. मत्स्य उत्पादन का प्रसिद्ध क्षेत्र न्यू फाउंडलैण्ड निम्नलिखित में से किसके अधीन है?

New Foundland, the famous fish producing region is under which of the following?

a) कनाडा b) मैक्सिको Canada Maxico c) यूएसए d) डेनमार्क USA Denmark

103. वैदिक काल में प्रश्न विनाशक' शब्द का प्रयोग किया जाता था During the Vedic period word "Prashna Vinashak" was used for :

 a) न्यायाधीशों के लिए
 b) गुप्तचरों के लिए

 Judges
 Detectives

 c) सामंतों के लिए
 d) आर्यजनों के लिए

Samantas Aryans

104. बौद्ध धर्म के त्रिरलों में निम्नलिखित में से कौन सा एक सम्मिलित नहीं है?

Who among the following is not included in the Triratna of Bauddhism?

a) प्रतीत्यसमुत्पाद b) बुद्ध Pratityasamutpad Buddha c) धम्म d) संघ Dhamm Sangh

105. निम्नलिखित में से कौन सी पद्धति नगरीय वर्षाजल संग्रहण हेतु उपयुक्त हैं? 1. अवनालिका प्लग 2. पुनर्भरण कुआँ 3. छतशीर्ष पुनर्भरण कुआँ 4. पुनर्भरण खाई कूट Which of the following systems is/are appropriate for the collection of urban rain water? 1. Gully Plug 2. Recharge Well 3. Rooftop Recharge Well 4. Recharge Ditch

a) 37623 b) 38020 c) 44929 d) उपरोक्त सभी All of the above

106. उत्तर प्रदेश में कत्था उद्योग के लिए प्रसिद्ध जिला District famous for "Catechu Industry in Uttar Pradesh is :

a) कानपुर b) मेरठ Kanpur Meerut c) मथुरा d) बरेली Mathura Bareilly

107. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1- अगरतला भारत की एकमात्रा प्रान्तीय राजधानी है जो अन्तर्राष्ट्रीय सीमा से मात्रा 50 मी. दूर स्थित है।

2- त्रिपुरा व बांग्लादेश की सीमा शून्य रेखा कहलाती है। Which of the following statements is/are correct?

1- Agartala is the only state capital of India which is situated only 50 meter far from International Borders.

2- Borders of Tripura and Bangladesh is called Zero Line.

Code:

a) केवल 1 b) केवल 2 Only 1 Only 2

c) 1 और 2 दोनों d) न तो 1 और न ही 2 1 and 2 Both Neither 1 nor 2

108. निम्नलिखित में से किस एक को जवाहर द्वीप के नाम से भी जाना जाता है?

Which one of the following is also known as Jawahar Island?

a) पम्बन द्वीप b) बुचर द्वीप Pamban Island Butcher Island c) कोको द्वीप d) सागर द्वीप Coco Island Sagar Island

109. निम्नलिखित को उत्तर से दक्षिण के क्रम में व्यवस्थित करें 1. महादेव पहाड़ी 2. मालवा पठार 3. अजंता श्रेणी 4. विन्ध्य श्रेणी Arrange the following in the order of North to South : 1. Mahadev Hills 2. Malwa Plateau 3. Ajanta Range

4. Vindhya Range

Code:

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

110. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए 1-यह दर्रा पीर पंजाल श्रेणी में स्थित है। 2- इस दर्रे का उपनाम लाशों का ढेर है।

3- यह मनाली को लेह सड़क मार्ग से जोड़ता है। उपरोक्त कथन किस एक से सम्बन्धित हैं?

Consider the following statements:

- 1- This pass is situated in Pir Panjal Range.
- 2 Nickname of this pass is 'Pile of Dead Bodies'.
- 3- It links Manali to Leh with roadways.

Above statements are related to which one?

- a) जोजीला दर्रा
- b) शिपकीला दर्रा
- Zojila Pass
- Shipki La Pass
- c) रोहतांग दर्रा
- d) बुर्जिल दर्रा
- **Rohtang Pass**
- Burzil Pass

111. बिहार में प्रागैतिहासिक काल का प्रारम्भ किसे माना जाता है ? What is considered the beginning of prehistoric period in Bihar?

