

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

1. भारत में शासन करने वाले दिए गए शासकों का कालक्रमानुसार सही क्रम क्या है?

- I. शेरशाह सूरी
- II. अकबर
- III. अलाउद्दीन खिलजी
- IV. इल्तुतमिश

What is the correct chronological order in which the following rulers ruled in India ?

- I. Sher Shah Suri
- II. Akbar
- III. Ala-ud-din Khilji
- IV. Iltutmish

- (a) IV, I, III, II
- (b) IV, III, I, II
- (c) I, II, III, IV
- (d) III, IV, I, II

सही कालक्रम: b IV → III → I → II

इल्तुतमिश	1211–1236 ई.	दिल्ली सल्तनत को मजबूत किया; इक्ता व्यवस्था को व्यवस्थित किया; चाँदी का टंका और ताँबे का जीटल चलाया।
अलाउद्दीन खिलजी	1296–1316 ई.	बाजार एवं मूल्य नियंत्रण , राजस्व सुधार और दक्षिण भारत में सैन्य अभियानों के लिए प्रसिद्ध।
शेरशाह सूरी	1540–1545 ई.	रुपये का प्रचलन , सड़क एवं डाक व्यवस्था में सुधार; ग्रैंड ट्रंक रोड के विकास के लिए प्रसिद्ध।
अकबर	1556–1605 ई.	मनसबदारी व्यवस्था , राजस्व सुधार और साम्राज्य के विस्तार के लिए प्रसिद्ध।

2. निम्न में से कौन से संत शिवाजी के समकालीन थे?

- (a) तुकाराम
- (b) चैतन्य
- (c) नामदेव
- (d) शंकराचार्य

Which one of the following saints was contemporary of Shivaji ?

- (a) Tukaram
- (b) Chaitanya
- (c) Namdev
- (d) Shankaracharya

ANS. A तुकाराम ही शिवाजी के समकालीन संत थे।

- **तुकाराम**: महाराष्ट्र के प्रमुख **भक्ति संत** और वारकरी परंपरा से जुड़े थे।
- तुकाराम की **अभंग रचनाएँ** प्रसिद्ध हैं।

चैतन्य महाप्रभु	1486–1533 ई.	भक्ति आंदोलन के प्रमुख संत;
नामदेव	लगभग 1270–1350 ई.	महाराष्ट्र के प्रारंभिक वारकरी संत;
शंकराचार्य	लगभग 8वीं शताब्दी ई.	अद्वैत वेदांत के प्रमुख दार्शनिक

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

3. बंगाल के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

- (a) लॉर्ड क्लाइव
- (b) लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
- (c) लॉर्ड लिटन
- (d) लॉर्ड रिपन

Who was the first Governor-General of Bengal?

- (a) Lord Clive
- (b) Lord Warren Hastings
- (c) Lord Lytton
- (d) Lord Ripon

सही उत्तर : (b) लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स / Lord Warren Hastings

व्यक्ति	पद/कार्यकाल	प्रमुख तथ्य
लॉर्ड क्लाइव	बंगाल के गवर्नर	1757 में प्लासी के युद्ध के बाद बंगाल में ब्रिटिश सत्ता मजबूत की।
लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स	बंगाल के प्रथम गवर्नर-जनरल, 1773-1785 ई.	रेग्युलेटिंग एक्ट, 1773 के तहत बंगाल के प्रथम गवर्नर-जनरल बने।
लॉर्ड लिटन	भारत के वायसराय, 1876-1880 ई.	वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट, 1878 से संबंधित।
लॉर्ड रिपन	भारत के वायसराय, 1880-1884 ई.	स्थानीय स्वशासन को बढ़ावा दिया; 1882 का स्थानीय स्वशासन प्रस्ताव।

4. चरकसंहिता संबंधित है

- (a) राजनीति
- (b) चिकित्सा
- (c) वास्तुकला
- (d) गणित

Charakasamhita is a work on

- (a) Polity
- (b) Medicine
- (c) Architecture
- (d) Mathematics

Ans b

- **चरकसंहिता** → **चिकित्सा विज्ञान / आयुर्वेद** से संबंधित।
- इसके प्रमुख आचार्य **चरक** माने जाते हैं।
- इसमें **रोग, निदान, उपचार, औषधियों और स्वास्थ्य** से संबंधित विषयों का वर्णन मिलता है।
- चरकसंहिता को **आयुर्वेद के प्रमुख ग्रंथों** में माना जाता है।
- **सुश्रुतसंहिता** → मुख्य रूप से **शल्य चिकित्सा (Surgery)** से संबंधित है।

5. निम्न में से कौन सा जोड़ा सही नहीं है ?

- (a) B.C. 261 - कलिंग युद्ध
- (b) A.D. 78 - शक संवत् की शुरुआत
- (c) A.D. 622 - मुस्लिम युग की शुरुआत
- (d) A.D. 1709 - औरंगज़ेब की मृत्यु

Which one of the following pairs is incorrectly matched ?

- (a) B.C. 261 - The Kalinga War
- (b) A.D. 78 - Commencement of Saka Era

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(c) A.D. 622 - Commencement of the Muslim Era

(d) A.D. 1709 - Death of Aurangzeb

Ans d

- कलिंग युद्ध → 261 ई. पू. के आसपास, सम्राट अशोक और कलिंग के बीच हुआ।
- शक संवत् → 78 ई. से प्रारंभ माना जाता है।
- हिजरी संवत् → 622 ई. में हज़रत मुहम्मद के मक्का से मदीना जाने (हिजरात) से संबंधित है।
- औरंगज़ेब की मृत्यु → 1707 ई. में हुई,

6. इनमें से किसे भारत के "ग्राण्ड ओल्ड मैन" के नाम से जाना जाता है ?

- (a) दादाभाई नौरोजी
- (b) डब्ल्यू. सी. बैनर्जी
- (c) फ़िरोजशाह मेहता
- (d) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी

Who among the following is known as the "Grand Old Man" of India ?

- (a) Dadabhai Naoroji
- (b) W.C. Bannerjee
- (c) Pherozeshah Mehta
- (d) Surendranath Bannerjee

सही उत्तर : (a) दादाभाई नौरोजी / Dadabhai Naoroji

- (a) दादाभाई नौरोजी / Dadabhai Naoroji को "ग्राण्ड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया" कहा जाता है। वे भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के प्रमुख नेताओं में से एक थे और धन-निष्कासन सिद्धांत (Drain Theory) के प्रतिपादक थे।
- (b) डब्ल्यू. सी. बैनर्जी / W.C. Bannerjee भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष थे और उन्होंने 1885 ई. में कांग्रेस के प्रथम अधिवेशन की अध्यक्षता की।
- (c) फ़िरोजशाह मेहता / Pherozeshah Mehta को "बॉम्बे का शेर (Lion of Bombay)" कहा जाता है। वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रमुख प्रारंभिक नेताओं में से एक थे।
- (d) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी / Surendranath Bannerjee को "राष्ट्रगुरु" के नाम से जाना जाता है। वे भारतीय राष्ट्रवादी आंदोलन के प्रमुख नेताओं में से एक थे।

7. सन् 1915-16 में किसके नेतृत्व में दो होम रूल लीग शुरू हुई ?

- (a) एनी बेसेन्ट और लोकमान्य तिलक
- (b) तिलक और लाला लाजपत राय
- (c) तिलक और बिपिनचन्द्र पाल
- (d) तिलक और अरबिन्द घोष

Two Home Rule Leagues were started in 1915-16 under the leadership of

- (a) Annie Besant and Lokmanya Tilak
- (b) Tilak and Lala Lajpat Roy
- (c) Tilak and Bipin Chandra Pal
- (d) Tilak and Aurobindo Ghosh

एनी बेसेन्ट और लोकमान्य तिलक / Annie Besant and Lokmanya Tilak

- एनी बेसेन्ट और लोकमान्य तिलक / Annie Besant and Lokmanya Tilak ने 1915-16 में दो अलग-अलग होम रूल लीग शुरू कीं। तिलक ने अप्रैल 1916 में और एनी बेसेन्ट ने सितंबर 1916 में अपनी होम रूल लीग शुरू की।

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

- **तिलक और लाला लाजपत राय / Tilak and Lala Lajpat Rai**; लाला लाजपत राय ने होम रूल आंदोलन का समर्थन किया था।
- **तिलक और बिपिनचन्द्र पाल / Tilak and Bipin Chandra Pal** दोनों राष्ट्रवादी नेता थे और **लाल-बाल-पाल** समूह से संबंधित थे,
- **तिलक और अरविन्द घोष / Tilak and Aurobindo Ghosh** राष्ट्रवादी आंदोलन के प्रमुख नेताओं में थे,

8. निम्न का मिलान करें :

- | | |
|------------------|------------------------|
| a. ब्रह्म समाज | 1. स्वामी विवेकानन्द |
| b. रामकृष्ण मिशन | 2. दयानन्द सरस्वती |
| c. आर्य समाज | 3. राम मोहन राय |
| d. सत्यशोधक समाज | 4. के. श्रीधरालू नायडू |
| | 5. ज्योतिराव फूले |

Match the following:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a. Brahmo Samaj | 1. Swami Vivekanand |
| b. Ramakrishna Mission | 2. Dayanand Saraswati |
| c. Arya Samaj | 3. Ram Mohan Roy |
| d. Satyashodhak Samaj | 4. K. Sridharalu Naidu |
| | 5. Jyotirao Phule |

a b c d

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

सही उत्तर : (c) 3, 1, 2, 5

- . ब्रह्म समाज → 3. राजा राम मोहन राय
- . रामकृष्ण मिशन → 1. स्वामी विवेकानन्द
- . आर्य समाज → 2. दयानन्द सरस्वती
- . सत्यशोधक समाज → 5. ज्योतिराव फूले

- ब्रह्म समाज / Brahmo Samaj की स्थापना राजा राम मोहन राय ने 1828 ई. में की थी।
- रामकृष्ण मिशन / Ramakrishna Mission की स्थापना स्वामी विवेकानन्द ने 1897 ई. में की थी।
- आर्य समाज / Arya Samaj की स्थापना स्वामी दयानन्द सरस्वती ने 1875 ई. में की थी।
- सत्यशोधक समाज / Satyashodhak Samaj की स्थापना ज्योतिराव फूले ने 1873 ई. में की थी।

9. 'करो या मरो' का नारा किसने दिया?

