UPSSSC PET PYQ · Graph Interpretation

140 authentic questions from 14 PET shifts (2021, 2022, 2023 and 2025).

Original question screenshots are retained to preserve every graph, table, Hindi passage, question, and option exactly as printed.

Coverage: 14 official PET shifts · 140 authentic PYQ questions.

UPSSSC PET 2021 · 24 Aug · Shift 1

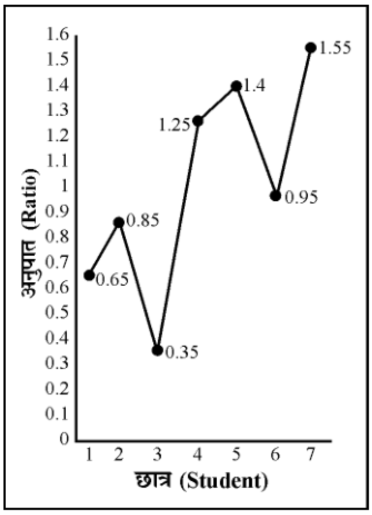
Graph interpretation · 10 questions from this shift

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 –

(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

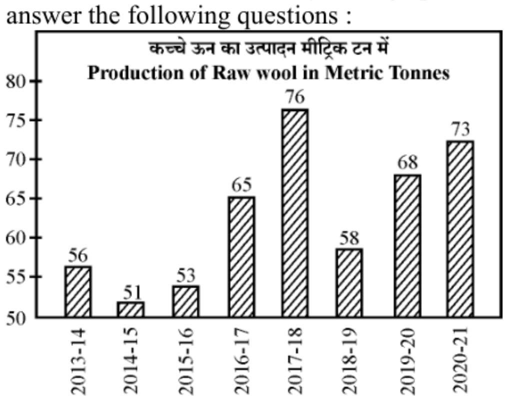
85. छात्र 4 को भूगोल में 60 अंक मिले । उसके इतिहास में अंक हैं

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 देवें :

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

Source screenshot · PDF page 13

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

(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) / सेल्समैन (Salesman)	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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 सेल्समैनों 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

(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

UPSSSC PET 2021 · 24 Aug · Shift 2

Graph interpretation · 10 questions from this shift

76. मानव को सृष्टि का लघु रूप माना गया है क्योंकि

(A) मानव-मन में जो घटित होता है, वही सृष्टि में घटित होता है ।

(B) मानव सृष्टि का सिरमौर है ।

(C) मन की शक्ति अपराजेय है ।

(D) लघु मानव ही विधाता की सच्ची सृष्टि है ।

77. वैज्ञानिक दृष्टि का अपेक्षाकृत अभाव होता है

(A) साहित्यकार में

(B) साहित्यशास्त्री में

(C) शल्य-चिकित्सक में

(D) वैज्ञानिक में

78. मानव शरीर को यन्त्रवत् कहा गया है क्योंकि

(A) मानव शरीर दृढ़ माँसपेशियों और अवयवों से निर्मित है ।

(B) मानव शरीर यन्त्र की भाँति लावण्यमय होता है ।

(C) अवयव रूपी पुर्जों के विकृत होने से शरीर यन्त्रवत् निष्क्रिय हो जाता है ।

(D) मानव शरीर विधाता की सृष्टि की अनुपम कृति है ।

79. शल्य-चिकित्सकों द्वारा स्वीकार की गई दायित्वपूर्ण चुनौती थी

(A) जीर्ण शरीर के स्थान पर स्वस्थ शरीर देना

(B) मानव-शरीर को मृत्यु से बचाना

(C) अंग-प्रत्यारोपण द्वारा शरीर को सामान्य बनाना

(D) शल्य-चिकित्सा का महत्त्व स्थापित करना

80. अनुच्छेद में प्रयुक्त 'निरामय' शब्द का पर्याय है

(A) सुन्दर (B) स्वस्थ

(C) अद्भुत (D) नवीन

निर्देश (81-85) : निम्नांकित रेखाचित्र में सीमेंट का विभिन्न वर्षों के दौरान उत्पादन (मिलियन टन में) दर्शाया गया है । इसका अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

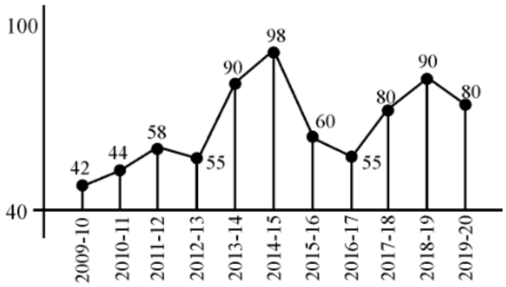
Directions (81-85) : The following graph shows the production of cement in Million Tonnes during the various years. Study the same and answer the following questions correctly :

सीमेंट का उत्पादन

(मिलियन टन में)

Production of Cement

(In Million tonnes)



81. उत्पादन अधिकतम स्तर तक इस वर्ष घटा :

The production fell down to the maximum extent in the year :

(A) 2012-13 (B) 2015-16

(C) 2016-17 (D) 2019-20

82. उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष _______ के दौरान अधिकतम वृद्धि हुई ।

The increase in production was maximum during the year _______ over its previous year.

(A) 2013-14 (B) 2017-18

(C) 2014-15 (D) 2018-19

83. प्रथम तीन वर्ष दौरान औसत उत्पादन था

The average production during the first three years was :

(A) 44 MT (B) 46 MT

(C) 48 MT (D) 50 MT

Source screenshot · PDF page 12

UPSSSC PET 2026

84. सीमेंट का अधिकतम उत्पादन दर्ज हुआ इस वर्ष :

The maximum production of cement was noted in the year :

(A) 2013-14 (B) 2014-15

(C) 2018-19 (D) 2017-18

85. वर्ष 2011-12 के दौरान उत्पादन वृद्धि प्रतिशत पिछले वर्ष की तुलना में था

The percentage increase in production during 2011-12 over its previous year was :

(A) 31.8%

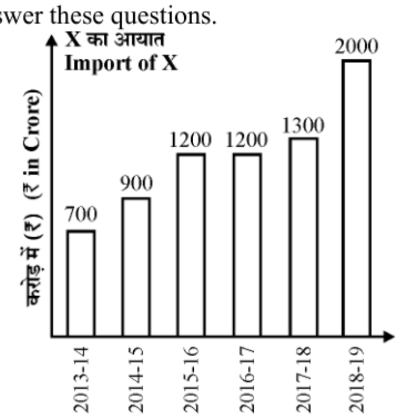
(B) 36%

(C) 37.5%

(D) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (86-90) : दिया गया ग्राफ एक वस्तु X के आयात को 2013 से 2019 के मध्य करोड़ रुपये में दर्शाता है । दर्शाए गए चित्र पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें ।

Directions (86-90) : The following graph shows the import of a certain commodity X in Crore Rupees between 2013 and 2019. The questions are based on the shown figure. Answer these questions.



86. वर्ष 2014-15 से 2015-16 के दौरान X के आयात में वृद्धि प्रतिशत है –

Percent increase in import of X from 2014-15 to 2015-16 is

(A) 43.0% (B) 33.3%

(C) 28.8% (D) 25.0%

87. सभी वर्षों के लिए वर्ष दर वर्ष X के आयात की वृद्धि का औसत (₹ करोड़ में) है

Average of the increase in import of X year by year for all the years is (in ₹ crore)

(A) 260

(B) 280

(C) 325

(D) इनमें से कोई नहीं / None of these

88. विगत कितने वर्षों तक X का आयात, X के औसत आयात से अधिक था ?

For how many years, there was more import of X, than the average import of X ?

(A) 4 (B) 3

(C) 2 (D) 1

89. X के औसत आयात से अधिक आयात और X के औसत आयात से कम आयात के वर्षों का अंतर है –

The difference of the numbers of years in which import of X is less than the average import and in which import of X is more than the average import is

(A) 3 (B) 2

(C) 1 (D) 0

90. वर्ष 2018-19 के दौरान X के आयात में प्रतिशत वृद्धि सभी वर्षों के X के आयात के उसके औसत से कितनी है ?

The percentage increase in import of X during 2018-19 over its Average of Import of X of all years ?

(A) 50.9% (B) 63.5%

(C) 70.6% (D) 64.38%

Source screenshot · PDF page 13

निर्देश (91-95) : दी गई तालिका/सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें :

Directions (91-95) : Study the table and answer the given questions.

निम्न तालिका में चार व्यक्ति A, B, C तथा D सप्ताह के विभिन्न दिनों पर वस्तुओं की बिक्री कर रहे हैं :

In the following table four persons A, B, C and D are selling items on different days of the week.

	A	**B**	**C**	**D**
सोमवार/ Monday	40	45	25	20
मंगलवार/ Tuesday	35	50	48	26
शुक्रवार/ Friday	25	28	15	41
शनिवार/ Saturday	30	40	45	40

91. मंगलवार को A द्वारा बेची गई वस्तु तथा शनिवार को C द्वारा बेची गई वस्तु का अनुपात क्या था ?

What was the ratio of item sold by A on Tuesday & items sold by C on Saturday ?

(A) 9 : 7 (B) 7 : 9

(C) 6 : 5 (D) 8 : 7

92. सोमवार को D द्वारा बेची गई वस्तु, शनिवार को C द्वारा बेची गई वस्तु का कितना प्रतिशत थी ?

Items sold by D on Monday is what percent of item sold by C on Saturday ?

(A) 42.60% (B) 49.55%

(C) 44.44% (D) 32.70%

93. B, C तथा D द्वारा क्रमशः सोमवार, मंगलवार तथा शनिवार को बेची गई वस्तुओं का औसत क्या है ?

What is the average of the items sold by B, C and D on Monday, Tuesday and Saturday respectively ?

(A) 44.33

(B) 42.50

(C) 46.66

(D) 45.90

94. सप्ताह के सभी चार दिनों में D वस्तु की बिक्री की तुलना में B वस्तु की बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि आई ?