- a) 100000 ई.पू
- b) 50000 ई.प्.
- 100000 BC
- 50000 BC
- c) 40000 ई.पू.
- d) 25000 ई.प.
- 40000 BC
- 25000 BC

112. बिहार में प्रागैतिहासिक काल के अवशेषों में प्राप्त हुए

- कुल्हाडियों के फलक
- ॥. चाकू एवं खुर्की
- III. मृदंभांड

In the remains of prehistoric times have been found

- I. axes
- II. Knife and knife

III. Pottery

- a) । केवल
- b) केवल। व ॥

I only

- I and II only
- c) केवल । व III
- d) केवल I, II एवं III
- I and III only
- I, II and III only

113. बिहार में आदिमानव के निवास के आरंभिक साक्ष्य किस स्थल से प्राप्त हुई है ?

The earliest evidence of Adivaman's residence in Bihar is found from which place?

- a) चंपारण और मुजफ्फरपुर से
- b) मुंगेर और नालंदा से
- From Champaran and
- Munger and Nalanda
- Muzaffarpur
- c) गया एवं डेहरी से
- d) इनमें से कोई भी नहीं
- Gaya and Dehri
- None of the above

114. बिहार में आदिमानव के उपस्थिति के आरंभिक साक्ष्य किस यग के हैं ?

What era is the earliest evidence of Adivana's presence in Bihar?

- a) पूर्वपाषाण काल
- b) मध्य पाषाण काल
- Pre-Stone Age
- Middle Stone Age
- c) नव पाषाण काल
- d) हड्प्पा काल
- Neolithic period
- Harappan period

115. बिहार में मध्य पाषाण काल के साक्ष्य प्राप्त हुए है Evidence of Middle Stone Age has been found in Bihar -

- a) चिरांद से
- b) पटना से
- Chirand
- Patna
- c) मुंगेर से
- d) चेचर से

Munger

Checher

116. बिहार में चिरांद से किस (वैशाली) एवं चेचर (सारण) काल के अवशेष प्राप्त हुए हैं?

Remains of which period have been obtained from Chirand (Saran) and Checher (Vaishali) in Bihar?

- a) पूर्व पाषाण काल
- b) मध्य पाषाण काल
- Pre-Stone Age
- Middle Stone Age
- c) नव पाषाण काल
- d) हड़प्पा काल
- Neolithic period
- Harappan period

117. बिहार में ताम्र पाषाण काल के परवर्ती चरण के अवशेष किस स्थल से प्राप्त हुए हैं ?

From which site are the remains of the later phase of the copper-stone period found in Bihar?

- a) चिरांद (सारण)
- b) चेचर (वैशाली)
- Chirand (Saran)
- Checher (Vaishali)
- c) सोनपुर एवं मनेर Sonpur and Maner
- d) उपर्युक्त सभी All of the above
- 118. बिहार व पूर्वी भारत में आर्यों का आगमन हुआ था,

Aryans arrived in Bihar and Eastern India,-

- a) ऋग्वैदिक काल में
- b) महाजनपद काल में
- Rigvedic period
- Mahajanapada period
- c) वैदिक काल
- d) उपर्यक्त में कोई नहीं
- Vedic period
- None of the above

119. बिहार व पूर्वी भारत में आर्यों के विस्तार में सहायक था? Was helpful in the expansion of Aryans in Bihar and Eastern India?

- a) व्यापार विस्तार
- b) कृषि का विस्तार
- trade expansion
- expansion of agriculture
- c) साम्राज्य विस्तार
- d) लोहे का उपयोग
- Empire expansion
- Use of iron

120. श्रुति तथा किवदंतियों के आधार पर महाभारत के युद्ध के समय बिहार क्षेत्र में प्रमुख राज्य थे?

Based on Shruti and legends, during the war of Mahabharata, there were major states in Bihar region?

- a) मगध तथा विदेह
- b) अंग एवं लिच्छवी
- Magadha and Videha
- Limbs and Licchavis
- c) उपर्युक्त)a) और)b) दोनों
- d) इनमें से कोई भी नहीं
- Both (a) and (b) above None of the above

121. राज्य विधवा पुनर्विवाह प्रोत्साहन योजना किस राज्य में शुरू की जाने वाली है?

State Widow Remarriage Promotion Scheme is going to be launched in which state?

a) बिहार

b) झारखंड

Bihar

Jharkhand

c) मध्य प्रदेश

d) छत्तीसगढ़

Madhya Pradesh

Chhattisgarh

122. औपनिवेशिक युग की संहिताओं की जगह लेने वाले नए आपराधिक कानून कब लागू होंगे?