- (a) सरदार पटेल
(b) जवाहरलाल नेहरू
(c) सुभाषचंद्र बोस
(d) महात्मा गांधी

Who gave the slogan 'Do or Die' ?

- (a) Sardar Patel
(b) Jawaharlal Nehru
(c) Subhash Chandra Bose
(d) Mahatma Gandhi

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(d) महात्मा गांधी / Mahatma Gandhi

- (a) सरदार पटेल / -- एकता के बिना जनशक्ति शक्ति नहीं है।" ये भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के प्रमुख नेताओं में से एक थे। उन्होंने बारडोली सत्याग्रह (1928) का नेतृत्व किया और "सरदार" की उपाधि प्राप्त की।
- (b) जवाहरलाल नेहरू / -- "आराम हराम है।" भारत के प्रथम प्रधानमंत्री थे। उन्होंने 1929 के लाहौर अधिवेशन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्षता की, जिसमें पूर्ण स्वराज्य का लक्ष्य अपनाया गया।
- (c) सुभाषचंद्र बोस / "तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूंगा।" आजाद हिंद फौज के प्रमुख नेता थे।
- (d) महात्मा गांधी / ने भारत छोड़ो आंदोलन (1942) के दौरान "करो या मरो (Do or Die)" का नारा दिया था।

10. जब सुभाषचंद्र बोस ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष पद से इस्तीफा दिया तो इस पद का प्रस्ताव किसे दिया गया ?

- (a) जवाहरलाल नेहरू
- (b) पट्टाभि सीतारमैया
- (c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (d) जे.बी. कृपलानी

When Subhash Chandra Bose resigned from the President-ship of Indian National Congress, the seat was offered to

- (a) Jawaharlal Nehru
- (b) Pattabhi Sitaramaiah
- (c) Dr. Rajendra Prasad
- (d) J.B. Kripalani

सही उत्तर: (c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद / Dr. Rajendra Prasad

विकल्प	विवरण
(a) जवाहरलाल नेहरू / Jawaharlal Nehru	जवाहरलाल नेहरू 1936 के लखनऊ अधिवेशन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष बने थे।
(b) पट्टाभि सीतारमैया / Pattabhi Sitaramaiah	पट्टाभि सीतारमैया ने 1939 के कांग्रेस अध्यक्ष पद के चुनाव में सुभाषचंद्र बोस के विरुद्ध चुनाव लड़ा था।
(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद / Dr. Rajendra Prasad	सुभाषचंद्र बोस के 1939 में कांग्रेस अध्यक्ष पद से इस्तीफा देने के बाद डॉ. राजेन्द्र प्रसाद को अध्यक्ष पद की जिम्मेदारी दी गई थी।
(d) जे. बी. कृपलानी / J. B. Kripalani	जे. बी. कृपलानी 1946 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष बने थे।

11. सलाल पन-बिजली परियोजना किस नदी पर स्थित है?

- (a) झेलम
- (b) रावी
- (c) चिनाब

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(d) ब्यास

The Salal hydro-electric project is located across the river

(a) Jhelum

(b) Ravi

(c) Chenab

(d) Beas

सही उत्तर: (c) चिनाब / Chenab

(a) झेलम / Jhelum — झेलम नदी पर उरी जलविद्युत परियोजना स्थित है।

(b) रावी / Ravi — रावी नदी पर चमेरा जलविद्युत परियोजना स्थित है।

(c) चिनाब / Chenab — सलाल जलविद्युत परियोजना जम्मू-कश्मीर में चिनाब नदी पर स्थित है।

(d) ब्यास / Beas — ब्यास नदी पर पोंग बाँध परियोजना स्थित है।

12. वसंत विषुव होता है -

(a) 21 मार्च को

(b) 18 जून को

(c) 23 सितम्बर को

(d) 22 दिसम्बर को

Vernal Equinox takes place on

(a) 21st March

(b) 18th June

(c) 23rd September

(d) 22nd December

सही उत्तर: (a) 21 मार्च / 21st March

(a) 21 मार्च / 21st March — वसंत विषुव (Vernal Equinox) सामान्यतः 20 या 21 मार्च के आसपास होता है। इस समय सूर्य भूमध्य रेखा पर लंबवत होता है और दिन-रात लगभग बराबर होते हैं।

(b) 18 जून / 18th June — यह ग्रीष्म अयनांत (Summer Solstice) के आसपास का समय है, जो सामान्यतः 21 जून को होता है।

(c) 23 सितम्बर / 23rd September — यह शरद विषुव (Autumnal Equinox) के आसपास का समय है, जो सामान्यतः 22 या 23 सितंबर को होता है।

(d) 22 दिसम्बर / 22nd December — यह शीत अयनांत (Winter Solstice) के आसपास का समय है।

13. राजस्थान में 'खेतड़ी परियोजना' किसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है?

(a) जस्ता

(b) इस्पात

(c) ताँबा

(d) एल्युमिनियम

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

The 'Khetri Project' in Rajasthan is famous for the production of

- (a) Zinc
- (b) Steel
- (c) Copper
- (d) Aluminium

सही उत्तर : (c) ताँबा / Copper

धातु प्रमुख स्थान राज्य

जस्ता जावर, रामपुरा-अगुचा राजस्थान

इस्पात भिलाई, बोकारो, राउरकेला, दुर्गापुर छत्तीसगढ़, झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल

एल्युमिनियम (Aluminium) कोरबा, हिंडालको रेणुकूट छत्तीसगढ़, उत्तर प्रदेश

14. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है

- (a) मध्य प्रदेश
- (b) असम
- (c) पश्चिम बंगाल
- (d) केरल

The Kaziranga National Park is situated in

- (a) Madhya Pradesh
- (b) Assam
- (c) West Bengal
- (d) Kerala

सही उत्तर : (b) असम / Assam

a) मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh — मध्य प्रदेश के प्रमुख राष्ट्रीय उद्यानों में **कान्हा, बांधवगढ़ और पेंच** शामिल हैं।

(b) असम / Assam — **काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान असम में स्थित है और यह एक सींग वाले भारतीय गैंडे (One-horned Indian Rhinoceros) के लिए प्रसिद्ध है।**

(c) पश्चिम बंगाल / West Bengal — पश्चिम बंगाल में **सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान** स्थित है, जो रॉयल बंगाल टाइगर के लिए प्रसिद्ध है।

(d) केरल / Kerala — केरल के प्रमुख राष्ट्रीय उद्यानों में **पेरियार राष्ट्रीय उद्यान** शामिल है।

15. निम्नलिखित में से कौन सी हिमालयी नदी तंत्र की नदियाँ हैं ?

- I. कावेरी
 - II. गंगा
 - III. ब्रह्मपुत्र
 - IV. गोदावरी
- (a) I और II
(b) II और III
(c) III और IV

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(d) II और IV

Which of the following are rivers of the Himalayan river system ?

I. Kaveri

II. Ganga

III. Brahmaputra

IV. Godavari

(a) I and II

(b) II and III

(c) III and IV

(d) II and IV

सही उत्तर : (b) II और III / II and III

- (I) **कावेरी / Kaveri** — कावेरी एक **प्रायद्वीपीय नदी** है, जिसका उद्गम कर्नाटक के **ब्रह्मगिरि पहाड़ियों** से होता है।
- (II) **गंगा / Ganga** — गंगा एक **हिमालयी नदी** है। इसका उद्गम उत्तराखंड में **गंगोत्री हिमनद** से निकलने वाली **भागीरथी नदी** से संबंधित है।

(III) **ब्रह्मपुत्र / Brahmaputra** — ब्रह्मपुत्र एक **हिमालयी नदी** है। इसका उद्गम तिब्बत के क्षेत्र में होता है और यह हिमालय को पार करके भारत में प्रवेश करती है।

(IV) **गोदावरी / Godavari** — गोदावरी एक **प्रायद्वीपीय नदी** है। इसका उद्गम महाराष्ट्र के **त्र्यंबकेश्वर** के पास होता है।

16. बैंक दर का अर्थ है –

(a) साहूकारों द्वारा ली जाने वाली ब्याज दर

(b) अनुसूचित बैंकों द्वारा ली जाने वाली ब्याज दर

(c) बैंकिंग संस्थाओं के लाभ की दर

(d) देश के केन्द्रीय बैंक द्वारा ली जाने वाली आधिकारिक ब्याज दर

Bank rate means

(a) Interest rate charged by moneylenders

(b) Interest rate charged by scheduled banks

(c) Rate of profit of banking institutions

(d) Official rate of interest charged by the Central bank of the country

सही उत्तर : (d) देश के केन्द्रीय बैंक द्वारा ली जाने वाली आधिकारिक ब्याज दर / Official rate of interest charged by the Central bank of the country

विकल्प

(a) **साहूकारों द्वारा ली जाने वाली ब्याज दर / Interest rate charged by moneylenders**

(b) **अनुसूचित बैंकों द्वारा ली जाने वाली ब्याज दर / Interest rate charged by scheduled banks**

(c) **बैंकिंग संस्थाओं के लाभ की दर / Rate of profit of banking institutions**

व्याख्या

यह वह ब्याज दर है जो साहूकार लोगों को ऋण देने के बदले लेते हैं। इसे **बैंक दर** नहीं कहा जाता है।

यह वह ब्याज दर है जो वाणिज्यिक या अनुसूचित बैंक अपने ग्राहकों को दिए गए ऋण पर लेते हैं।

यह बैंकिंग संस्थाओं द्वारा अर्जित लाभ या मुनाफे को दर्शाती है।

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(d) देश के केंद्रीय बैंक द्वारा ली जाने वाली आधिकारिक ब्याज बैंक दर वह आधिकारिक ब्याज दर है जिस पर केंद्रीय बैंक वाणिज्यिक बैंकों को ऋण या पुनर्वित्त प्रदान करता है।
दर / Official rate of interest charged by the Central bank of the country

17. यदि आर.बी.आई. नकद कोषानुपात को घटा दे तो साख सर्जन पर क्या असर होगा ?