Percent increase for selling of items B compare with Selling of items D in all four days of weeks is

(A) 29.1%

(B) 19.5%

(C) 18.3%

(D) 28.3%

95. सोमवार को बेची गई वस्तुओं की औसत और शुक्रवार को बेची गई वस्तुओं की औसत के मध्य कितना अंतर है ?

What is the difference between the average of items selling on Monday to average items selling on Friday ?

(A) 10.5

(B) 7.40

(C) 5.25

(D) 6.45

Source screenshot · PDF page 14

UPSSSC PET 2022 · 15 Oct · Shift 1

Graph interpretation · 10 questions from this shift

(a) A Gupta Emperor/गुप्त सम्राट
(b) A Maurya Emperor/मौर्य सम्राट
(c) A Mughal Emperor/मुगल सम्राट
(d) A Sunga Emperor/शुंग सम्राट

Ans. (c) : ईस्ट इंडिया कंपनी की स्थापना 1600 ई. में हुई थी। इस समय मुगल बादशाह अकबर का (1556-1605) का शासन था। 31 दिसम्बर 1600 को, व्यापारियों के एक समूह, जिसने खुद को ईस्ट इंडिया कम्पनी में शामिल किया था,को ईस्ट इंडिया के साथ व्यापार पर एकाधिकार दिए गए थे।

77. The Bhoodan-Gramdan movement had been started by whom among the following?
भूदान-ग्रामदान आंदोलन निम्नलिखित में से किसके द्वारा शुरू किया गया था?
(a) Vinoba Bhave/विनोबा भावे
(b) M.K. Gandhi/एम. के. गांधी
(c) Jayaprakash Narayan/जयप्रकाश नारायण
(d) Acharya Kripalani/आचार्य कृपलानी

Ans. (a) : भूदान आंदोलन संत विनोबा भावे द्वारा सन् 1951 में आरम्भ किया। यह स्वैच्छिक भूमि सुधार आंदोलन था। इस आंदोलन के माध्यम से समाज के सभी वर्गों के हितों की रक्षा की गयी थी। यह आंदोलन वर्तमान के तेलंगाना राज्य के पोचमपल्ली गांव से शुरू किया गया था।

78. During the Dandi Salt March, which among the following social activist had persuaded Gandhiji not to restrict the protests to men alone?/दांडी नमक यात्रा के दौरान, निम्नलिखित में से किस सामाजिक कार्यकर्ता ने गांधीजी को आंदोलनों को केवल पुरुषों तक सीमित न रखने के लिए राजी किया था?
(a) Pandita Ramabai/पंडिता रामाबाई
(b) Kamaladevi Chattopadhyay
कमलादेवी चट्टोपाध्याय
(c) Madam Cama/मैडम कामा
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Ans. (b) : दांडी नमक यात्रा के दौरान, कमलादेवी चट्टोपाध्याय नामक सामाजिक कार्यकत्री ने गांधीजी को आंदोलनों को केवल पुरुषों तक सीमित न रखने के लिए राजी किया था। 24 दिवसीय इस मार्च की शुरुआत गाँधी जी ने 12 मार्च 1930 को अहमदाबाद के साबरमती आश्रम से की थी। 6 अप्रैल को 78 प्रतिनिधियों के साथ गांधी जी ने समुद्र किनारे दांडी गांव पहुंच कर नमक कानून तोड़ा। यहीं से सविनय अवज्ञा आंदोलन की शुरुआत हुई।

79. The first clear expression of nationalism came with which among the following revolutions?
राष्ट्रवाद की पहली स्पष्ट अभिव्यक्ति निम्नलिखित में से किस क्रांति के साथ हुई?
(a) The Industrial Revolution/औद्योगिक क्रांति
(b) The American Revolution/अमेरिकी क्रांति
(c) The Russian Revolution/रूसी क्रांति
(d) The French Revolution/फ्रांसीसी क्रांति

Ans. (*) : राष्ट्रवाद की पहली स्पष्ट अभिव्यक्ति 1789 में फ्रांसीसी क्रांति के साथ हुई थी परन्तु इस विषय विभिन्न विद्वानों में मतभेद है। फ्रांसीसी क्रांति के बाद फ्रांस के साथ-साथ विश्व में राजनैतिक और संवैधानिक परिवर्तनों की शुरुआत हो गई। इस क्रांति का नारा था– ''स्वतंत्रता, समानता और बन्धुत्व''।
नोट–आयोग ने इस प्रश्न में सभी को समान अंक प्रदान किये है।

80. Which among the following acts of the Government led to the creation of the Sind Province from Bombay?
सरकार के निम्नलिखित में से किस अधिनियम के कारण बंबई से सिंध प्रांत का निर्माण हुआ?
(a) Indian Independence Act, 1947
भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
(b) Wavell Plan 1945/वेवल योजना 1945
(c) Cripps Mission/क्रिप्स मिशन
(d) Government of India Act, 1935
भारत सरकार अधिनियम, 1935

Ans. (d) : भारत सरकार अधिनियम, 1935 के द्वारा बंबई से सिंध प्रांत का निर्माण 1937 में हुआ। इस अधिनियम के द्वारा बर्मा को भारत से पूर्णतः अलग कर दिया गया।

81. Who gave the famous battle cry 'Chalo Dilli'?
प्रसिद्ध युद्ध का नारा 'चलो दिल्ली' किसने दिया था?
(a) Lala Lajpat Rai/लाला लाजपत राय
(b) Subhash Chandra Bose/सुभाष चंद्र बोस
(c) Bhagat Singh/भगत सिंह
(d) Chandra Shekhar Azad/चंद्रशेखर आजाद

Ans. (b) : 'दिल्ली चलो' का नारा सुभाष चंद्र बोस ने सिंगापुर में दिया था। उन्होंने 1944 में इस नारे का प्रयोग भारतीय राष्ट्रीय सेना (INA) को प्रेरित करने के लिए तब किया था, जब आई एन ए ने बर्मा के खिलाफ अपना सैन्य अभियान शुरू किया था।

82. Which of the following is not the economic factor for influencing the population distribution?
निम्नलिखित में से कौन जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाला आर्थिक कारक नहीं है?
(a) Urbanization/शहरीकरण
(b) Minerals/खनिज
(c) Industrialization/औद्योगीकरण
(d) Availability of water/पानी की उपलब्धता

Ans. (d) : शहरीकरण, औद्योगीकरण और खनिज जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाला आर्थिक कारक है, जबकि 'पानी की उपलब्धता' जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले आर्थिक कारकों में शामिल नहीं है।

83. Mount Everest – the highest peak in the world in located between/विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट .... के बीच स्थित है।
(a) India and Nepal/भारत और नेपाल
(b) India and Bhutan/भारत और भूटान
(c) Nepal and Tibet/नेपाल और तिब्बत
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Ans. (c) : विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट नेपाल और तिब्बत के बीच स्थित है। इसकी ऊँचाई 8848.86 मीटर है। यह महान हिमालय में स्थित है।

Source screenshot · PDF page 12

84. **Which among the following is the main reason for "October heat" in India?/निम्नलिखित में से भारत में ''अक्टूबर की गर्मी'' का मुख्य कारण क्या है?**
(a) Low pressure system in Gangetic plains in India
भारत में गंगा के मैदानी इलाकों में अल्प दाब तंत्र
(b) High temperature associated with high humidity/उच्च आर्द्रता से जुड़ा उच्च तापमान
(c) Low velocity winds/निम्न वेग हवाएँ
(d) Hot and dry weather/गर्म और शुष्क मौसम

Ans. (b) : भारत में ''अक्टूबर की गर्मी'' का मुख्य कारण उच्च आर्द्रता से जुड़ा उच्च तापमान है। अक्टूबर माह में दिन गर्म, रातें ठंडी होती हैं, तो इस समय-अवधि में तापमान और आर्द्रता में वृद्धि होती है।

85. **Indian Standard Time is ahead of Greenwich Mean Time (GMT) by ..../भारतीय मानक समय ग्रीनविच माध्य समय (GMT) से .... आगे है।**
(a) 4 hours/घंटे (b) 7 hours/घंटे
(c) $5\frac{1}{2}$ hours/घंटे (d) $3\frac{7}{2}$ hours/घंटे

Ans. (c) : भारतीय मानक समय ग्रीनविच माध्य समय (GMT) से $5\frac{1}{2}$ घंटे आगे है। भारत की मानक रेखा 82°30' पूर्व है। 82°30' पूर्व होने के चलते भारत का मानक समय ग्रीनविच समय से $5\frac{1}{2}$ घंटे आगे है।

86. **Which among the following was a part of the green revolution strategy?**
निम्नलिखित में से कौन सा हरित क्रांति की रणनीति का हिस्सा था?
(a) Chemical fertilizers and pesticides
रासायनिक उर्वरक और पीड़कनाशी
(b) High yielding variety seeds
उच्च उपज देने वाली किस्मों के बीज
(c) Irrigation/सिंचाई
(d) All of these/यह सभी

Ans. (d) : भारत में हरित क्रांति के जनक एम.एस. स्वामीनाथन हैं। भारत में हरित क्रांति 1966-67 में शुरू की गई थी। हरित क्रांति के अंतर्गत सिंचाई, उच्च किस्म के बीज तथा रासायनिक उर्वरक और पीड़कनाशी को शामिल किया गया था। अतः उपर्युक्त विकल्पों में विकल्प (d) सही होगा।

87. **Which of the following rivers is known as the 'Sorrow of Bihar'?/निम्नलिखित में से किस नदी को 'बिहार का शोक' कहा जाता है?**
(a) Damodar/दामोदर (b) Hooghly/हुगली
(c) Ghaghara/घाघरा (d) Kosi/कोसी

Ans. (d) : कोसी नदी को 'बिहार का शोक' कहा जाता है क्योंकि बरसात के दिनों में ये उत्तरी बिहार में भीषण तबाही का कारण बनती है। कोसी नदी तिब्बत, चीन से निकलती है और नेपाल होते हुए भारत में प्रवेश करती है।