> When will the new criminal laws replacing the colonial-era codes come into force?

a) 1 जलाई

b) 15 अगस्त

1st July

August 15

c) 2 अक्टूबर

d) 26 नवंबर

2 October

26 November

123. आईभिमयों के बारे में जागरूकता बढाने के लिए विश्व आर्द्रभूमि दिवस कब मनाया गया है?

> When is the World Wetlands Day observed to raise awareness about wetlands?

a) 01 फरवरी

b) 02 फरवरी

01 February

02 February

c) 03 फरवरी

d) 04 फरवरी

03 February

04 February

124. दक्षिण पूर्व रेलवे ने बुनियादी रेल स्ट्क्चर के विकास के लिए किसके साथ हाथ मिलाया है?

With whom has South Eastern Railways joined hands for the development of rail infrastructure?

a) स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया b) जेएसडब्ल्यू स्टील

Steel Authority of India

JSW Steel

c) जिंदल स्टील एंड पावर

d) टाटा स्टील

Jindal Steel and Power

Tata Steel

125. रिलायंस जियो और वनप्लस इंडिया के बीच किस सहयोग की घोषणा की गई है?

Which collaboration has been announced between Reliance Jio and OnePlus India?

5G तकनीक के लिए स्मार्टफोन सुरक्षा सुविधाओं को बढाना।

b) बजट-अनुकूल स्मार्टफोन की एक नई श्रंखला पेश करना।

Enhancement of smartphone security features for 5G technology.

To introduce a new range of budget-friendly smartphones.

5G इनोवेशन हब स्थापित करना।

मोबाइल उपकरणों के लिए अत्याधुनिक कृत्रिम बुद्धिमत्ता विकसित करना।

Establishing 5G Innovation Hub.

To develop state-of-the-art artificial intelligence for mobile devices.

126. प्रोजेक्ट आकाशतीर' के तहत रक्षा मंत्रालय ने किसके साथ एक समझौता किया है?

With whom has the Ministry of Defense entered into an agreement under 'Project Akashteer'?

a) भारत इलेक्टॉनिक्स लिमिटेड

b) टाटाग्रप

Bharat Electronics Limited

Tatagroup

c) डीआरडीओ

d) न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड

DRDO

New Space India Limited

127. कौन से मंत्रालय और संगठन कला उत्सव 2024 का आयोजन

Which ministries and organizations are organizing Kala Utsav 2024?

a) संस्कृति मंत्रालय और संगीत b) शिक्षा मंत्रालय और राष्ट्रीय नाटक अकादमी

शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT)

Ministry of Culture and Sangeet Natak Academy

Ministry of Education and National Council of **Educational Research and** Training (NCERT)

युवा मामले और खेल मंत्रालय और राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय

d) पर्यटन मंत्रालय और साहित्य अकादमी

Ministry of Youth Affairs and Sports and National School of Drama

Ministry of Tourism and Sahitya Academy

128. अंतरराष्ट्रीय खान जागरूकता दिवस हाल ही में कब मनाया

When has the International Mine Awareness Day been observed recently?

a) 2 अप्रैल

b) 6 अप्रैल

2 April

6 April

c) 5 अप्रैल

d) 4 अप्रैल

5th April

4th April

129. तीसरे अटल गौरव सम्मान समारोह का आयोजन कहां किया

Where has the third Atal Gaurav Samman Ceremony been organised?

a) लखनऊ

b) नई दिल्ली

Lucknow

New Delhi

c) अहमदाबाद

d) केरल

Ahmedabad

Kerala

130. चीन और पाकिस्तान के साथ सीमाओं पर हवाई खतरों से निपटने के लिए भारतीय सेना स्वदेशी रूप से अति लघु दूरी की वाय रक्षा प्रणाली विकसित करने में कितना निवेश कर रही

How much is the Indian Army investing in indigenously developing ultra short-range air defense systems to deal with air threats along the borders with China and Pakistan?

a) 4.800 करोड रुपये

b) 5,800 करोड़ रुपये

Rs 4,800 crore

Rs 5.800 crore

- c) 6,800 करोड़ रुपये
- d) 7,800 करोड़ रुपये

Rs 6.800 crore

Rs 7,800 crore

131. 2024-25 के लिए ASSOCHAM अध्यक्ष के रूप में अजय सिंह का स्थान कौन लेगा?

Who will replace Ajay Singh as ASSOCHAM President for 2024-25?