- (a) कोई असर नहीं होगा ।
- (b) घट जाएगी ।
- (c) बढ़ जायेगी ।
- (d) इनमें से कोई नहीं

If RBI reduces the cash reserve ratio, what will happen to the credit creation?

- (a) There will be no impact.
- (b) It will decrease.
- (c) It will increase.
- (d) None of these

सही उत्तर: (c) बढ़ जायेगी / It will increase

18. इनमें से किस प्रकार की अर्थव्यवस्था में संसाधनों पर निजी अधिकार होते हैं और आर्थिक गतिविधियों का मुख्य उद्देश्य लाभ अर्जित करना होता है?

- (a) पूँजीवादी
- (b) समाजवादी
- (c) मिश्रित
- (d) वैश्विक

In which of the following type of economies, resources are owned privately and the main objective behind economic activities is profit-making?

- (a) Capitalist
- (b) Socialist
- (c) Mixed
- (d) Global

सही उत्तर: (a) पूँजीवादी / Capitalist

(a) पूँजीवादी / Capitalist पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में संसाधनों पर निजी स्वामित्व होता है और आर्थिक गतिविधियों का मुख्य उद्देश्य लाभ अर्जित करना होता है।

(b) समाजवादी / Socialist समाजवादी अर्थव्यवस्था में संसाधनों और उत्पादन के साधनों पर मुख्यतः राज्य का स्वामित्व होता है तथा आर्थिक गतिविधियों में सामाजिक कल्याण को महत्व दिया जाता है।

(c) मिश्रित / Mixed मिश्रित अर्थव्यवस्था में निजी और सार्वजनिक दोनों क्षेत्रों का सह-अस्तित्व होता है।

(d) वैश्विक / Global वैश्विक अर्थव्यवस्था विभिन्न देशों की अर्थव्यवस्थाओं के आपसी जुड़ाव और अंतरराष्ट्रीय व्यापार से संबंधित होती है।

19. सौ रुपये का नोट किसके द्वारा हस्ताक्षरित होता है ?

- (a) आर.बी.आई. गवर्नर
- (b) भारत के राष्ट्रपति
- (c) वित्त मंत्री

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(d) वित्त सचिव

The One Hundred rupee note bears the signature of :

- (a) RBI Governor
- (b) President of India
- (c) Finance Minister
- (d) Finance Secretary

सही उत्तर: (a) आर.बी.आई. गवर्नर / RBI Governor

- (a) आर.बी.आई. गवर्नर / RBI Governor — ₹100 का नोट भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के गवर्नर के हस्ताक्षर से जारी होता है।
- ₹1 के नोट पर वित्त सचिव (Finance Secretary) के हस्ताक्षर होते हैं, क्योंकि इसे भारत सरकार जारी करती है।
 - ₹2 से ₹500 तक के बैंक नोटों पर RBI Governor के हस्ताक्षर होते हैं।
 - ₹2000 के नोट पर भी RBI Governor के हस्ताक्षर होते थे, हालांकि इसका निर्गमन अब बंद है।

What is the full form of FEMA?

- (a) Funds Exchange Media Agency
- (b) Foreign Exchange Management Act
- (c) Finance and Export Management Association
- (d) Foreign Export Market Agency

सही उत्तर: (b) Foreign Exchange Management Act

21. भारत के संविधान में 'जन स्वास्थ्य एवं स्वच्छता' किसमें शामिल है ?

- (a) राज्य सूची में
- (b) समवर्ती सूची में
- (c) संघ सूची में
- (d) इनमें से कोई नहीं

The 'Public Health and Sanitation' is included in Constitution of India in

- (a) State List
- (b) Concurrent List
- (c) Union List
- (d) None of these

Sol. (a)

सही उत्तर: (a) राज्य सूची / State List

विकल्प

व्याख्या

(a) राज्य सूची / State List जन स्वास्थ्य एवं स्वच्छता (Public Health and Sanitation) संविधान की सातवीं अनुसूची की राज्य सूची (List II) में शामिल है। जन स्वास्थ्य एवं स्वच्छता, पुलिस, लोक व्यवस्था, कृषि, स्थानीय शासन आदि विषय।

(b) समवर्ती सूची / Concurrent List

समवर्ती सूची में वे विषय आते हैं जिन पर केंद्र और राज्य दोनों कानून बना सकते हैं। शिक्षा, विवाह एवं तलाक, वन, श्रम कल्याण, आपराधिक कानून आदि विषय। इन पर केंद्र और राज्य दोनों कानून

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

विकल्प

व्याख्या

बना सकते हैं।

(c) संघ सूची / Union List

रक्षा, विदेश मामले, मुद्रा, रेलवे, नागरिकता, परमाणु ऊर्जा आदि विषय। इन पर मुख्यतः **केंद्र सरकार** कानून बनाती है।

22. भारत में पंचायती राज व्यवस्था इसके के अंतर्गत रखी रखी गई है

- (a) मूल अधिकार
- (b) मौलिक कर्तव्य
- (c) राज्य नीति के निदेशक तत्त्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

Panchayati Raj System in India is laid down under

- (a) Fundamental Rights
- (b) Fundamental Duties
- (c) Directive Principles of State Policy
- (d) None of these

सही उत्तर : (c) राज्य नीति के निदेशक तत्त्व / Directive Principles of State Policy

विकल्प

व्याख्या

(a) मूल अधिकार / Fundamental Rights

मूल अधिकार संविधान के **भाग III (अनुच्छेद 12-35)** में दिए गए हैं।

(b) मौलिक कर्तव्य / Fundamental Duties

मौलिक कर्तव्य संविधान के **भाग IV-A, अनुच्छेद 51A** में दिए गए हैं।

(c) राज्य नीति के निदेशक तत्त्व / Directive Principles of State Policy

अनुच्छेद 40 राज्य को ग्राम पंचायतों का संगठन करने और उन्हें आवश्यक शक्तियाँ देने का निर्देश देता है।

23. शिक्षा का अधिकार एक मौलिक अधिकार है, जो कि संबंधित है :

- (a) अनुच्छेद 21A से
- (b) अनुच्छेद 19 से
- (c) अनुच्छेद 29 एवं 30 से
- (d) इनमें से कोई नहीं

Right to Education is a fundamental right, which is related to :

- (a) Article 21A
- (b) Article 19
- (c) Articles 29 and 30
- (d) None of these

सही उत्तर : (a) अनुच्छेद 21A / Article 21A

विकल्प

व्याख्या

(a) अनुच्छेद 21A / Article

अनुच्छेद 21A 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए **निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा** को मौलिक अधिकार

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

विकल्प

व्याख्या

21A

बनाता है।

(b) अनुच्छेद 19 / Article 19

अनुच्छेद 19 नागरिकों को स्वतंत्रता के विभिन्न अधिकार प्रदान करता है, जैसे वाक् एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता।

(c) अनुच्छेद 29 एवं 30 /
Articles 29 and 30

अनुच्छेद 29 भाषा, लिपि और संस्कृति के संरक्षण से संबंधित है, जबकि अनुच्छेद 30 अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित एवं संचालित करने के अधिकार से संबंधित है।

24. निम्न में से किसने संविधान सभा में 'उद्देश्य प्रस्ताव' रखा ?

- (a) जवाहरलाल नेहरू
- (b) महात्मा गांधी
- (c) बी.आर. अम्बेडकर
- (d) बी.एन. राव

Who among the following moved the 'Objective Resolution' in the Constituent Assembly ?

- (a) Jawaharlal Nehru
- (b) Mahatma Gandhi
- (c) B.R. Ambedkar
- (d) B.N. Rao

सही उत्तर : (a) जवाहरलाल नेहरू / Jawaharlal Nehru

(a) जवाहरलाल नेहरू /
Jawaharlal Nehru

जवाहरलाल नेहरू ने 13 दिसंबर 1946 को संविधान सभा में उद्देश्य प्रस्ताव (Objective Resolution) प्रस्तुत किया। इसे 22 जनवरी 1947 को संविधान सभा ने स्वीकार किया।

(c) बी.आर. अम्बेडकर /
B.R. Ambedkar

डॉ. बी.आर. अम्बेडकर प्रारूप समिति (Drafting Committee) के अध्यक्ष थे और संविधान के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई,

(d) बी.एन. राव / B.N.
Rao

बी.एन. राव संविधान सभा के संवैधानिक सलाहकार (Constitutional Adviser) थे। उन्होंने संवैधानिक मसौदे की तैयारी में महत्वपूर्ण योगदान दिया

25. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में अल्पसंख्यकों के हित निहित हैं ?

- (a) अनुच्छेद 21
- (b) अनुच्छेद 24
- (c) अनुच्छेद 29
- (d) इनमें से कोई नहीं

In which Article of Indian Constitution, the interests of minorities are covered ?