88. **The final approval to the five year plans of India was given by whom among the following? भारत की पंचवर्षीय योजनाओं को अंतिम स्वीकृति निम्नलिखित में से किसके द्वारा दी गई थी?**
(a) Vice-President of India/भारत के उपराष्ट्रपति
(b) Finance Secretary/वित्त सचिव
(c) National Development Council
राष्ट्रीय विकास परिषद
(d) Ministry of Finance/वित्त मंत्रालय

Ans. (c) : भारत की पंचवर्षीय योजनाओं को अंतिम स्वीकृति राष्ट्रीय विकास परिषद (NDC) द्वारा दी जाती थी। NDC की स्थापना 6 अगस्त, 1952 ई. को की गई थी। यह एक गैर-संवैधानिक निकाय है। इसका कार्य देश की पंचवर्षीय योजनाओं का अनुमोदन करना था।

89. **At the initial stages of any developing economy, the majority of activities belong to the .... sector./किसी भी विकासशील अर्थव्यवस्था के प्रारंभिक चरणों में, अधिकांश गतिविधियाँ .... क्षेत्र से संबंधित होती हैं।**
(a) Secondary/द्वितीयक
(b) Primary/प्राथमिक
(c) Tertiary/तृतीयक
(d) Information Technology/सूचना प्रौद्योगिकी

Ans. (b) : किसी भी विकासशील अर्थव्यवस्था के प्रारंभिक चरणों में, अधिकांश गतिविधियाँ प्राथमिक क्षेत्र से संबंधित होती हैं। इसके अंतर्गत कृषि, वानिकी खनन आदि शामिल हैं।

90. **Which of the following is not a Commercial Bank?**
निम्नलिखित में से कौन एक वाणिज्यिक बैंक नहीं है?
(a) HSBC/एच.एस.बी.सी.
(b) State Bank of India/भारतीय स्टेट बैंक
(c) ICICI Bank/आई.सी.आई.सी.आई. बैंक
(d) SIDBI/सिडबी

Ans. (d) : SIDBI - भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक वाणिज्यिक बैंक नहीं है। यह भारत की स्वतंत्र वित्तीय संस्था है। इसका उद्देश्य देश में सूक्ष्म एवं लघु उद्योग को आर्थिक सहायता उपलब्ध कराना तथा लघु उद्योगों के साथ मध्यम उद्योगों की स्थापना करना है। जबकि एच.एस.बी.सी., भारतीय स्टेट बैंक, आई.सी.आई.सी.आई. बैंक वाणिज्यिक बैंक है।

91. **Which of the following public sector undertaking is established by passing a special law under Parliament?/निम्नलिखित में से कौन-सा सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम संसद के तहत एक विशेष कानून पारित करके स्थापित किया गया है?**
(a) Departmental Undertaking/विभागीय उपक्रम
(b) Statutory Corporation/वैधानिक निगम
(c) Sole Proprietorship/एकल स्वामित्व
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Ans. (b) : वैधानिक निगम, सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम संसद के तहत एक विशेष कानून पारित करके स्थापित किया गया है। वैधानिक निगमों के पास वित्तीय स्वायत्तता होती है और वे उस विधायिका के प्रति जवाबदेह होते हैं जिसके तहत उन्हें स्थापित किया गया है।

Source screenshot · PDF page 13

UPSSSC PET 2022 · 15 Oct · Shift 2

Graph interpretation · 10 questions from this shift

Ans. (b) :

जिला A में चयनित उम्मीदवार $= \frac{94}{8000} \times 100 = 1.175\%$

जिला B में चयनित उम्मीदवार $= \frac{82}{7800} \times 100 = 1.0512\%$

जिला C में चयनित उम्मीदवार $= \frac{78}{7500} \times 100 = 1.04\%$

जिला D में चयनित उम्मीदवार $= \frac{85}{8200} \times 100 = 1.036\%$

जिला E में चयनित उम्मीदवार $= \frac{75}{6400} \times 100 = 1.171\%$

अतः जिला A में चयनित उम्मीदवारों का प्रतिशत अधिक था।

80. The number of candidates selected from District E during the period under review is approximately what percent of the number of selected candidates from District A during this period?/समीक्षाधीन अवधि के दौरान जिला E से चयनित उम्मीदवारों की संख्या इस अवधि के दौरान जिला A से चयनित उम्मीदवारों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

(a) None of these/इनमें से कोई नहीं
(b) 68.79%
(c) 72.31%
(d) 88.54%

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

$\frac{340}{384} \times 100 = 88.54\%$

Q. Nos. 81 to 85 Study the table and answer the following questions.
प्र.सं. 81 से 85 : तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Number of products sold by 5 companies during 5 months/5 महीनों के दौरान 5 कंपनियों द्वारा बेचे गए उत्पादों की संख्या

Month महीना	Company/कंपनी				
	P	Q	R	S	T
January जनवरी	130	80	155	85	75
February फरवरी	155	110	88	110	90
March मार्च	180	130	115	100	120
April अप्रैल	160	145	240	140	165
May/मई	140	120	130	100	165

81. What is the ratio of the total number of products sold by company P and R in March to the total number of products sold by the same company in April?
मार्च में कंपनी P और R द्वारा बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या का अप्रैल में उन्हीं कंपनियों द्वारा बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या से अनुपात कितना है?

(a) 59 : 80 (b) 12 : 17
(c) 40 : 95 (d) 16 : 19

Ans. (a) : मार्च तथा अप्रैल में कंपनी P और R द्वारा बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या का अनुपात =

(P+R) मार्च	:	(P+R) अप्रैल
(180+115)	:	(160+240)
295	:	400
59	:	80

82. The number of products sold by company S approximately increased by what percent from January to April?
कंपनी S द्वारा बेचे गए उत्पादों की संख्या में जनवरी से अप्रैल तक लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

(a) 76.7% (b) 62.9%
(c) 64.71% (d) 72.31%

Ans. (c) : कंपनी S द्वारा बेचे गए उत्पादों में वृद्धि

$= \frac{140-85}{85} \times 100 = 64.71\%$

83. Out of the total number of products sold by company T in March, April and May together, 32% were made of mild steel. What was the total number of mild steel products sold by store T in March, April and May together?
कंपनी T द्वारा मार्च, अप्रैल और मई में बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या में से, 32% माइल्ड स्टील से बने थे। मार्च, अप्रैल और मई में स्टोर T द्वारा बेचे गए माइल्ड स्टील उत्पादों की कुल संख्या कितनी थी?

(a) None of these/इनमें से कोई नहीं
(b) 144
(c) 150
(d) 155

Ans. (b) : कंपनी T द्वारा मार्च, अप्रैल और मई में बेचे गए उत्पाद $= 120 + 165 + 165 = 450$

माइल्ड स्टील से बना $= \frac{450 \times 32}{100} = 144$

84. What is the average number of products sold by company P, S and T in February? (Approximate)
फरवरी में कंपनी P, S और T द्वारा बेचे गए उत्पादों की औसत संख्या कितनी है? (अनुमानित)

(a) 120 (b) 112
(c) 116 (d) 118

Ans. (d) : फरवरी में कंपनी P, S और T द्वारा बेचे गए उत्पादों की औसत संख्या का औसत $= \frac{155+110+90}{3}$

$= \frac{355}{3} = 118$

Source screenshot · PDF page 14

85. What is the difference between the total number of products sold by company Q in January and May together and the total number of products sold by company R in the same months together?
कंपनी Q द्वारा जनवरी और मई में मिलाकर बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या और समान महीनों में कंपनी R द्वारा बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या के बीच का अंतर कितना है?

(a) 102 (b) 76
(c) 85 (d) 98

Ans. (c) : कंपनी Q तथा R के बीच जनवरी तथा मई महीने में बेचे गये उत्पादों की संख्या में अंतर
$= (80 + 120) \sim (155 + 130)$
$= 200 \sim 285$
$= 85$

Q. Nos. 86 to 90 : The pie chart given here shows the spending of university on various sectors during a particular year. Study the chart carefully and answer the questions given below it. (All the values are given in degree.)
प्र.सं. 86 से 90 : यहां दिया गया पाई चार्ट एक विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न क्षेत्रों पर विश्वविद्यालय के खर्च को दर्शाता है। चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। (सभी मान डिग्री में दिए गए हैं।)

86. Approximately how much percent more is spent on Research than on Events?
कार्यक्रमों की तुलना में अनुसंधान पर लगभग कितना प्रतिशत अधिक खर्च किया गया है?

(a) None of these/इनमें से कोई नहीं
(b) 63%
(c) 86%
(d) 90%

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,
$= \frac{65-35}{35} \times 100 = \frac{30}{35} \times 100$
$= 85.71 \simeq 86\%$

87. Approximately what percent of total spending is spent on Hostel?/छात्रावास पर कुल खर्च का लगभग कितना प्रतिशत खर्च किया जाता है?

(a) 12.78% (b) 9.8%
(c) 11.2% (d) 11.8%

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,
अभीष्ट प्रतिशत खर्च $= \frac{46}{360} \times 100 = 12.78\%$

88. If the total amount spent on various sectors during the year be ₹1,80,00,000 then the amount spent on infrastructure exceeds on Hostel by:
यदि वर्ष के दौरान विभिन्न क्षेत्रों पर खर्च की गई कुल राशि ₹1,80,00,000 हो, तो आधारभूत संरचना पर खर्च की गई राशि छात्रावास पर खर्च की गई राशि से कितनी अधिक है?

(a) ₹3,00,000 (b) ₹2,00,000
(c) ₹2,50,000 (d) ₹2,80,000

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,
$360 = 18000000$
$1 = \frac{18000000}{360}$
$\therefore 4 = \frac{18000000}{360} \times 4 = 200000$

89. How much percent less is spent on Sports than on Education?/खेलों पर, शिक्षा की तुलना में कितने प्रतिशत कम खर्च किया जाता है?