- a) संजय नायर
- b) आनंद सेन

Sanjay Nair

Anand Sen

c) दीपक सूद

d) मनोज तिवारी

Deepak Sood

Manoj Tiwari

132. 2024 UNESCO/गिलर्मों कैनो विश्व प्रेस स्वतंत्रता पुरस्कार के विजेता के रूप में किसे नामित किया गया है? Who has been named as the winner of the 2024

Who has been named as the winner of the 2024 UNESCO/Guillermo Cano World Press Freedom Prize?

a) यक्रेनी पत्रकार

b) सुडानी पत्रकार

Ukrainian journalist

Sudanese journalist

c) रूसी पत्रकार

d) फिलिस्तीनी पत्रकार

Russian journalist

Palestinian journalist

133. नॉर्वेजियन एकेडमी ऑफ साइंस एंड लेटर्स द्वारा 2024 के एबेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया? Who was awarded the 2024 Abel Prize by the Norwegian Academy of Science and Letters?

a) पीटर स्कोल्ज़

b) एवी विग्डर्सन

Peter Scholz

Evi Wigderson

c) मिशेल टैलग्रांड

d) लास्जुलो लोवाज

Michel Talgrand

Laszlo Lovaz

134. हाल ही में किस देश ने भारतीय नागरिकों के लिए वीज़ा-मुक्त यात्रा की घोषणा की है?

Which country has recently announced visa-free travel for Indian citizens?

a) क़तर

b) अर्जेंटीना

Qatar

Argentina

c) जापान

d) ईरान

Japan

Iran

- 135. किसे मानक पीएचडी की उपाधि से सम्मानित किया गया है? Who has been awarded the standard PhD degree?
 - a) दिलीप टिर्की

b) राजविंदर सिंह

Dilip Tirkey

Rajwinder Singh

c) प्रतीक त्यागी

d) कोई नहीं

Pratik Tyagi

none

- 136. मोदी: एनर्जाइजिंग ए ग्रीन फ्यूचर' पुस्तक के प्रकाशक कौन हैं? Who is the publisher of the book 'Modi: Energizing a Green Future'?
 - a) हार्पर कॉलिन्स प्रकाशक

b) पेंगुइन रैंडम हाउस

HarperCollins Publishers

Penguin Random House

c) साइमन और शूस्टर

d) पेंटागन प्रेस

Simon and Schuster

Pentagon Press

137. 2027 विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप फाइनल की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

Which country will host the 2027 World Test Championship final?

a) भारत

b) ऑस्टेलिया

India

Australia

c) न्यूजीलैंड

d) इंगलैंड

New Zealand

England

138. निम्न में से कौन दक्षिण अमेरिका की सबसे ऊँची चोटी माउंट एकांकागुआ के शिखर पर पहुँचने वाली दुनिया की सबसे कम उम्र की लड़की बन गई हैं?

Who becomes the youngest girl in the world to summit Mt Aconcagua, the highest peak in South America?

a) मलावठ पर्णा

b) प्रेमलता अग्रवाल

Malavath Poorna

Premlata Agarwal

c) अंशु जामसेनपा

d) काम्या कार्तिकेयन

Anshu Jamsenpa

Kaamya Karthikeyan

139. सैन्य अभ्यास 'धर्म गार्जियन' का 5वाँ संस्करण कहाँ हो रहा है? Where is the 5th edition of military exercise 'Dharma Guardian' being held?

a) राजस्थान

b) उत्तर प्रदेश

Rajasthan

Uttar Pradesh

c) महाराष्ट्र Maharashtra d) पंजाब Punjab

140. आम चुनाव के बाद तुवालु के नए प्रधान मंत्री के रूप में किसे नामित किया गया?

Who was named as the new Prime Minister of Tuvalu after the general elections?

a) टोफिगा वेवेलु फलानी

b) तुफौआ पनापा

Tofiga Wavelu Falani

Tufoua Panapa

c) कौसिया नतानो

d) फेलेटी टीओ

Kausia Natano

Feletty Teo

141. A तथा B किसी कार्य को 600 रूमें करने का ठेका . लेते है। A कार्य को 10 दिनों में तथा B 15 दिनों में कर सकता है। यदि वे C की सहायता से कार्य को 4 दिन में समाप्त करते हैं, तो C को उसके कार्य के लिए कितना मिलेगा?