- (a) Article 21
- (b) Article 24
- (c) Article 29
- (d) None of these

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

सही उत्तर : (c) अनुच्छेद 29 / Article 29

विकल्प	व्याख्या
(a) अनुच्छेद 21 / Article 21	प्रत्येक व्यक्ति को जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण प्रदान करता है।
(b) अनुच्छेद 24 / Article 24	14 वर्ष से कम आयु के बच्चों को कारखानों, खानों और अन्य जोखिमपूर्ण कार्यों में नियोजित करने से रोकता है।
(c) अनुच्छेद 29 / Article 29	नागरिकों के किसी वर्ग की भाषा, लिपि और संस्कृति के संरक्षण से संबंधित है और उनके हितों की रक्षा करता है।

26. ठोस चालक में धारा वाहक होते हैं

- (a) प्रोटॉन
- (b) न्यूट्रॉन
- (c) मुक्त इलेक्ट्रॉन
- (d) इनमें से कोई नहीं

Current carriers in solid conductors are

- (a) Protons
- (b) Neutrons
- (c) Free Electrons
- (d) None of these

सही उत्तर : (c) मुक्त इलेक्ट्रॉन / Free Electrons

विकल्प	संक्षिप्त व्याख्या
(a) प्रोटॉन / Protons	प्रोटॉन धनावेशित होते हैं, लेकिन ठोस चालक में स्वतंत्र रूप से गति नहीं करते।
(b) न्यूट्रॉन / Neutrons	न्यूट्रॉन विद्युत रूप से उदासीन होते हैं,
(c) मुक्त इलेक्ट्रॉन / Free Electrons	धात्विक चालकों में मुक्त इलेक्ट्रॉनों की गति से विद्युत धारा प्रवाहित होती है।

27. प्रकाश वर्ष किसके मापन की इकाई है ?

- (a) एक वर्ष में मापी गई रॉकेट की गति की
- (b) एक वर्ष में निर्वात में ध्वनि द्वारा चली गई दूरी की
- (c) एक वर्ष में निर्वात में प्रकाश द्वारा चली गई दूरी की
- (d) हवाई जहाज की गति की

Light year is a unit of measurement of

- (a) Speed of Rocket measured in a year
- (b) Distance travelled by sound in a vacuum during one year
- (c) Distance travelled by light in a vacuum during one year
- (d) Speed of Aeroplane

सही उत्तर : (c) एक वर्ष में निर्वात में प्रकाश द्वारा चली गई दूरी

28. ब्लीचिंग पावडर का रासायनिक नाम यह भी है -

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

- (a) कैल्सियम सल्फेट (CaSO_4)
- (b) कैल्सियम ऑक्सीक्लोराइड (CaOCl_2)
- (c) सोडियम बाइकार्बोनेट (NaHCO_3)
- (d) सोडियम क्लोराइड (NaCl)

The chemical name of Bleaching powder is also

- (a) Calcium sulphate (CaSO_4)
- (b) Calcium oxychloride (CaOCl_2)
- (c) Sodium bicarbonate (NaHCO_3)
- (d) Sodium chloride (NaCl)

सही उत्तर : (b) कैल्सियम ऑक्सीक्लोराइड / Calcium oxychloride (CaOCl_2)

- (a) कैल्सियम सल्फेट (CaSO_4): इसका उपयोग मुख्यतः प्लास्टर ऑफ पेरिस और सीमेंट के निर्माण में किया जाता है।
- (b) कैल्सियम ऑक्सीक्लोराइड (CaOCl_2): इसे ब्लिचिंग पाउडर कहा जाता है। इसका उपयोग कपड़ों और कागज की ब्लिचिंग तथा जल के कीटाणुशोधन में किया जाता है।
- (c) सोडियम बाइकार्बोनेट (NaHCO_3): इसे बेकिंग सोडा कहा जाता है। इसका उपयोग बेकिंग और एंटासिड के रूप में किया जाता है।
- (d) सोडियम क्लोराइड (NaCl): इसे साधारण नमक (Common Salt) कहा जाता है। इसका उपयोग भोजन और विभिन्न रासायनिक प्रक्रियाओं में किया जाता है।

29. 18-कैरेट सोने में खरे सोने का प्रतिशत है

The percentage of pure gold in 18-carat gold is

- (a) 60%
- (b) 75%
- (c) 80%
- (d) 100%

सही उत्तर / Correct Answer: (b) 75%

18-कैरेट सोने में 75% शुद्ध सोना और 25% अन्य धातुएँ होती हैं।

30. संतरे में बहुतायत में होता है

- (a) विटामिन C
- (b) विटामिन A
- (c) विटामिन B
- (d) इनमें से कोई नहीं

Orange contains abundance of

- (a) Vitamin C
- (b) Vitamin A
- (c) Vitamin B
- (d) None of these

सही उत्तर : (a) Vitamin C / विटामिन C

- **Vitamin C** — संतरे में विटामिन C भरपूर मात्रा में पाया जाता है। यह शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली और घाव भरने में सहायक होता है।
- **Vitamin A** गाजर, शकरकंद, पालक, हरी पत्तेदार सब्जियाँ, दूध, अंडे की जर्दी आँखों की रोशनी, त्वचा और प्रतिरक्षा के लिए महत्वपूर्ण

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

Vitamin B	साबुत अनाज, दालें, चना, दूध, अंडे, मांस, मछली, मेवे	ऊर्जा उत्पादन, तंत्रिका तंत्र और लाल रक्त कोशिकाओं के निर्माण में सहायक
Vitamin D	सूर्य का प्रकाश, अंडे की जर्दी, मछली, फोर्टिफाइड दूध	कैल्शियम के अवशोषण, हड्डियों और दाँतों के लिए महत्वपूर्ण
Vitamin E	बादाम, मूंगफली, सूरजमुखी के बीज, वनस्पति तेल	एंटीऑक्सीडेंट के रूप में कार्य करता है और कोशिकाओं की सुरक्षा में सहायक
Vitamin K	पालक, पत्तागोभी, ब्रोकोली और अन्य हरी पत्तेदार सब्जियाँ	रक्त का थक्का जमने और हड्डियों के स्वास्थ्य में सहायक

•

31. $\sqrt{\frac{?}{196}} = \frac{72}{56}$

- (a) 18
(b) 14
(c) 324
(d) 212

32. $\frac{885 \times 885 \times 885 + 115 \times 115 \times 115}{885 \times 885 + 115 \times 115 - 885 \times 115} =$

- (a) 115
(b) 770
(c) 885
(d) 1000

33. $\frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}$ इसके बराबर है :

$\frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}$ is equal to:

- (a) $4 + \sqrt{15}$
(b) $4 - \sqrt{15}$
(c) $\frac{1}{2}$
(d) 1

34. टी.वी. सेट का मूल्य 30% घटाने पर उसकी बिक्री 20% बढ़ गई। दुकानदार की आय पर उसका क्या प्रभाव पड़ा ?

- (a) 10% बढ़ी
(b) 10% घटी
(c) 16% बढ़ी
(d) 16% घटी

On decreasing the price of T.V. sets by 30%, its sale is increased by 20%. What is the effect on the revenue received by the shopkeeper ?

- (a) 10% increase
(b) 10% decrease
(c) 16% increase
(d) 16% decrease

35. चार खिलाड़ियों की औसत उम्र 18.5 वर्ष है। अगर कोच की उम्र भी इसमें शामिल की जाए तो औसत उम्र 20% बढ़ जाती है, तो कोच की उम्र है :

- (a) 28 वर्ष

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

- (b) 31 वर्ष
- (c) 34 वर्ष
- (d) 37 वर्ष

The average age of four players is 18.5 years. If the age of the coach is also included, the average age increases by 20%. The age of the coach is :

- (a) 28 years
- (b) 31 years
- (c) 34 years
- (d) 37 years

36. 'एकल' का विलोम शब्द है

- (a) बहुल
- (b) पर्याप्त
- (c) उपयुक्त
- (d) अकेला

- एकल — बहुल
- बहुल — अल्प
- पर्याप्त — अपर्याप्त
- उपयुक्त — अनुपयुक्त
- अकेला — साथ / समूहित

37. 'दर्प' का पर्यायवाची कौन सा है?

- (a) तिरस्कार
- (b) अहंकार
- (c) व्यथा
- (d) स्वाभिमान

- दर्प — अहंकार, घमंड, गर्व
- तिरस्कार — अनादर, अवहेलना, उपेक्षा
- अहंकार — दर्प, घमंड, अभिमान
- व्यथा — पीड़ा, दुःख, कष्ट
- स्वाभिमान — आत्मसम्मान, आत्मगौरव, अभिमान

38. 'मन को हरने वाला' वाक्य के लिए नीचे दिए गए विकल्प में से एक शब्द चुनिए :

- (a) मर्मन्तिक
- (b) मनोहर
- (c) मदमस्त
- (d) मदमयी

सही उत्तर : (b) मनोहर

39. 'गागर में सागर भरना' मुहावरे का अर्थ लिखिए ।

- (a) दोहों की रचना करना
- (b) थोड़े में बहुत कहना
- (c) बहुत बोलना
- (d) कम बोलना

सही उत्तर : (b) थोड़े में बहुत कहना

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

40. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए ।

- (a) महत्वकांक्षा
- (b) माहत्वाकांक्षा
- (c) महत्त्वाकांक्षा
- (d) महात्वाकांक्षा

सही उत्तर: (c) महत्त्वाकांक्षा

Directions: Read the passage carefully and answer the corresponding questions: (41-43)

Nehru's was a many-sided personality. He enjoyed reading and writing books as much as he enjoyed fighting political and social evils or resisting tyranny. In him the scientist and the humanist were held in perfect balance. While he kept looking at social problems from a scientific standpoint, he never forgot that we should nourish the total man. As a scientist, he refused to believe, in a benevolent power interested in men's affairs; but, as a self-proclaimed non-believer, he loved affirming his faith in life and the beauty of nature. Children he adored. Unlike Wordsworth, he did not see them trailing clouds of glory from their recent sojourn in heaven. He saw them as blossoms of promise and renewal, the only hope for mankind.

41. A many-sided personality means

- (a) a complex personality
- (b) a secretive personality
- (c) a person having varied interests
- (d) a capable person.

42. Pt. Nehru enjoyed

- (a) reading and writing books.
- (b) fighting political and social evils.
- (c) resisting tyranny.
- (d) doing all these and much more.

43. Which of the following statements reflects Pt. Nehru's point of view ?

- (a) Humanism is more important than Science.
- (b) Science is supreme and Humanism is subordinate to it.
- (c) Science and Humanism are equally important.
- (d) There is no common ground between Science and Humanism.