(a) 48% (b) 32%
(c) 35% (d) 42%

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,
अभीष्ट % कमी $= \frac{80-52}{80} \times 100 = \frac{28}{80} \times 100$
$= 35\%$

90. If the total amount spent on Sports during the year was ₹1.8 crores, the amount spent on Education and Research together was:
यदि वर्ष के दौरान खेलों पर खर्च की गई कुल राशि ₹1.8 करोड़ थी, तो शिक्षा और अनुसंधान पर कुल खर्च की गई राशि थी:

(a) ₹72,50,000 (b) ₹12,50,000
(c) ₹1,45,00,000 (d) ₹7,25,000

Ans. (a) : Note: दिए गए प्रश्न में खेलों के स्थान पर विभिन्न क्षेत्रों होना चाहिए। क्योंकि दिए गए विकल्पों के अनुसार प्रश्न हल किया गया है न कि प्रश्न के अनुसार।
$\because\ 360 = 18000000$
$1 = \frac{18000000}{360}$
$145 = \frac{18000000}{360} \times 145$
$= 50000 \times 145 = 7250000$

Source screenshot · PDF page 15

UPSSSC PET 2026

Q. Nos. 91 to 95 : The following line graph gives the percentage profit earned by two companies A and B during the period 2001 to 2006. Read the graph properly and answer the questions.
प्र.सं. 91 से 95 : निम्नलिखित लाइन ग्राफ (रेखा आरेख) 2001 से 2006 की अवधि के दौरान दो कंपनियों A और B द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ प्रदान करता है। ग्राफ को ठीक से पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

91. The income of two companies A and B in 2005 were in the ratio of 3:4 respectively. What was the respective ratio of their expenditures in 2005?/2005 में दो कंपनियों A और B की आय क्रमशः 3:4 के अनुपात में थी। 2005 में उनके व्यय का क्रमशः अनुपात क्या था?

(a) 26 : 34 (b) 17 : 22
(c) 45 : 68 (d) 8 : 11

Ans. (c) :

A : B ∵ Income = Expenditure + Profit

आय 3 : 4 A's Income = 100% + 70%

लाभ 70% : 50% = 170%

170% = 3 : 150% = 4

$100\% = \frac{3}{170}\times100 : 100\% = \frac{4}{150}\times100$

A : B = 45 : 68

92. If the incomes of two companies were equal in 2005, then what was the ratio of expenditure of company A to that of company B in 2005?
यदि दो कंपनियों की आय समान थी, तो 2005 में कंपनी A के व्यय का कंपनी B के व्यय से अनुपात क्या था?

(a) 15 : 17 (b) 5 : 7
(c) 7 : 5 (d) 12 : 17

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

सन् 2005

A B

70% 50%

170 × A 150 × B

A : B = 15 : 17

93. If the expenditure of company B in 2002 was ₹200 crores, what was the income in 2002?
यदि 2002 में कंपनी B का व्यय ₹200 करोड़ था, तो 2002 में आय क्या थी?

(a) ₹283 crores/₹283 करोड़
(b) ₹216 crores/₹216 करोड़
(c) ₹250 crores/₹250 करोड़
(d) ₹260 crores/₹260 करोड़

Ans. (d) : 2002 में लाभ = 30%

∵ 100% = 200 करोड़

∴ 1% = 2 करोड़

∴ 130% = 130 × 2

= 260 करोड़

94. If the expenditures of company A and B in 2001 were equal and the total income of the two companies in 2001 was ₹342 crores, what was the total profit of the two companies together in 2001? (Profit = Income – Expenditure)
यदि 2001 में कंपनी A और B का व्यय समान था और 2001 में दोनों कंपनियों की कुल आय ₹342 करोड़ थी, तो 2001 में दोनों कंपनियों का कुल लाभ कितना था? (लाभ = आय – व्यय)

(a) None of these/इनमें से कोई नहीं
(b) ₹174 crores/₹174 करोड़
(c) ₹102 crores/₹102 करोड़
(d) ₹120 crores/₹120 करोड़

Ans. (c) : प्रश्नानुसार 100% A = 100% B (व्यय समान है)

	A	B
लाभ	45%	40%
आय	145%	140%

∵ 285% = 342

$\therefore 1\% \rightarrow \frac{342}{285}$

$\therefore 85\% \rightarrow \frac{342}{285}\times85$

= 102 करोड़

95. The expenditure of company A in the year 2003 was ₹200 crores and the income of company A in 2003 was the same as its expenditure in 2006. The income of company A in 2006 was/वर्ष 2003 में कंपनी A का व्यय ₹200 करोड़ था और 2003 में कंपनी A की आय 2006 में उसके खर्च के समान थी। 2006 मे कंपनी A की आय क्या थी?

Source screenshot · PDF page 16

UPSSSC PET 2022 · 16 Oct · Shift 1

Graph interpretation · 10 questions from this shift

Ans. (a) : राज्य D की कुल जनसंख्या = 7 मिलियन

D की गरीबी रेखा से ऊपर की जनसंख्या = $\frac{7}{100}\times80$

= 5.6 मिलियन

D की गरीबी रेखा से ऊपर की महिला जनसंख्या = $5.6\times\frac{3}{7}$

= 2.4 मिलियन

80. If the male population above poverty line for state C is 1.5 million, then the population of state C is:
यदि राज्य C के लिए गरीबी रेखा से ऊपर आने वाले पुरुषों की जनसंख्या 1.5 मिलियन है, तो राज्य C की कुल जनसंख्या कितनी है?

(a) 4.5 million/4.5 मिलियन
(b) 5.25 million/5.25 मिलियन
(c) 5 million/5 मिलियन
(d) 5.75 million/5.75 मिलियन

Ans. (c) : C के गरीबी रेखा से ऊपर की जनसंख्या का प्रतिशत = 75%

C के गरीबी रेखा से ऊपर के पुरुषों की जनसंख्या का प्रतिशत

$= 75\times\frac{2}{5} = 30\%$

C की कुल जनसंख्या = $\frac{1.5}{30}\times100 = 5$ मिलियन

81. If the population of males below poverty line for state B is 2.4 million and that for state E is 6 million, then the total populations of states B and E are in the ratio :
यदि राज्य B के लिए गरीबी रेखा से नीचे के पुरुषों की जनसंख्या 2.4 मिलियन और राज्य E के लिए 6 मिलियन है, तो राज्यों B और E की कुल जनसंख्या अनुपात में है:

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

Ans. (b) : राज्य B के लिए गरीबी रेखा से नीचे के पुरुषों का प्रतिशत = $20\times\frac{3}{8} = 7.5\%$

B के गरीबी रेखा से नीचे की कुल जनसंख्या = $\frac{2.4}{7.5}\times100$

= 32 मिलियन

राज्य E के लिए गरीबी रेखा से नीचे के पुरुषों का प्रतिशत

$= 15\times\frac{5}{8} = \frac{75}{8}\%$

E के गरीबी रेखा से नीचे की कुल जनसंख्या

$= \frac{6\times8}{75}\times100 = 64$ मिलियन

अभीष्ट अनुपात = 32 : 64 = 1 : 2

82. If the total population of state C is 4 million, find the total number of females above poverty line in state C.
यदि राज्य C की कुल जनसंख्या 4 मिलियन है, तो राज्य C में गरीबी रेखा से ऊपर आने वाली महिलाओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 1.2 million/1.2 मिलियन
(b) 2 million/2 मिलियन
(c) 1.8 million/1.8 मिलियन
(d) 2.4 million/2.4 मिलियन

Ans. (c) : राज्य C की कुल जनसंख्या = 4 मिलियन = 100%

C में गरीबी रेखा से ऊपर आने वाली महिलाओं का प्रतिशत

$= 75\times\frac{3}{5} = 45\%$

∵ 100%________4 मिलियन

∵ 45%________$\frac{4}{100}\times45$

= 1.8 मिलियन

83. What will be the approximate male population above poverty line for state A if the female above poverty line for state A is 1.8 million?
राज्य A के लिए गरीबी रेखा से ऊपर आने वाले पुरुषों की लगभग जनसंख्या क्या होगी यदि राज्य A के लिए गरीबी रेखा से ऊपर आने वाली महिलाएँ 1.8 मिलियन हैं?

(a) 2.1 million/2.1 मिलियन
(b) 3.55 million/3.55 मिलियन
(c) 2.5 million/2.5 मिलियन
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Ans. (d) : A के गरीबी रेखा से ऊपर की महिलाओं का प्रतिशत

$= 30\times\frac{7}{13} \simeq 16\%$

A के गरीबी रेखा से ऊपर के पुरुषों का प्रतिशत

= 30 – 16 = 14%

A के गरीबी रेखा से ऊपर के पुरुषों की जनसंख्या = $\frac{1.8}{16}\times14$

= 1.57 मिलियन

अतः विकल्प (d) सही उत्तर होगा।

84. Gautam Buddha attained enlightenment on the bank of which river?/गौतम बुद्ध को ज्ञान किस नदी के तट पर प्राप्त हुआ था?

(a) Ganga/गंगा (b) Gandak/गंडक
(c) Punpun/पुनपुन (d) Niranjana/निरंजना

Ans. (d) : गौतम बुद्ध बौद्ध धर्म के संस्थापक थे। उन्होंने 29 वर्ष की अवस्था में गृह त्याग दिया। उनके गृहत्याग की इस घटना को बौद्ध साहित्य में 'महाभिनिष्क्रमण' कहा जाता है। उन्हें बोधगया में एक पीपल वृक्ष के नीचे निरंजना नदी के तट पर ज्ञान की प्राप्ति हुई थी।

85. Which of the following was new capital during Harshvardhan's reign that shifted from Thanesar?/हर्षवर्धन के शासनकाल के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी नई राजधानी थी जो थानेश्वर से स्थानांतरित हुई थी?

(a) Kurukshetra/कुरुक्षेत्र (b) Magadha/मगध
(c) Pataliputra/पाटलिपुत्र (d) Kannauj/कन्नौज

Ans. (d) : हर्षवर्धन प्राचीन उत्तर भारत का एक सम्राट था जिसने 606 ई. से लेकर 647 ई. तक शासन किया। यह पुष्यभूति वंश का था।इसने अपने शासनकाल में अपनी राजधानी थानेश्वर से कन्नौज स्थानांतरित की थी।

Source screenshot · PDF page 13

86. Which of the following army's strength was "Guerilla warfare"?/निम्नलिखित में से किस सेना की ताकत ''छापामार (गुरिल्ला) रणनीति'' थी?