A and B undertake to do a piece of work for Rs. 600. A can do it in 10 days and B can do it in 15 days. With the help of C they finish the work in 4 days. How much C should be paid for his contribution?

a) रु. 180

b) रु. 200

Rs. 180

Rs. 200

c) रु. 300

d) रु. 240

Rs. 300

Rs. 240

142. आयुषी और आँचल एकसाथ मिलकर एक कार्य को 12 दिनों में कर सकती हैं - आँचल और वैष्णवी एकसाथ मिलकर इसे 15 दिनों में कर सकती हैं- यदि आयुषी की कार्यक्षमता वैष्णवी की दोगुनी हो, तो आँचल द्वारा कार्य को समाप्त करने में आवश्यक दिनों की संख्या है

Ayushi and Aanchal together can do a work in 12 days. Aanchal and Vaishnavi together do it in 15 days. If Ayushi's efficiency is twice that of Vaishnavi, then the days required for Aanchal alone to finish the work is -

a) 60

b) 20

c) 15

d) 25

143. A, B और C क्रमश: 20, 30 और 60 दिनों में एक काम को कर सकते हैं। काम को पूरा करने के लिए कितने दिन की आवश्यकता है यदि A कार्य करता है और उसे हर तीसरे दिन B और C द्वारा सहायता दी जाती है?

A, B and C can do a piece of work in 20, 30 and 60 days respectively. How many days does it needed to complete the work if A does the work and he is assisted by B and C on every third day?

a) 10

b) 14

c) 15

d) 9

144. 5 महिलाएं एक कार्य को 6 दिन में कर सकती है जबकि 10 लड़के इसी कार्य को 5 दिन में कर सकते हैं। 5 लड़के और 3 महिलाएं इसी कार्य को करेंगे

5 women can do a piece of work in 6 days while 10 boys can do it in 5 days. In how many days 5 boys and 3 women do it -

a) 10

b) 5

c) 8

d) 15

145. P, Q और R, 15 दिनों में 12000 रुपये के कुल पारिश्रमिक में एक काम को करने के लिए लगाए गए IP अकेले कार्य को 40 दिनों में और Q अकेले 60 दिनों में कर सकता है। यदि वे सभी एकसाथ काम करते हैं और कार्य समय पर समाप्त होता है, R का पारिश्रमिक में क्या हिस्सा है?

P, Q and R are employed to do a job in 15 days for a total remuneration of Rs.12000. P alone can do the work in 40 days and Q alone in 60 days. If all of them work together and complete the work on time what is R's share of the remuneration?

a) 2550

b) 2250

c) 2000

d) 1500

146. A और B एकसाथ कार्य करते हुए एक कार्य को 6 दिनों में करते हैं। यदि A पहले 2 दिन अकेले कार्य करता है और कार्य का 25% कार्य पूरा करता है, शेष कार्य को B अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

A and B working together can do a piece of work in 6 days. If A works alone in the beginning for 2 days and completes 25% of the job, how many days B will take to complete the rest of the work?

a) 24 दिन

b) 36 दिन

24 days

36 days

c) 18 दिन 18 days d) 9 दिन

9 days

147. (x + 5) व्यक्तियों द्वारा (x + 5) दिनों में किया गया कार्य (x - 5) व्यक्तियों द्वारा (x + 20) दिन में किये गए कार्य के बराबर है, तो x का मान है

Work done by (x + 5) men in (x + 5) days is equal to the work done by (x - 5) men in (x + 20) days. Then the value of x is -

a) 15

b) 25

c) 30

d) 35

3

148. (x - 1) श्रमिकों द्वारा (x + 1) दिनों में किये गए कार्य और (x + 1) श्रमिकों द्वारा (x + 2) दिनों में किए गए कार्य में अनुपात 5: 6 है। तो x का मान है

The ratio of the amount of work done by (x - 1) labours in (x + 1) days and that done by (x + 1) labours in (x + 2) days is 5: 6. Then the value of x is-

a) 8

b) 12

c) 16

d) 18

149. A और B किसी काम को क्रमश :12 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते है। उन्होंने मिलकर कार्य करना शुरू किया। यदि 4 दिन बाद A काम छोड़ कर चला जाता है, तो शेष कार्य B कितने दिनों में पूरा करेगा?

A and B can complete a work in 12 days and 15 days respectively. They started the work together. If after 4 days A leaves the job, then in how many days B will complete remaining work?

a) 6

b) 8

c) 7

d) 9

150. 2 पुरूष और 1 महिला एक कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबिक 4 महिलाएं और 2 पुरूष उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि एक पुरूष रू.90 प्रतिदिन पाता है। तो एक महिला की प्रतिदिन की मजदूरी कितनी होगी? 2 men and 1 woman can complete a piece of work in 14 days, while 4 women and 2 men can do the same work in 8 days. If a man gets Rs. 90 per day, what should be the wages per day of a woman?

a) 85

b) 60

c) 70

d) 75