44. Give Synonym for the following :

Famous

- (a) Awful
- (b) Poor
- (c) Popular
- (d) Steady

45. Give Antonym for the following :

Transparent

- (a) Obvious
- (b) Limpid
- (c) Opaque
- (d) Clear

46. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए :

पक्षीविज्ञानी : पक्षी :: नृविज्ञानी : ?

- (a) पौधे
- (b) पशु
- (c) मानव
- (d) पर्यावरण

Select the related word from the given alternatives:

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

Ornithologist: Birds :: Anthropologist: ?

- (a) Plants
- (b) Animals
- (c) Mankind
- (d) Environment

सही उत्तर : (c) मानव

- (a) पौधे — पौधों का अध्ययन **वनस्पतिशास्त्री (Botanist)** करता है।
- (b) पशु — पशुओं का अध्ययन **प्राणीविज्ञानी (Zoologist)** करता है।
- (c) मानव — **नृविज्ञानी (Anthropologist)** मानव और मानव समाज/संस्कृति का अध्ययन करता है।

47. उस शब्द का चयन कीजिए जो समूह के बाकी शब्दों से मेल नहीं रखता ।

- (a) दही
 - (b) मक्खन
 - (c) तेल
 - (d) पनीर
- Option (c)

Choose the word which is least like the other words in the group.

- (a) Curd
- (b) Butter
- (c) Oil
- (d) Cheese

48. किसी निश्चित कूट में PRODUCTIONS को QQPCVEUHPMT लिखा जाता है। इसी कूट में ORIENTATION किस प्रकार लिखा जाएगा ?

In a certain code, PRODUCTIONS is written as QQPCVEUHPMT. How is ORIENTATION written in that code?

- (a) PQJDOVBSJNO
- (b) PQJDOUBUJPO
- (c) PSJFOVBSJNO
- (d) NSHFMVBSJNO

49. रीता की ओर इशारा करते हुए निखिल ने कहा, "मैं उनकी माँ के पुत्र का इकलौता पुत्र हूँ।" रीता, निखिल से किस प्रकार संबंधित है ?

- (a) बूआ
- (b) भतीजी
- (c) माँ
- (d) चचेरी बहन

Pointing towards Rita, Nikhil said, "I am the only son of her mother's son." How is Rita related to Nikhil ?

- (a) Aunt
- (b) Niece
- (c) Mother
- (d) Cousin

50. यदि किसी वर्ष में 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उसी महीने में सोमवार की संख्या है

If the 25th of August in a year is Thursday, the number of Mondays in that month is

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6

51. निम्न में से किस शहर में लाइट हाउस परियोजना का क्रियान्वयन नहीं हुआ है ?

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

- (a) अगरतला
- (b) राँची
- (c) चेन्नई
- (d) पटना

In which of the following cities Light House Project is not implemented ?

- (a) Agartala
- (b) Ranchi
- (c) Chennai
- (d) Patna

52. कौन सी भारतीय दूरसंचार कंपनी विश्व की पाँचवीं सबसे मजबूत ब्रांड है?

- (a) रिलायन्स जिओ
- (b) भारती एयरटेल
- (c) आइडिया
- (d) वोडाफोन

Which Indian telecom company is world's fifth strongest brand?

- (a) Reliance-Jio
- (b) Bharti Airtel
- (c) Idea
- (d) Vodafone

सही उत्तर: (b) भारती एयरटेल / Bharti Airtel

53. बोल्ड (BOLD - Bamboo Oasis on Lands in Drought) परियोजना हाल ही में भारत के किस राज्य में शुरू की गई?

- (a) राजस्थान
- (b) हरियाणा
- (c) बिहार
- (d) मध्य प्रदेश

The Project BOLD (Bamboo Oasis on Lands in Drought) was recently launched from which state in India?

- (a) Rajasthan
- (b) Haryana
- (c) Bihar
- (d) Madhya Pradesh

सही उत्तर: (a) राजस्थान

- Project BOLD का पूरा नाम Bamboo Oasis on Lands in Drought है।
- यह परियोजना 4 जुलाई 2021 को निचला मंडवा गाँव, उदयपुर, राजस्थान से शुरू की गई थी।
- इसे खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) ने शुरू किया था।

54. संयुक्त राष्ट्र की कोवैक्स (COVAX) योजना के अंतर्गत कोविड-19 की मुफ्त वैक्सीन पाने वाला पहला देश कौन सा है?

- (a) घाना
- (b) नाइजीरिया
- (c) अफ्रीका
- (d) सूडान

Which is first country to get free COVID-19 vaccines through the COVAX scheme of United Nations?

- (a) Ghana
- (b) Nigeria
- (c) Africa
- (d) Sudan

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

सही उत्तर: (a) घाना / Ghana

- (a) Ghana: घाना COVAX सुविधा के तहत कोविड-19 वैक्सीन प्राप्त करने वाला पहला देश था। फरवरी 2021 में उसे AstraZeneca वैक्सीन की पहली खेप मिली।

55. अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की दूसरी अमेरिकी महिला अंतरिक्षयात्री कौन हैं ?

- (a) सिरीषा बान्दला
- (b) श्रेया बादला
- (c) रितु कारीधाल
- (d) कल्पना चावला

Who is the second Indian born American woman astronaut to fly to space ?

- (a) Sirisha Bandla
- (b) Shreya Badla
- (c) Ritu Karidhal
- (d) Kalpana Chawla

सही उत्तर: (a) सिरीषा बान्दला / Sirisha Bandla

- (a) Sirisha Bandla: भारतीय मूल की अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री हैं। उन्होंने 11 जुलाई 2021 को Virgin Galactic की VSS Unity उड़ान में अंतरिक्ष की यात्रा की। वे कल्पना चावला के बाद अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की दूसरी महिला बनीं।
- (c) Ritu Karidhal: भारतीय अंतरिक्ष वैज्ञानिक हैं और ISRO के Chandrayaan-2 मिशन में मिशन डायरेक्टर रही हैं;
- (d) Kalpana Chawla: अंतरिक्ष में जाने वाली पहली भारतीय मूल की महिला थीं। उन्होंने 1997 में Space Shuttle Columbia से अंतरिक्ष यात्रा की थी।

56. उस भारतीय पहलवान का नाम क्या है, जिस पर हाल ही में डोपिंग के लिए दो साल का प्रतिबंध लगाया गया?

- (a) योगेश्वर दत्त
- (b) सुमित मलिक
- (c) रविन्दर सिंह
- (d) पवन कुमार

Name the Indian wrestler, who gets two-year ban for doping recently.

- (a) Yogeshwar Dutt
- (b) Sumit Malik
- (c) Ravinder Singh
- (d) Pawan Kumar

सही उत्तर: (b) सुमित मलिक / Sumit Malik

- सुमित मलिक: भारतीय फ्रीस्टाइल पहलवान हैं। 2021 में डोपिंग टेस्ट में असफल होने के बाद United World Wrestling (UWW) ने उन पर दो वर्ष का प्रतिबंध लगाया था।

57. भारत का वह कौन सा प्रथम राज्य है, जहाँ एण्ड-टू-एण्ड ई-कैबिनेट प्रणाली लागू की गयी है ?

- (a) उत्तर प्रदेश
- (b) हिमाचल प्रदेश

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

- (c) गोआ
(d) हरियाणा

Which State in India is first state to implement an end to end e-Cabinet System ?

- (a) Uttar Pradesh
(b) Himachal Pradesh
(c) Goa
(d) Haryana

- हिमाचल प्रदेश एण्ड-टू-एण्ड (शुरू से अंत तक) ई-कैबिनेट प्रणाली लागू करने वाला और कैबिनेट की कार्यवाही को पूरी तरह पेपरलेस (कागज रहित) बनाने वाला भारत का पहला राज्य है।
- इस प्रणाली की शुरुआत 5 फरवरी 2021 को शिमला में तत्कालीन मुख्यमंत्री जय राम ठाकुर द्वारा की गई थी।

58. किस भारतीय मंत्रालय द्वारा हाल ही में 2019-2020 के लिए यू.डी.आई.एस.ई.+ (UDISE+) शुरू किया गया ?

- (a) स्वास्थ्य मंत्रालय
(b) शिक्षा मंत्रालय
(c) वित्त मंत्रालय
(d) गृह मंत्रालय

Which Indian ministry recently launched UDISE+ for 2019-2020?

- (a) Ministry of Health
(b) Ministry of Education
(c) Ministry of Finance
(d) Ministry of Home Affairs

सही उत्तर (b) शिक्षा मंत्रालय (Ministry of Education) है।

- UDISE+ का पूरा नाम यूनिफाइड डिस्ट्रिक्ट इंफॉर्मेशन सिस्टम फॉर एजुकेशन प्लस (Unified District Information System for Education Plus) है।

मंत्रालय (Ministry)	वर्तमान मंत्री (Minister)	मुख्य कार्य (Main Work)
स्वास्थ्य मंत्रालय	जगत प्रकाश नड्डा (J.P. Nadda)	देश के नागरिकों के स्वास्थ्य, अस्पतालों, चिकित्सा शिक्षा और आयुष्मान भारत जैसी स्वास्थ्य योजनाओं की देखरेख करना।
शिक्षा मंत्रालय	प्रह्लाद जोशी (Pralhad Joshi)	देश में पढ़ाई की गुणवत्ता सुधारने के लिए नीतियां (NEP 2020) बनाना और स्कूलों व कॉलेजों का संचालन करना।
वित्त मंत्रालय	निर्मला सीतारमण (Nirmala Sitharaman)	देश का वार्षिक बजट तैयार करना, टैक्स (GST/Income Tax) वसूलना और देश की अर्थव्यवस्था को संभालना।
गृह मंत्रालय	अमित शाह (Amit Shah)	देश की आंतरिक सुरक्षा बनाए रखना, पुलिस बलों (BSF/CRPF) को संभालना और राज्यों में कानून-व्यवस्था देखना।

59. स्मार्टफोन निर्माता 'वीवो' ने किस क्रिकेट खिलाड़ी को अपना ब्रांड एम्बेसडर नियुक्त किया ?