(a) Maratha/मराठा (b) British/ब्रिटिश
(c) Mughal/मुगल (d) Nayaks/नायक

Ans. (a) : छापामार (गुरिल्ला) रणनीति मुख्यतः मराठा शासकों की रणनीति थी। इस रणनीति को शिवाजी ने लोकप्रिय बनाया था। शिवाजी ने मुगलों के विरुद्ध इस पद्धति का काफी प्रयोग किया।

87. ________technique was used for making bronze statue of Dancing Girl during Harappa Civilisation./हड़प्पा सभ्यता के दौरान डांसिंग गर्ल (नर्तकी) की कांस्य प्रतिमा बनाने के लिए________ तकनीक का इस्तेमाल किया गया था।

(a) Stone carving/पत्थर की नक्काशी
(b) Ivory carving/हाथीदांत नक्काशी
(c) Wood carving/लकड़ी की नक्काशी
(d) Lost Wax casting/मोम लोपी ढलाई (कास्टिंग)

Ans. (d) : हड़प्पा सभ्यता के दौरान डांसिंग गर्ल (नर्तकी) की कांस्य प्रतिमा बनाने के लिए मोम लोपी ढलाई (कास्टिंग) तकनीक का प्रयोग किया गया था। हड़प्पा सभ्यता विश्व की प्राचीनतम् नगरीय सभ्यताओं में से एक है, इसका विस्तार पश्चिमोत्तर भारत में था।

88. Write the name of first activist who demanded complete independence (Poorna Swaraj). पूर्ण स्वराज की माँग करने वाले प्रथम कार्यकर्ता का नाम लिखिए।

(a) Maghfoor Ahmad Ajazi/मघफूर अहमद अजाजी
(b) Bipin Chandra Pal/बिपिन चन्द्र पाल
(c) Bal Gangadhar Tilak/बाल गंगाधर तिलक
(d) Hasrat Mohani/हसरत मोहानी

Ans. (d) : पूर्ण स्वराज की माँग करने वाले प्रथम कार्यकर्ता प्रसिद्ध कवि एवं खिलाफत नेता हसरत मोहानी थे। उन्होंने अहमदाबाद में 1921 में आयोजित कांग्रेस के अधिवेशन में पूर्ण स्वराज की माँग की। कांग्रेस के मंच से पहली बार पूर्ण स्वराज की माँग 1929 के लाहौर अधिवेशन में की गई, जिसकी अध्यक्षता जवाहर लाल नेहरू ने की थी।

89. Which of the following is considered as major cause of Swadeshi Movement? निम्नलिखित में से किसे स्वदेशी आंदोलन का प्रमुख कारण माना जाता है?

(a) Funding for police and railways instead of women education/महिला शिक्षा के बजाय पुलिस और रेलवे के लिए वित्त पोषण।
(b) Calcutta Corporation Act of 1899 कलकत्ता निगम अधिनियम, 1899
(c) The decision of divide Bengal बंगाल को विभाजित करने का निर्णय।
(d) Punjab Land Alienation Act of 1900 पंजाब भूमि हंस्तातरण अधिनियम, 1900

Ans. (c) : स्वदेशी आन्दोलन मुख्यतः कर्जन द्वारा बंगाल विभाजन के प्रतिक्रिया स्वरूप शुरू हुआ था। अगस्त 1905 में कलकत्ता के टाउन हॉल में आयोजित एक बैठक में इसकी औपचारिक शुरूआत हुई थी। स्वदेशी आन्दोलन को बंग - भंग विरोधी आन्दोलन भी कहा जाता है।

90. In which of the following languages British showed keenness in introducing in Indian society?/ब्रिटिश ने निम्नलिखित में से किस भाषा को भारतीय समाज में प्रस्तुत करने की उत्सुकता दिखाई?

(a) Sanskrit/संस्कृत
(b) Hindi/हिंदी
(c) English/अंग्रेजी
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Ans. (c) : ब्रिटिश ने अंग्रेजी भाषा को भारतीय समाज में प्रस्तुत करने की उत्सुकता दिखाई। औपनिवेशिक शासन को सुचारू रूप से चलाने के लिए एक ऐसे वर्ग की आवश्यकता को पूर्ण करने के लिए, जो रंग-रूप से भारतीय किन्तु चिन्तन एवं व्यवहार के स्तर पर अंग्रेज हो, के लिए उन्होंने अंग्रेजी शिक्षा का प्रचार-प्रसार किया।

91. Which was an example of the ultimate authority of the British government in the provisions of the Government of India Act, 1935?/भारत सरकार अधिनियम, 1935 के प्रावधानों में ब्रिटिश सरकार के अंतिम अधिकार का एक उदाहरण कौन-सा था?

(a) Special powers for governor over provincial governments/प्रांतीय सरकारों पर गवर्नर के लिए विशेष शक्तियाँ
(b) Abolition of diarchy at provincial level प्रांतीय स्तर पर द्वैधशासन का उन्मूलन
(c) Establishment of federal bank संघीय बैंक की स्थापना
(d) Division of power/शक्ति का विभाजन

Ans. (a) : प्रान्तीय सरकारों पर गवर्नर के लिए विशेष शक्तियों का प्रावधान 1935 के भारत सरकार अधिनियम की एक प्रमुख विशेषता है। ध्यातव्य है कि इसी अधिनियम के द्वारा अखिल भारतीय संघ का प्रावधान बर्मा को भारत से पृथक किया जाना तथा केन्द्र में द्वैध शासन की स्थापना आदि प्रावधान किए गए थे।

92. Forward Block was founded by whom among the following?/फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना निम्नलिखित में से किसके द्वारा की गई थी?

(a) Mahatma Gandhi/महात्मा गाँधी
(b) Subhas Chandra Bose/सुभाष चंद्र बोस
(c) Sardar Vallabhbhai Patel/सरदार वल्लभभाई पटेल
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Ans. (b) : फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना 1939 में सुभाष चन्द्र बोस ने की थी। सुभाष चन्द्र बोस एक उग्र राष्ट्रवादी थे। उन्होंने द्वितीय विश्वयुद्ध के दौरान अंग्रेजों के विरुद्ध 'इण्डियन नेशनल आर्मी' (INA) का गठन किया था।

93. The main reason behind Mahatma Gandhi's decision to take up the Khilafat Issue was: खिलाफत मुद्दे को उठाने के महात्मा गाँधी के निर्णय के पीछे मुख्य कारण था:

(a) To bring more unity among Hindus and Muslims/हिंदुओं और मुसलमानों के बीच अधिक एकता लाने के लिए।
(b) To bring more unity among Christians and Muslims/ईसाइयों और मुसलमानों के बीच अधिक एकता लाने के लिए

Source screenshot · PDF page 14

UPSSSC PET 2022 · 16 Oct · Shift 2

Graph interpretation · 10 questions from this shift

81. "कोल्हू का बैल होना" का अर्थ है-

(a) बुरी तरह काम में लगे रहना।

(b) मन लगाकर काम नहीं करना।

(c) निर्धन होना।

(d) बहुत दिनों बाद दिखाई देना।

Ans. (a) : "कोल्हू का बैल होना" मुहावरे का अर्थ है- बुरी तरह काम में लगे रहना।

82. Simplify : $\frac{(76+84)^2-(76-84)^2}{76\times84}=?$

सरल कीजिए : $\frac{(76+84)^2-(76-84)^2}{76\times84}=?$

(a) 4 (b) 9

(c) 8 (d) 6

Ans. (a) : $\frac{(76+84)^2-(76-84)^2}{76\times84}$

माना a = 76

b = 84

$\frac{(a+b)^2-(a-b)^2}{ab}$

$=\frac{a^2+b^2+2ab-(a^2+b^2-2ab)}{ab}$

$=\frac{a^2+b^2-a^2-b^2+4ab}{ab}$

$=\frac{4ab}{ab}=4$

Read the passage carefully and answer the corresponding questions : (Q. 83-84)

Going to an all-boys high school was no fun. Joe's parents thought it would be a good idea to send-him there instead of a public school because "he would get distracted by girls, "as his mom would say. Once, during his third year, Joe begged his mom to let him go to public school. "I just want to be normal," he would tell her. "I want to meet girls. I don't want to be weird." But his words always fell of deaf ears. Mom always said that Joe had plenty of time to go on dates after high school, and that he needed to concentrate on his school work. This usually made him very sad, but like a good kid, Joe just nodded his head and went on with his studies. That all changed one day when Joe met Carmen, who lived just two blocks away from his. One day he ran into her at the market by chance. They had gone to kindergarten together. They were also of the same age. She was in Joe's class, and she remembered Joe, too.

After about two weeks, they were going steady. Joe was so happy, but had to hide his relationship from his parents, which was okay because Carmen was hiding him from her family, too! "Are you kidding me?" Carmen said, "They would kill me if they knew I had a boyfriend!" Everything was going great for a time, but Joe's mom was right. His grades started slipping, and he soon was on academic probation because he was spending too much of his free time with Carmen. She also dropped a grade or two. As a result, both of them had to go to summer school to improve their grades, but Joe didn't care. He was in love and that was all that mattered at the time. Much later, he came to realize his mom was right.

83. **Where did Joe meet Carmen?**

(a) Church (b) Market

(c) Summer School (d) Football ground

Ans. (b) : According to given passage, Joe met Carmen at market. अतः विकल्प (b) उपयुक्त उत्तर है।

84. **Joe's mother did not want him to go to public school because _____**

(a) public school teaching is costly

(b) Joe would get the company of bad friends

(c) Joe would get distracted by girls

(d) public school teachers are strict

Ans. (c) : According to the above passage, Joe's mother did not want him to go public school because his mother thought that Joe would get distracted by girls. अतः विकल्प (c) उपयुक्त उत्तर है।

85. **Choose the correct synonym : "random".**

(a) examine (b) guard

(c) accidental (d) sober

Ans. (c) : Random - (आकस्मिक) Synonym Accidental- (आकस्मिक) अन्य विकल्पों के अर्थ-

examine - जांच करना

sober - शांत, सादगीपूर्ण

guard - कवच, पहरा

86. **Give one word substitute of 'sensitiveness to the action of a particular food".**

(a) Allergy (b) None of these

(c) Diversion (d) Congregation

Ans. (a) : उपरोक्त group of words, 'sensitiveness to the action of particular food' के लिए विकल्प Allergy (एलर्जी, तीव्र प्रतिक्रिया) उपयुक्त शब्द है। अन्य विकल्पों के अर्थ भिन्न हैं।

Diversion - परिवर्तन

Congregation - मंडली

87. **Pointing to Falguni, hardik said, "The son of her only brother is the brother of my wife." How is Falguni related to Hardik?**

फाल्गुनी की ओर इशारा करते हुए हार्दिक ने कहा, "इनके इकलौते भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है।" फाल्गुनी किस प्रकार हार्दिक से संबंधित है?

(a) Sister of father-in-law/ससुर की बहन

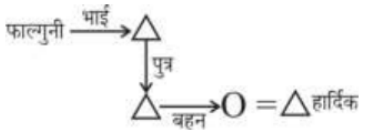
(b) Niece/भतीजी

(c) Maternal aunt/मामी

(d) Grandmother/दादी

UPSSSC PET 2026

Ans. (a) : प्रश्नानुसार, संबंध आरेख बनाने पर,



अतः स्पष्ट है कि फाल्गुनी, हार्दिक के ससुर की बहन है।

88. Choose the odd one out from the given alternatives :
दिए गए विकल्पों में से असंगत का चयन कीजिए :

(a) 1225 (b) 4225
(c) 4125 (d) 3025

Ans. (c) : (a) $\sqrt{1225} = 35$

(b) $\sqrt{4225} = 65$

(c) $\sqrt{4125} = 64.22$

(d) $\sqrt{3025} = 55$

अतः स्पष्ट है कि 4125 भिन्न है।

89. Find the angle between the hour hand and the minute hand of a clock at 8:20.
8:20 बजे एक घड़ी के घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण ज्ञात कीजिए।

(a) 130^0 (b) 122^0
(c) 149^0 (d) 190^0

Ans. (a) : $M = \frac{2}{11}(H_1 \times 30 \pm A)$

जहाँ $M =$ मिनट, $H_1 =$ घंटा, $A =$ कोण (Angle)

$20 = \frac{2}{11}(8 \times 30 \pm A)$

$110 = 240 \pm A$

$A = 240 - 110$

$A = 130^o$

90. Choose the correct antonym : "beautiful"

(a) compassionate (b) accept
(c) prosperity (d) ugly

Ans. (d) : Beautiful - सुंदर antonym, ugly -भद्दा
अन्य विकल्पों के अर्थ-
compassionate -दयालु
prosperity -समृद्धि
accept -स्वीकार करना

91. If SCHEME is coded as TDIFNF, then what is the code for WONDER?
यदि SCHEME को TDIFNF के रूप में कूटित किया जाता है, तो WONDER के लिए क्या कूट है?

(a) POXEFS (b) XPQFTF
(c) XOOESF (d) XPOEFS

Ans. (d) : जिस प्रकार,

S	C	H	E	M	E
↓+1	↓+1	↓+1	↓+1	↓+1	↓+1
T	D	I	F	N	F

उसी प्रकार,

W	O	N	D	E	R
↓+1	↓+1	↓+1	↓+1	↓+1	↓+1
X	P	O	E	F	S

92. In the following question, two statements are given, which are followed by four conclusions (I), (II), (III) and (IV). Choose the conclusion (s), which logically follow the given statement.
निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और उसके चार निष्कर्ष (I), (II), (III) एवं (IV) दिए गए हैं। उस निष्कर्ष (षों) का चयन कीजिए जो तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

Statement : No door is dog.
All the dog are cats.

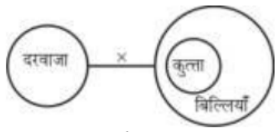
कथन :
कोई दरवाजा कुत्ता नहीं है।
सभी कुत्ते बिल्लियाँ हैं।

Conclusions ;
(i) No door is cat.
(ii) No cat is door
(iii) Some cats are dogs
(iv) All the cats are dogs.

निष्कर्ष :
(i) कोई दरवाजा बिल्ली नहीं है।
(ii) कोई बिल्ली दरवाजा नहीं है।
(iii) कुछ बिल्लयाँ कुत्ते हैं।
(iv) सभी बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

(a) Only (I) and (II)/केवल (I) और (II)
(b) All the four/सभी चार
(c) Only (III)/केवल (III)
(d) Only (II) and (III)/केवल (II) और (III)

Ans. (c) : वेन आरेख बनाने पर,



अतः वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष (III) सही है।

93. NASSCOM partners with ________ government agency to attract investment for Indian tech SMEs.
भारतीय तकनीकी एम.एस.ई. हेतु निवेश को आकर्षित करने के लिए नासकॉम ने ________ सरकार की एजेंसी के साथ साझेदारी की है।

(a) Australian/ऑस्ट्रेलिया (b) Canadian/कनाडा
(c) Brazilian/ब्राजील (d) Russian/रूस

Source screenshot · PDF page 14

UPSSSC PET 2023 · 28 Oct · Shift 1

Graph interpretation · 10 questions from this shift

79. दान–पुण्य और जीवन–मुक्ति में कौन से समास हैं ?

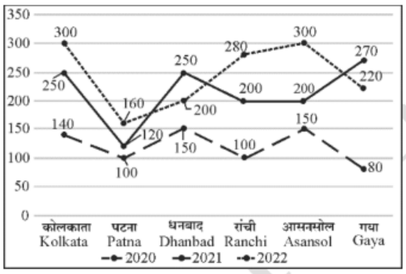
द्वंद्व और तत्पुरुष

80. खानदानी भिखारी कैसे होते हैं ?

जिनकी भीख माँगने की जगह पुश्तैनी है और पीढ़ियों से निश्चित है ।

प्र. 81-85 : दिया गया लाइन ग्राफ डेटा इंटरप्रिटेशन चार्ट लगातार तीन वर्षों 2020, 2021 और 2022 के दौरान छह अलग–अलग शहरों कोलकाता, पटना, धनबाद, रांची, आसनसोल और गया में छह स्टोर से जूते की बिक्री (हजारों में) दिखाता है ।

Q. 81-85 : The given Line graph Data Interpretation Chart shows the sales of shoes (in thousands) from six stores in six different cities Kolkata, Patna, Dhanbad, Ranchi, Asansol and Gaya during three consecutive years 2020, 2021 and 2022 :



81. तीन वर्षों के लिए पटना स्टोर की कुल बिक्री का तीन वर्षों के लिए आसनसोल स्टोर की कुल बिक्री से अनुपात क्या है ?

What is the ratio of the total sales of Patna store for three years to the total sales of Asansol store for three years ?

190/325

82. गया स्टोर और पटना स्टोर पर मिलाकर तीन वर्षों में जूतों की बिक्री की कुल संख्या, तीन वर्षों में धनबाद स्टोर और रांची स्टोर पर मिलाकर कुल बिक्री का लगभग कितना प्रतिशत है ?

Total number of shoes sales on Gaya store and Patna store together for three years is approximately what percent of the total sales of Dhanbad store and Ranchi store together for three years ?

80.51%

83. 2021 में कोलकाता स्टोर, पटना स्टोर और धनबाद स्टोर पर जूते की औसत बिक्री का कितना प्रतिशत, 2022 में रांची स्टोर, आसनसोल स्टोर और गया स्टोर पर जूते की औसत बिक्री है ?

What percent of the average sales of shoes on Kolkata store, Patna store and Dhanbad store in 2021 is the average sales of shoes on Ranchi store, Asansol store and Gaya store in 2022 ?

77.5 %

84. वर्ष 2020 के लिए सभी स्टोर के जूतों की औसत बिक्री का वर्ष 2021 के लिए सभी स्टोर के जूतों की औसत बिक्री से अनुपात क्या है ?

What is the ratio of average sales of shoes of all the stores for the year 2020 to average sales of shoes of all the stores for the year 2021 ?

24/43

Provisional answers

85. तीन वर्षों में कोलकाता स्टोर, पटना स्टोर और रांची स्टोर की जूतों की बिक्री की कुल संख्या कितनी है ?

What is the total number of shoes sales of Kolkata store, Patna store and Ranchi store together for three years ?

1650

प्र. 86-90 : एक टैंक से पाँच इनलेट पाइप (A, B, C, D, और E) और पाँच आउटलेट पाइप (P, Q, R, S और T) जुड़े हुए हैं । पहला पाई-चार्ट प्रत्येक इनलेट पाइप द्वारा भरे गए टैंक के प्रतिशत को दर्शाता है जब सभी इनलेट पाइप एक साथ खोले जाते हैं और दूसरा पाई-चार्ट प्रत्येक आउटलेट पाइप द्वारा खाली किए गए टैंक के प्रतिशत को दर्शाता है जब सभी आउटलेट पाइप एक साथ खोले जाते हैं ।

टैंक की कुल क्षमता = 1000 लीटर

सभी इनलेट पाइप एक साथ खोलने पर टैंक भरने में लगा समय = 2 मिनट

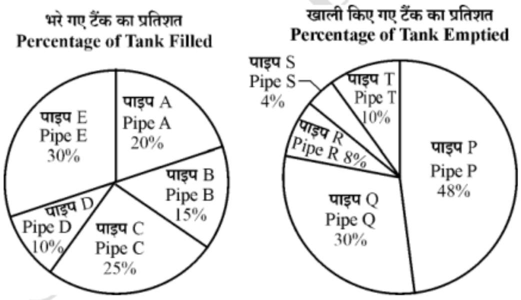
सभी आउटलेट पाइप एक साथ खोलने पर टैंक को खाली करने में लगा समय = 1.6 मिनट

Q. 86-90 : There are five inlet pipes (A, B, C, D and E) and five outlet pipes (P, Q, R, S and T) connected to a tank. The first pie-chart represents the percentage of the tank filled by each inlet pipe when all the inlet pipes are opened together and the second pie-chart represents the percentage of the tank emptied by each outlet pipe when all the outlet pipes are opened together.