- (a) विराट कोहली
(b) एम.एस. धोनी
(c) ईशान्त शर्मा
(d) शिखर धवन

Smartphone maker 'Vivo' appointed which cricketer as its brand ambassador?

- (a) Virat Kohli
(b) M.S. Dhoni
(c) Ishant Sharma
(d) Shikhar Dhawan

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

- **एम.एस. धोनी:** स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (SBI), जियोसिनेमा (JioCinema), मास्टरकार्ड और ड्रीम11 के ब्रांड एम्बेसडर हैं।
- **ईशांत शर्मा:** स्मार्ट वॉलेट और टेक-लगेज बनाने वाली भारतीय कंपनी **अरिसता वॉल्ट (Arista Vault)** के ब्रांड एम्बेसडर हैं।
- **शिखर धवन:** भारत में **MotoGP** रेसिंग लीग, अगोडा (Agoda) ट्रेवल ऐप और जीएस कैल्टेक्स के ब्रांड एम्बेसडर हैं।

60. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) आधारित पोर्टल "SUPACE" भारत में किस न्यायालय के लिए शुरू किया गया ?

- (a) दिल्ली उच्च न्यायालय
- (b) गुजरात उच्च न्यायालय
- (c) सर्वोच्च न्यायालय
- (d) इनमें से कोई नहीं

Artificial Intelligence (AI) based portal 'SUPACE' launched for which court in India ?

- (a) Delhi High Court
 - (b) Gujarat High Court
 - (c) Supreme Court
 - (d) None of these
- (c) सर्वोच्च न्यायालय (Supreme Court) है।

मुख्य बिंदु:

- **SUPACE का पूरा नाम:** इसका मतलब **Supreme Court Portal for Assistance in Courts Efficiency** है।
- **शुरुआत:** इसे भारत के तत्कालीन मुख्य न्यायाधीश (CJI) एस. ए. बोबडे द्वारा अप्रैल 2021 में लॉन्च किया गया था।
- **दिल्ली उच्च न्यायालय:** इसने वकीलों द्वारा AI (जैसे ChatGPT) से काल्पनिक और झूठे कानून ड्राफ्ट करने पर **₹20,000 का जुर्माना** लगाया है।
- **गुजरात उच्च न्यायालय:** यह अदालती कार्यवाही की **लाइव स्ट्रीमिंग** शुरू करने वाला पहला कोर्ट है और इसने न्यायिक फैसलों में AI के उपयोग पर पूरी तरह **प्रतिबंध** लगाया है।
- •

61. कितने भारतीय राज्य नेपाल से सीमा साझा करते हैं?

- (a) पाँच
- (b) चार
- (c) तीन
- (d) दो

How many Indian States share their boundary with Nepal ?

- (a) Five
- (b) Four
- (c) Three
- (d) Two

इस प्रश्न का सही उत्तर **(a) पाँच (Five)** है।

विवरण

भारत के **पाँच राज्य** नेपाल के साथ लगभग 1,850 किलोमीटर लंबी अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा करते हैं। इन राज्यों के नाम निम्नलिखित हैं:

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

भारत के बिहार राज्य की सीमा नेपाल के साथ सबसे लंबी (लगभग 726 किलोमीटर) लगती है।

1. बिहार (~726 किमी)
2. उत्तर प्रदेश (~551 किमी)
3. उत्तराखंड (~275 किमी)
4. पश्चिम बंगाल (~100 किमी)
5. सिक्किम (~99 किमी)

62. निम्न में से कोस्टा रिका की राजधानी कौन सी है?

- (a) बीजिंग
- (b) सान जोस
- (c) दिल्ली
- (d) ढाका

Which of the following is the capital of Costa Rica?

- (a) Beijing
- (b) San Jose
- (c) Delhi
- (d) Dhaka

सही उत्तर (b) सान जोस (San Jose) है।

- सान जोस (San Jose) मध्य अमेरिकी देश कोस्टा रिका की राजधानी और वहाँ का सबसे बड़ा शहर है।
- बीजिंग: चीन की राजधानी है।
- दिल्ली: भारत की राजधानी है।
- ढाका: बांग्लादेश की राजधानी है।

63. केन्द्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप की आधिकारिक भाषा निम्न में से क्या है?

- (a) तमिल
- (b) मलयालम
- (c) ग्रेट अंडमानी
- (d) सिंहला

Which among the following is the official language of Union Territory of Lakshadweep?

- (a) Tamil
- (b) Malayalam
- (c) Great Andamanese
- (d) Sinhala

- मलयालम: केंद्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप और पड़ोसी राज्य केरल की आधिकारिक भाषा है।
- तमिल: मुख्य रूप से तमिलनाडु राज्य और केंद्रशासित प्रदेश पुडुचेरी की आधिकारिक भाषा है।
- ग्रेट अंडमानी: अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की एक अत्यंत दुर्लभ जनजातीय भाषा है।
- सिंहला: यह भारत के पड़ोसी देश श्रीलंका की मुख्य आधिकारिक भाषा है।

64. भारत के संविधान के अनुसार लोक सभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है ?

As per Constitution of India, what is the maximum of strength (number members) of the Lok Sabha ?

- (a) 530
- (b) 540
- (c) 550
- (d) 552

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

सही उत्तर (c) 550 है।

मुख्य बिंदु:

- **मूल संवैधानिक प्रावधान:** भारत के संविधान के अनुसार, लोकसभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या **552** तय की गई थी (530 राज्यों से, 20 केंद्रशासित प्रदेशों से और 2 एंग्लो-इंडियन समुदाय से)।
- **104वां संशोधन (बदलाव):** वर्ष **2019** के **104वें संविधान संशोधन अधिनियम** द्वारा एंग्लो-इंडियन समुदाय के 2 सदस्यों के नामांकन (Nomination) के प्रावधान को समाप्त कर दिया गया।
- **वर्तमान स्थिति:** इस संशोधन के बाद, लोकसभा के सदस्यों की अधिकतम स्वीकार्य संख्या घटकर **550** रह गई है।

65. 'हिन्दी दिवस' कब मनाया जाता है ?

- (a) सितम्बर 14
- (b) अक्टूबर 1
- (c) नवंबर 2
- (d) अक्टूबर 3

When is 'Hindi Diwas' celebrated?

- (a) September 14
- (b) October 1
- (c) November 2
- (d) October 3

सही उत्तर (a) सितम्बर 14 है।

विवरण

- **इतिहास:** 14 सितम्बर 1949 को भारत की संविधान सभा ने हिंदी (देवनागरी लिपि) को भारत की आधिकारिक राजभाषा (Official Language) के रूप में स्वीकार किया था। हर साल 14 सितम्बर को **राष्ट्रीय हिंदी दिवस** मनाया जाता है।

66. इनमें से कौन सा देश सार्क (SAARC) का सदस्य नहीं है?

- (a) नेपाल
- (b) बांग्लादेश
- (c) अफगानिस्तान
- (d) म्यांमार

Which of the following countries is not a member of SAARC?

- (a) Nepal
- (b) Bangladesh
- (c) Afghanistan
- (d) Myanmar

इस प्रश्न का सही उत्तर (d) म्यांमार है।

- **सार्क (SAARC) का पूरा नाम:** दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (South Asian Association for Regional Cooperation).
- **सदस्य देश:** सार्क में कुल **8 सदस्य देश** हैं:
1. भारत, 2. पाकिस्तान, 3. बांग्लादेश, 4. श्रीलंका, 5. नेपाल, 6. भूटान, 7. मालदीव और 8. अफगानिस्तान
- **स्थापना व मुख्यालय:** सार्क की स्थापना **8 दिसंबर 1985** को ढाका (बांग्लादेश) में हुई थी और इसका सचिवालय **काठमांडू (नेपाल)** में स्थित है।

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

67. निम्न में से किस स्थान पर अजंता-एलोरा की गुफाएँ स्थित हैं ?

- (a) बेंगलुरु
- (b) दिल्ली
- (c) औरंगाबाद
- (d) लखनऊ

In which of the following places Ajanta-Ellora caves are situated ?

- (a) Bengaluru
- (b) Delhi
- (c) Aurangabad
- (d) Lucknow

सही उत्तर (c) औरंगाबाद है।

विकल्प (Option)	राज्य (State)	ऐतिहासिक / सांस्कृतिक महत्व (Key Significance)
बेंगलुरु	कर्नाटक	इसे भारत की 'सिलिकॉन वैली' कहा जाता है। यहाँ टीपू सुल्तान का समर पैलेस और कब्बन पार्क स्थित हैं।
दिल्ली	दिल्ली (NCR)	भारत की राजधानी। यहाँ यूनेस्को स्थल जैसे लाल किला, कुतुब मीनार और हुमायूँ का मकबरा स्थित हैं।
लखनऊ	उत्तर प्रदेश	इसे 'नवाबों का शहर' कहा जाता है। यह अपने बड़ा इमामबाड़ा (भूलभुलैया), रूमी दरवाजा और चिकनकारी कढ़ाई के लिए प्रसिद्ध है।

68. ओणम किस भारतीय राज्य / केन्द्रशासित प्रदेश का सांस्कृतिक उत्सव है ?

- (a) असम
- (b) केरल
- (c) तमिलनाडु
- (d) कर्नाटक

Onam is the cultural festival of which Indian State/UT?

- (a) Assam
- (b) Kerala
- (c) Tamil Nadu
- (d) Karnataka

सही उत्तर: (b) केरल / Kerala

- (a) असम: असम का प्रमुख पारंपरिक त्योहार बिहू है।
- (b) केरल: ओणम केरल का प्रमुख सांस्कृतिक उत्सव है। यह राजा महाबली की स्मृति और समृद्धि से जुड़ा हुआ है।
- (c) तमिलनाडु: तमिलनाडु का प्रमुख फसल उत्सव पोंगल है।
- (d) कर्नाटक: कर्नाटक में प्रमुख पारंपरिक त्योहारों में मैसूर दशहरा शामिल है।

69. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सूर्य के सबसे नजदीक है?