Total capacity of the tank = 1000 litres

Time taken to fill the tank when all the inlet pipes are opened together = 2 minutes

Time taken to empty the tank when all the outlet pipes are opened together = 1.6 minutes



86. यदि पाइप A, B, D, R और S को एक साथ खोल दिया जाए तो टैंक को भरने में लगने वाला अनुमानित समय ज्ञात कीजिए ।

6.67 मिनट

Find the approximate time taken to fill the tank if pipes A, B, D, R and S are opened together.

6.67 minutes

87. टैंक को भरने में अकेले पाइप C द्वारा लिए गए समय और अकेले पाइप D द्वारा लिए गए समय के योग का टैंक को खाली करने में अकेले पाइप R द्वारा लिए गए समय और अकेले पाइप T द्वारा लिए गए समय के योग से अनुपात ज्ञात कीजिए ।

Find the ratio of the sum of the time taken by pipe C alone and time taken by pipe D alone to fill the tank to the sum of the time taken by pipe R alone and time taken by T alone to empty the tank.

7:9

Provisional Answers

88. पाइप B और C द्वारा एक साथ टैंक को भरने में लिया गया समय पाइप A, D और E द्वारा एक साथ भरने में लगे समय से लगभग कितने मिनट अधिक है ?

1.67 मिनट

The time taken by pipes B and C together to fill the tank is approximately how many minutes more than the time taken by pipes A, D and E together ?

1.67 minutes

89. पाइप P और R द्वारा एक साथ टैंक खाली करने में लिए गए समय का पाइप Q, S और T द्वारा एक साथ टैंक खाली करने में लिए गए समय से अनुपात क्या होगा ?

What will be the ratio of the time taken by pipes P and R together to empty the tank to the time taken by pipes Q, S and T together to empty the tank ?

11:14

90. यदि सभी इनलेट पाइप और आउटलेट पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ तो पूरा टैंक खाली होने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

8 मिनट

If all the inlet pipes and the outlet pipes are opened together then find the time taken to empty the full tank.

8 minutes

प्र. 91-95 : तालिका चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

तालिका 1, 2020 में 5 देशों के कच्चे तेल के उत्पादन, निर्यात और आयात को दर्शाती है, जबकि तालिका 2, 2020 से 2022 तक कच्चे तेल के उत्पादन, निर्यात और आयात में प्रतिशत वृद्धि को दर्शाती है। तालिकाओं का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

नोट : खपत = उत्पादन + आयात – निर्यात

Q 91-95 : Study the table charts carefully and answer the questions given below :

Table 1 shows the Production, Export and Import of crude oil of 5 countries in 2020 while Table 2 shows the percentage increase in Production, Export and Import of crude oil from 2020 to 2022. Study the tables and answer the questions :

Note : Consumption = Production + Import – Export

तालिका/Table 1 :

देश / Country	उत्पादन / Production	निर्यात / Export	आयात / Import
अफगानिस्तान / Afghanistan	2100	600	400
बांग्लादेश / Bangladesh	1400	400	300
भूटान/Bhutan	2000	800	400
भारत/India	2200	600	500
मालदीव/Maldives	700	500	1300

Provisional Answers

तालिका/Table 2 :

देश / Country	उत्पादन / Production	निर्यात / Export	आयात / Import
अफगानिस्तान / Afghanistan	20%	15%	18%
बांग्लादेश / Bangladesh	25%	24%	22%
भूटान / Bhutan	25%	25%	20%
भारत / India	22%	20%	15%
मालदीव / Maldives	24%	25%	22%

91. 2020 में प्रत्येक पाँच देशों में कच्चे तेल की औसत खपत क्या है ?

What is the average consumption of crude oil in each of the five countries in 2020 ?

1680

92. 2022 में प्रत्येक पाँच देशों में कच्चे तेल की औसत खपत क्या है ?

What is the average consumption of crude oil in each of the five countries in 2022 ?

2054

93. 2020 में पाँचों देशों का एक साथ निर्यात–आयात अनुपात क्या है ?

What is the export to import ratio of the 5 countries together in 2020 ?

1

94. 2020 से 2022 तक कच्चे तेल की खपत में प्रतिशत वृद्धि निम्नलिखित में से किस देश में सबसे अधिक है ?

बांग्लादेश

The percentage increase in the crude oil consumption from 2020 to 2022, is highest for which among the following countries ?

Bangladesh

95. 2022 में, निम्नलिखित देशों में से किस देश का आयात–खपत अनुपात सबसे अधिक था ?

मालदीव

In 2022, which country's import to consumption ratio was highest among the following countries ?

Maldives

Provisional Answers

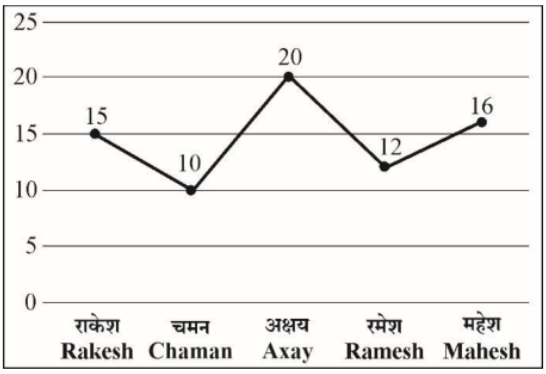
UPSSSC PET 2023 · 28 Oct · Shift 2

Graph interpretation · 10 questions from this shift

https://sscstudy.com/

(प्र. 81-85) : निम्नलिखित ग्राफ विभिन्न लोगों द्वारा कार्य पूरा करने में लगने वाले समय को दर्शाता है :

(Q. 81-85) : The following graph shows the time taken by different people to complete the work :



81. यदि वे सभी एक साथ कार्य करें तो कार्य को पूरा करने में कुल कितना समय लगेगा ?

80/29 दिन

What is the total time taken to complete the work if all of them work together ?

80/29 days

82. निम्नलिखित में से कौन सा समूह कार्य को पूरा करने में न्यूनतम समय लेता है ?

चमन और रमेश

Which of the following groups take minimum time to complete the work ?

Chaman and Ramesh

83. स्नेहा, कैलाश से दोगुनी कुशल है और वे दोनों मिलकर उतना ही काम करते हैं जितने समय में चमन और अक्षय मिलकर करते हैं । कैलाश व्यक्तिगत रूप से कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

20 दिन

Sneha is twice as efficient as Kailash and together they do the same work in as much time as taken by Chaman and Axay together. In how many days Kailash can complete the work individually ?

20 days

84. 5 दिनों तक काम करने के बाद राकेश से अक्षय जुड़ जाता है । यदि वे शेष कार्य को 5 और दिनों में पूरा करते हैं, तो अक्षय अकेले कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता है ?

15 दिन

After working for 5 days Rakesh is joined by Axay. If they complete the remaining work in 5 more days, in how many days can Axay alone complete the work ?

15 days

Provisional Answers

https://sscstudy.com/

Source screenshot · PDF page 15

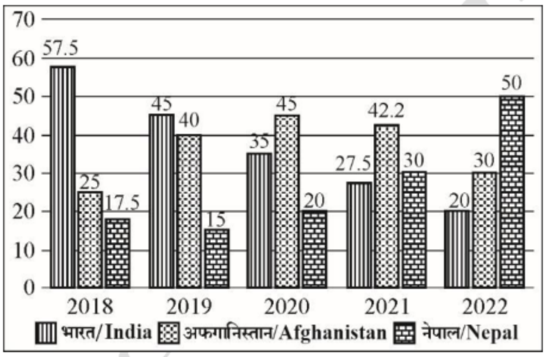
85. चमन और अक्षय ने संयुक्त रूप से काम शुरू किया। कुछ दिनों बाद मिहिर भी उनके साथ शामिल हो गया और इस तरह उन सभी ने 5 दिनों में पूरा काम पूरा कर लिया। इन सभी को कुल मिलाकर ₹ 3,000 का भुगतान किया गया। मिहिर का हिस्सा कितना है ?

Chaman and Axay started the work jointly. A few days later Mihir also joined them and thus all of them completed the whole work in 5 days. All of them were paid total ₹ 3,000. What is the share of Mihir ?

₹ 750

(प्र. 86-90) : दिया गया बार ग्राफ विभिन्न वर्षों में खाड़ी (गल्फ) में भारत, अफगानिस्तान और नेपाल के लोगों द्वारा धारित नौकरियों का प्रतिशत दर्शाता है। बार ग्राफ का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

(Q. 86-90) : Given bar graph shows the percentage of jobs held by peoples of India, Afghanistan and Nepal in the Gulf over the different years. Study the bar graph and answer the following questions :



86. यदि वर्ष 2018 और 2021 में नौकरी करने वाले कुल व्यक्तियों का अनुपात 3:5 है और 2021 में खाड़ी (गल्फ) में कुल भारतीय 4400 हैं, तो वर्ष 2018 में खाड़ी (गल्फ) में नेपाल के कुल लोगों का पता लगाएँ।

If the ratio of the total persons who are doing their jobs in the year 2018 and 2021 is 3:5 and the total Indians in the Gulf in 2021 are 4400, then find the total Nepal people in the year 2018 in Gulf.

1680

87. यदि वर्ष 2019 में खाड़ी (गल्फ) में कुल भारतीयों की संख्या वर्ष 2022 में खाड़ी (गल्फ) में अफगानिस्तान के कुल लोगों के बराबर है, तो संबंधित वर्षों में खाड़ी (गल्फ) में नेपाल के लोगों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

If total Indians in Gulf in the year 2019 are equal to the total Afghanistan people in Gulf in the year 2022, then find the ratio of Nepal people in Gulf in the respective years.