- (a) पृथ्वी
- (b) चंद्रमा
- (c) मंगल
- (d) बुध

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

Which of the following planets is closest to the Sun?

- (a) Earth
- (b) Moon
- (c) Mars
- (d) Mercury

ग्रह प्रमुख तथ्य

- 1 **बुध (Mercury)** सूर्य के सबसे निकट और सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह;
- 2 **शुक्र (Venus)** सूर्य से दूसरा ग्रह; **सबसे गर्म ग्रह**; ।
- 3 **पृथ्वी (Earth)** सूर्य से तीसरा ग्रह; जीवन के लिए एकमात्र ग्रह; इसका **एक चंद्रमा** है।
- 4 **मंगल (Mars)** सूर्य से चौथा ग्रह; **लाल ग्रह** कहलाता है; इसके दो उपग्रह—**फोबोस और डिमोस** हैं।
- 5 **बृहस्पति (Jupiter)** सूर्य से पाँचवाँ और **सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह**; इसके बहुत से उपग्रह हैं।
- 6 **शनि (Saturn)** सूर्य से छठा ग्रह; अपने **विशाल वलयों (Rings)** के लिए प्रसिद्ध।
- 7 **अरुण (Uranus)** सूर्य से सातवाँ ग्रह; अपनी धुरी पर अत्यधिक झुका हुआ है और **बर्फीला दानव** है।
- 8 **वरुण (Neptune)** सूर्य से सबसे दूर का ग्रह; यह भी **बर्फीला दानव** है।

70. नोबेल पुरस्कार जीतने वाले प्रथम एशियाई कौन थे?

- (a) सी.वी. रमन
- (b) राजीव गांधी
- (c) रबीन्द्रनाथ टैगोर
- (d) मदर टेरेसा

Who was the first Asian Winner of Nobel Prize ?

- (a) C.V. Raman
- (b) Rajiv Gandhi
- (c) Rabindranath Tagore
- (d) Mother Teresa

सही उत्तर : (c) रबीन्द्रनाथ टैगोर / Rabindranath Tagore

- (a) **सी.वी. रमन**: 1930 में **भौतिकी का नोबेल पुरस्कार** जीता। वे नोबेल पाने वाले पहले भारतीय वैज्ञानिक थे।
- (b) **राजीव गांधी**: भारत के पूर्व प्रधानमंत्री थे; उन्हें नोबेल पुरस्कार नहीं मिला।
- (c) **रबीन्द्रनाथ टैगोर**: 1913 में **साहित्य का नोबेल पुरस्कार** जीता। वे **नोबेल पुरस्कार पाने वाले प्रथम एशियाई** थे।
- (d) **मदर टेरेसा**: 1979 में **शांति का नोबेल पुरस्कार** जीता।

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (71-75) के उत्तर चुनिए :

धरातल से युद्ध की विभीषिकाओं को सदा-सदा के लिए समाप्त करने के लिए गाँधीजी ने विश्व को अहिंसा रूपी अस्त्र प्रदान किया। गाँधीजी कहा करते थे कि प्रेम और अहिंसा के द्वारा विश्व के कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है। उन्होंने इन सिद्धान्तों का परीक्षण भी किया और वे 'नितान्त' सफल सिद्ध हुए। हिंसा से हिंसा बढ़ती है, 'घृणा', घृणा को जन्म देती है और प्रेम से प्रेम की अभिवृद्धि होती है। अतः यह निश्चित है कि बिना प्रेम और अहिंसा के विश्व में शान्ति स्थापित नहीं हो सकती। शान्ति के अभाव में मानव जाति का विकास सम्भव नहीं। प्रत्येक राष्ट्र का स्वर्णिम युग वही कहा जाता है, जबकि वहाँ पूर्ण शांति और सुख रहा हो तथा उत्तमोत्तम रचनात्मक कार्य किए जाते हों। भौतिक दृष्टि से व्यापार और कृषि की उन्नति भी शांतिकाल में ही सम्भव होती है, अतः हम यदि विश्व का कल्याण चाहते हैं तो हमें युद्ध का

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

बहिष्कार करना ही होगा। अहिंसा और प्रेम की भावना से विश्व में शान्ति स्थापित करनी होगी, तभी विश्व में सुखमय एवं शांतिमय राज्य की स्थापना सम्भव होगी।

71. विश्व में शांति क्यों आवश्यक है ?

- (a) मानव जाति के विकास के लिए
- (b) उत्तमोत्तम रचनात्मक कार्य के लिए
- (c) व्यापार और कृषि की उन्नति के लिए
- (d) कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाने के लिए

72. विश्व शांति की स्थापना के लिए सबसे आवश्यक है

- (a) हिंसा और भय
- (b) अहिंसा और प्रेम
- (c) आत्मीयता और समीपता
- (d) परिश्रम और ज्ञान

73. कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है

- (a) सत्य पालन द्वारा
- (b) मौन पालन द्वारा
- (c) अहिंसा द्वारा
- (d) भय द्वारा

74. किसी भी राष्ट्र के स्वर्णिम युग के प्रमुख तत्त्व हैं

- (a) धन और वैभव
- (b) धन और सम्मान
- (c) आध्यात्म और उपासना
- (d) शान्ति, सुख और रचनात्मक कार्य

75. 'नितान्त' शब्द का उपयुक्त पर्याय है

- (a) भलीभाँति
- (b) बिलकुल
- (c) विधिवत्
- (d) निम्न

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (76-80) के उत्तर चुनिए :

विज्ञान आज के मानव जीवन का अविभाज्य एवं घनिष्ठ अंग बन गया है। मानव जीवन का कोई भी क्षेत्र विज्ञान के अश्रुतपूर्व आविष्कारों से अछूता नहीं रहा। इसी से आधुनिक युग विज्ञान का युग कहलाता है। आज विज्ञान ने पुरुष और नारी, साहित्यकार और राजनीतिज्ञ, उद्योगपति और कृषक, पूँजीपति और श्रमिक, चिकित्सक और सैनिक, अभियन्ता और शिक्षक तथा धर्मज्ञ और तत्त्वज्ञ सभी को और सभी क्षेत्रों में किसी न किसी रूप में अपने अप्रतिम प्रदेय से अनुगृहीत किया है। आज समूचा परिवेश विज्ञानमय हो गया है। विज्ञान के चरण गृहिणी के रसोईघर से लेकर बड़ी-बड़ी प्राचीरों वाले भवनों और अट्टालिकाओं में ही दृष्टिगत नहीं होते, प्रत्युत वे स्थल और जल की सीमाओं को लांघकर अन्तरिक्ष में भी गतिशील हैं। वस्तुतः विज्ञान अद्यतन मानव की सबसे बड़ी शक्ति बन गया है। इसके बल से मनुष्य प्रकृति और प्राणिजगत का शिरोमणि बन सका है। विज्ञान के अनुग्रह से वह सभी प्रकार की सुविधाओं और सम्पदाओं का स्वामित्व प्राप्त कर चुका है। अब वह ऋत-ऋतुओं के प्रकोप से भयाक्रांत एवं संतस्त नहीं है। विद्युत ने उसे आलोकित किया है, उष्णता और शीतलता दी है, बटन दबाकर किसी भी कार्य को सम्पन्न करने की ताकत भी दी है। मनोरंजन के विविध साधन उसे सुलभ हैं। यातायात एवं संचार के साधनों के विकास से समय और स्थान की दूरियाँ बहुत कम हो गई हैं और समूचा विश्व एक परिवार-सा लगने लगा है। कृषि और उद्योग के क्षेत्र में उत्पादन की तीव्र वृद्धि होने के कारण आज दुनिया पहले से अधिक धन-धान्य से सम्पन्न है। शिक्षा और चिकित्सा के क्षेत्र में विज्ञान की देन अभिनन्दनीय है। विज्ञान के सहयोग से मनुष्य धरती और समुद्र के अनेक रहस्य हस्तामलक करके अब अन्तरिक्ष लोक में प्रवेश कर चुका है। सर्वोपरि, विज्ञान ने मनुष्य को बौद्धिक विकास प्रदान किया है और वैज्ञानिक चिन्तन-पद्धति दी है। वैज्ञानिक चिन्तन पद्धति से मनुष्य अन्धविश्वासों और रूढ़ि-परम्पराओं से मुक्त होकर स्वस्थ एवं संतुलित ढंग से सोच-विचार कर सकता है और यथार्थ एवं सम्यक जीवन जी सकता है। इससे मनुष्य के मन को युगों के अन्धविश्वासों, भ्रमपूर्ण और दकियानूसी विचारों, भय और अज्ञानता से मुक्ति मिली है। विज्ञान की यह देन स्तुत्य है। मानव को चाहिए कि वह विज्ञान की इस समग्र देन को रचनात्मक कार्यों में सुनियोजित करे।

76. विज्ञान मानव की सबसे बड़ी शक्ति इसलिए कही गई है क्योंकि इसके बल से मनुष्य

- (a) विद्युत शक्ति का स्वामी है।
- (b) प्रकृति और प्राणिजगत का सिरमौर है।
- (c) सभी भौतिक सुविधाओं से सम्पन्न है।
- (d) अन्तरिक्ष के क्षेत्र में हस्तक्षेप कर सकता है।

77. वैज्ञानिक चिन्तन पद्धति ने मनुष्य का सबसे बड़ा उपकार यह किया है कि उसे मुक्ति मिली है

- (a) सन्तुलित अनुचिन्तन से

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

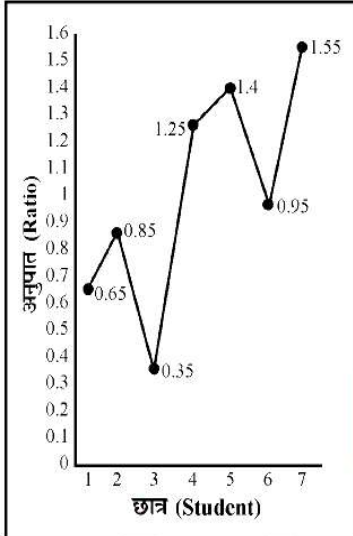
- (b) पुरानी शिष्ट औपचारिकताओं से
(c) भ्रमपूर्ण रूढ़िवादी विचारणा से
(d) प्राचीन सांस्कृतिक परम्पराओं से
78. विश्व के परिवारवत् लगने का प्रमुख कारण है
(a) यातायात एवं संचार साधनों का विकास
(b) विज्ञान की गतिशील शक्तियाँ
(c) विज्ञान की जीवन से घनिष्ठता
(d) विश्व-बन्धुत्व की भावना का विकास
79. 'हस्तामलक' शब्द से अभिप्रेत है
(a) अस्पष्ट परन्तु सायास बोधगम्य
(b) पास में रखे आँवले की तरह
(c) हाथी के लिए आँवले की तरह
(d) स्पष्ट और अनायास बोधगम्य
80. 'वैज्ञानिक चिन्तन' पदबंध से आशय है
(a) परम्परागत चिन्तन
(b) भावात्मक चिन्तन
(c) वैज्ञानिकों द्वारा किया गया चिन्तन
(d) स्वस्थ एवं सन्तुलित चिन्तन

निर्देश (81-85) : प्रश्न दिए गए ग्राफ पर आधारित हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दें।

Directions (81-85): The questions are based on the below shown graph. Answer these questions.

ग्राफ में एक परीक्षा में 7 छात्रों के इतिहास और भूगोल के अंकों का अनुपात दर्शाया गया है।

The graph shows the ratio of marks of History to Geography of 7 students in an examination.



81. कितने छात्रों ने भूगोल की अपेक्षा इतिहास में ज्यादा अंक अर्जित किए ?

How many students got more marks in History than in Geography?

- (a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 5

82. निम्न में से किन छात्रों को भूगोल की अपेक्षा इतिहास में कम अंक मिले ?

Which of the following students got less marks in History than in Geography?

- (a) 1, 3, 5, 6
(b) 1, 2, 3, 6
(c) 1, 4, 5, 7
(d) 4, 5, 7

83. भूगोल में छात्र 3 से 4 के मध्य अंक की प्रतिशत बढ़त है -

Percentage increase of marks in Geography from student 3 to 4 is-

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(a) 15

(b) 20

(c) 90

(d) आँकड़े अपर्याप्त/Insufficient data

84. इतिहास/भूगोल के अधिकतम अनुपात और न्यूनतम अनुपात का अंतर है

The difference of the maximum ratio and minimum ratio of History/Geography is

(a) 0.45

(b) 0.50

(c) 0.90

(d) 1.20

85. छात्र 4 को भूगोल में 60 अंक मिले। उसके इतिहास में अंक हैं

Student 4 got 60 marks in Geography.

His marks in History are -

(a) 48

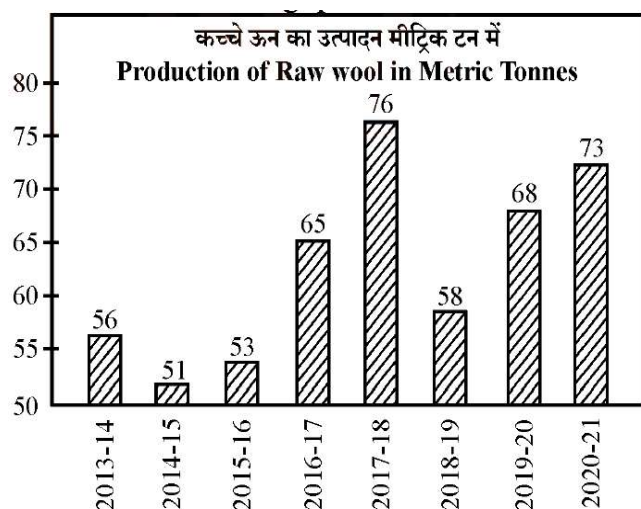
(b) 68

(c) 75

(d) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (86-90) : ग्राफ का अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

Directions (86-90): Study the graph and answer the following questions :



86. कच्चे ऊन के उत्पादन में उच्चतम वृद्धि का वर्ष था :

The maximum rise in the production of raw wool was in the year :

(a) 2017-18

(b) 2020-21

(c) 2016-17

(d) 2019-20

87. पहले चार वर्षों के उत्पादन की तुलना में अन्तिम चार वर्षों में कच्चे ऊन का उत्पादन ____% बढ़ गया।

During the last four years the production of raw wool increased by ____% on the production of the first four years.

(a) 26.8

(b) 22.2

(c) 19.8

(d) 25.0

88. आठ वर्षों के दौरान औसत उत्पादन था

The average production during the eight years was_____.

(a) 67.2 MT

(b) 62.5 MT

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(c) 50.0 MT

(d) 52.8 MT

89. उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम प्रतिशत घटत किस वर्ष रही?

The maximum percentage decrease of production over the previous year was in the year:

(a) 2018-19

(b) 2017-18

(c) 2013-14

(d) 2014-15

90. 2014-15 में कच्चे ऊन का उत्पादन 2019-20 के उत्पादन का _____ था।

The production of raw wool in 2014-15 was _____ of the production in 2019-20.

(a) $\frac{1}{3}$

(b) $\frac{2}{3}$

(c) $\frac{1}{2}$

(d) $\frac{3}{4}$

निर्देश (91-95): दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Directions (91-95): Read the following table and answer the questions given below it.

पाँच सेल्समैन द्वारा अर्जित वार्षिक कमीशन

Yearly Commission Earned by Five Salesmen

वर्ष (Year)	2015	2016	2017	2018	2019	2020
सेल्समैन (Salesman)						
A	27,350	28,500	25,200	29,800	24,600	27,000
B	26,850	27,900	27,400	28,000	28,500	29,000
C	26,200	27,800	28,200	29,100	29,400	30,000
D	27,850	30,040	29,800	30,060	29,800	32,000
E	28,640	29,000	28,750	30,000	29,750	29,700
योग (Total)	1,36,890	1,43,240	1,39,350	1,46,960	1,42,050	1,47,700

91. किस वर्ष में सेल्समैन C द्वारा अर्जित कमीशन पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम वृद्धि दर्शाता है ?

In which year commission earned by the salesman C showed the highest increase that of the preceding year?

(a) 2016

(b) 2017

(c) 2018

(d) 2019

92. वर्ष 2018 में B का कमीशन पाँचों सेल्समैनो के उसी वर्ष के कुल कमीशन का लगभग कितना प्रतिशत था?

In the year 2018 the commission of B was approximately what percent of the total commission earned by all salesmen in that year?

(a) 19.05

(b) 98

(c) 80

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(d) इनमें से कोई नहीं/ None of these

93. किस सेल्समैन का 2018 में कमीशन, 2015 की तुलना में उच्चतम वृद्धि दर्शाता है?

Which salesman's commission in 2018 show the highest increase over that in 2015?

(a) A

(b) B

(c) D

(d) C

94. निम्न में से किस वर्ष में किसी भी सेल्समैन द्वारा अर्जित उच्चतम और न्यूनतम कमीशन का अंतर अधिकतम है?

In which of the following year was the difference between the highest and lowest commission earned by any salesman maximum?

(a) 2017

(b) 2018

(c) 2019

(d) 2020

95. वर्ष 2019 में सेल्समैन D द्वारा अर्जित कमीशन A द्वारा अर्जित कमीशन का लगभग कितना प्रतिशत है?

In the year 2019, commission earned by salesman D was approximately what percent of commission earned by A?

(a) 18

(b) 21

(c) 52

(d) इनमें से कोई नहीं/ None of these

निर्देश (96-100) : दी गई तालिका/सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें :

Directions (96-100): Study the table and answer the questions given below :

विभिन्न महीनों में चार शेयर ब्रोकर में खुले खातों की संख्या (सैकड़ों में)

Number of accounts opened (in hundreds) in four Share broker in various months

शेयर ब्रोकर /Share Broker	मई/ May	जून/ June	जुलाई/July	अगस्त/Aug.	सितम्बर /Sept.
एंजल /Angel	25	28	35	65	55
शेरखान /Sharekhan	22	18	32	30	45
ज़ेरोधा/Zerodha	30	45	50	35	40
ट्रेडबुल /Tradebull	35	42	45	50	60

96. निम्नलिखित में से किस महीने में खुले खातों की संख्या की औसत महत्तम है?

(a) जून

(b) सितम्बर

(c) अगस्त

(d) मई

In which of the following months is the average of the number of opened accounts the maximum?

(a) June

(c) August

(b) September

(d) May

97. अगस्त में खुले खातों की संख्या जून में खुले खातों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत कम या ज्यादा थी ?

The number of accounts opened in Aug. is approximately what per cent more or less than the number of accounts opened in June?

(a) 33.5

(b) 35.3

Set 01 - UPSSSC PET 2021 24-08-2021 [Shift 1]

(c) 34.6

(d) 40

98. मई से सितम्बर तक एंजल में खुले खातों की संख्या से ज़ेरोधा में खुले खातों की संख्या का अनुपात क्या है?

What is the ratio of the number of accounts opened in Angel to that opened in Zerodha from May to September ?

(a) 1.5

(b) 0.75

(c) 2.25

(d) 1.04

99. किस शेयर ब्रोकर में खुले खातों की औसत संख्या महत्तम है?

(a) एंजल

(b) शेरखान

(c) ट्रेडबुल

(d) ज़ेरोधा

In which Share broker is the average number of accounts opened the maximum?

(a) Angel

(b) Sharekhan

(c) Tradebull

(d) Zerodha

100. ट्रेडबुल में खुले खातों की संख्या का औसत शेरखान में खुले खातों की संख्या के औसत का लगभग कितना प्रतिशत कम या ज्यादा था?

The average number of accounts opened in Tradebull is approximate what per cent more or less than the average number of accounts opened in Sharekhan ?

(a) 57.82

(b) 60

(c) 45.90

(d) 50.69