1 : 5

Provisional Answers

Source screenshot · PDF page 16

88. यदि 2020 में कुल व्यक्ति 2021 में कुल नेपाल लोगों के तीन गुना हैं और वर्ष 2020 में कुल भारतीय 5775 हैं, तो ज्ञात करें कि वर्ष 2020 में कुल भारतीय वर्ष 2021 में कुल नेपाल लोगों से कितने प्रतिशत अधिक हैं ।

If total persons in 2020 are three times the total Nepal people in 2021 and also the total Indians in the year 2020 are 5775, then find that the total Indians in the year 2020 are how much percent more than the total Nepal people in the year 2021.

5%

89. यदि वर्ष 2018 में अफगानिस्तान के कुल लोगों की संख्या 2340 है और वर्ष 2018 और 2019 में अफगानिस्तान के लोगों का अनुपात 45:88 है, तो वर्ष 2018 और 2019 में मिलाकर खाड़ी (गल्फ) में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए ।

If the total Afghanistan people in the year 2018 are 2340 and ratio of Afghanistan people in the years 2018 and 2019 is 45:88, then find the total number of persons in the Gulf in the years 2018 and 2019 together.

20800

90. यदि 2018 से 2022 तक सभी दिए गए वर्षों में कुल व्यक्तियों का अनुपात 2 : 3 : 3 : 4 : 5 है, तो 2018 से 2022 तक सभी दिए गए वर्षों में खाड़ी (गल्फ) में कुल भारतीयों का अनुपात ज्ञात करें ।

If ratio of total persons in all the given years from 2018 to 2022 is 2 : 3 : 3 : 4 : 5, then find the ratio of total Indians in the Gulf over all the given years from 2018 to 2022.

23 : 27 : 21 : 22 : 20

(प्र. 91-95) : डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न के उत्तर दें :

तालिका एक दुकानदार द्वारा बेची गई वस्तुओं और उनकी कीमतों और लाभ को दर्शाती है ।

(Q. 91-95) : Study the data carefully and answer the questions given below :

The table shows the items sold by a shopkeeper and their prices and profit.

वस्तुएँ/ Item	लागत मूल्य/ Cost Price	लाभ%/ Profit%	छूट/ Discount
बैग/Bag	230	10%	48
शर्ट/Shirt	320	15%	96
चश्में/Eye-Glasses	200	25%	35
पैंट/Pant	450	12%	72
पुस्तक/Book	140	20%	14

91. स्नेहा ने 1 शर्ट, 2 बैग और 1 पैंट खरीदा और दुकानदार ने अंकित मूल्य पर 5% अतिरिक्त छूट दी, दुकानदार का अनुमानित कुल लाभ ज्ञात कीजिए ।

Sneha purchased 1 Shirt, 2 Bags and 1 Pant and shopkeeper gave 5% additional discount on the marked price, find the approximate total profit of the shopkeeper.

65.9

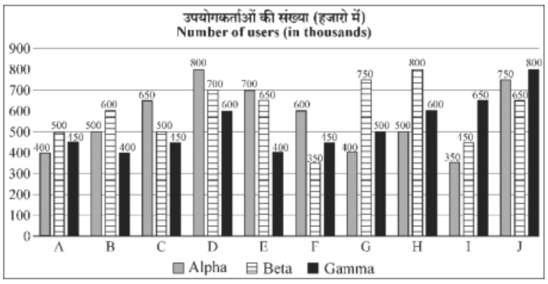
Provisional Answers

Graph interpretation · 10 questions from this shift

https://sscstudy.com/

(प्र. 81-85) : दिया गया ग्राफ़ 10 शहरों A, B, C, D, E, F, G, H, I, J में तीन दूरसंचार सेवाओं Alpha, Beta और Gamma के उपयोगकर्ताओं की संख्या दर्शाता है ।

(Q. 81−85) : The given graph represents the number of users of three Telecom services Alpha, Beta and Gamma across 10 cities A, B, C, D, E, F, G, H, I, J.



81. सभी दस शहरों में मिलाकर Beta और Gamma के उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या कितनी है ?

What is the total number of users of Beta and Gamma across all ten cities together ?

11250

82. शहर ‘A’ में Alpha और Beta के एक साथ उपयोगकर्ताओं की संख्या, ‘E’ में Beta और Gamma के एक साथ उपयोगकर्ताओं की संख्या का कितना प्रतिशत है ?

The number of users of Alpha and Beta together in city ‘A’ is what percent of the number of users of Beta and Gamma together in ‘E’ ?

85.71%

83. सभी दस शहरों में मिलाकर Alpha और Gamma के उपयोगकर्ताओं की औसत संख्या कितनी है ?

What is the average number of users of Alpha and Gamma across all ten cities together ?

547.5

84. शहर ‘B’ में एक साथ Alpha, Beta और Gamma के उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या, शहर ‘H’ में एक साथ Alpha, Beta और Gamma के उपयोगकर्ताओं की कुल संख्या की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत कम है ?

What approximate percent less are the total number of users of Alpha, Beta and Gamma together in city ‘B’ compared to the total number of users of Alpha, Beta and Gamma together in city ‘H’ ?

21.05%

85. शहर ‘D’ में एक साथ Alpha, Beta और Gamma के उपयोगकर्ताओं की संख्या का शहर ‘I’ में एक साथ Beta और Gamma के उपयोगकर्ताओं की संख्या से अनुपात क्या है ?

What is the ratio of the number of users of Alpha, Beta and Gamma together in city ‘D’ to the number of users of Beta and Gamma together in city ‘I’ ?

21 : 11

Provisional Answers

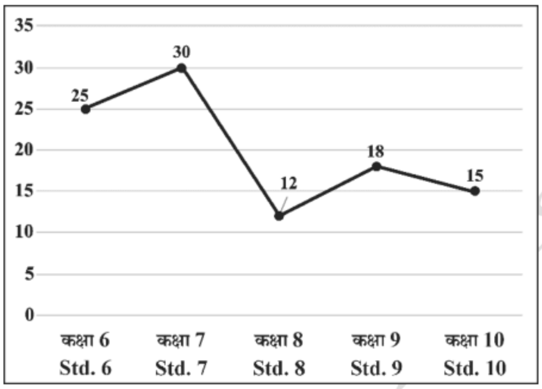
Source screenshot · PDF page 15

(प्र. 86-90) : निम्नलिखित रेखा ग्राफ़ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :
निम्नलिखित रेखा ग्राफ़ वर्ष 2023 में कक्षा 6 से 10 तक स्कूल में पढ़ने वाले छात्रों के प्रतिशत को दर्शाता है ।

(Q. 86-90) : Study the following line graph carefully and answer the questions given below : The following line graph shows the percentage breakup of students studying in school from Standard 6 to 10 in the year 2023.

नोट : विद्यालय में कुल विद्यार्थियों की संख्या 2200 है ।

Note : The total number of students in the school is 2200.



86. कक्षा 6 और कक्षा 9 में मिलाकर विद्यार्थियों की कुल संख्या, कक्षा 10 में विद्यार्थियों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है ?

The total number of students in Std. 6 and Std. 9 together is approximately what percentage more than that of the total number of students in Std. 10 ?

187%

87. यदि कक्षा 6 में, लड़कों का लड़कियों से अनुपात 6 : 5 है और कक्षा 6 में लड़कियों की कुल संख्या कक्षा 7 में लड़कियों की कुल संख्या से 50 कम है, तो कक्षा 6 से कक्षा 7 में लड़कों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिये ।

If in Std. 6, the ratio of boys to girls is 6 : 5 and the total number of girls in Std. 6 is 50 less than that of the total number of girls in Std. 7, then find the ratio of the total number of boys in Std. 6 to Std. 7.

5 : 6

88. यदि 2024 में, कक्षा 6 और कक्षा 7 प्रत्येक में छात्रों की कुल संख्या में 10% की वृद्धि होती है और कक्षा 10 में छात्रों की कुल संख्या में 20% की कमी होती है, तो 2023 में कक्षा 6 और 7 में मिलाकर छात्रों की कुल संख्या और 2024 में कक्षा 10 में छात्रों की कुल संख्या के बीच अंतर क्या है ?

If in 2024, the total number of students in Std. 6 and Std. 7 is increased by 10% each and the total number of students in Std. 10 is decreased by 20%, then what is the difference between the total number of students in Std. 6 and 7 together in 2023 to that of the total number of students in Std. 10 in 2024 ?

946

Provisional Answers

Source screenshot · PDF page 16

89. कक्षा 8 में लड़कों की कुल संख्या "x" है और कक्षा 9 में लड़कों की कुल संख्या "$x + 40$" है। यदि कक्षा 8 और कक्षा 9 में मिलाकर लड़कियों की कुल संख्या 120 है, तो "x" का मान ज्ञात कीजिए।

The total number of boys in Std. 8 is "x" and the total number of boys in Std. 9 is "$x + 40$". If the total number of girls in Std. 8 and Std. 9 together is 120, then find the value of "x".

250

90. कक्षा 7 और कक्षा 8 में मिलाकर छात्रों की कुल संख्या और कक्षा 9 और कक्षा 10 में मिलाकर छात्रों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है ?

What is the difference between the total number of students in Std. 7 and Std. 8 together to that of the total number of students in Std. 9 and Std. 10 together ?

198

(प्र. 91-95) : तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

(Q. 91-95) : Study the table carefully and answer the questions given below it :

केंद्र का सकल वित्तीय घाटा और उसका वित्तपोषण (₹ में)
Centre's gross fiscal deficit and its financing (in ₹)

वर्ष / Years	वित्तीय घाटा / Fiscal deficit	बाज़ार उधार / Market Borrowings	अन्य देनदारियाँ / Other Liabilities	बजट घाटा / Budget Deficit
2015-16	68800	31440	43940	1075
2016-17	71350	44200	28155	10925
2017-18	77845	31110	41660	24315
2018-19	99050	43500	67360	1025
2019-20	114850	75030	45755	4345
2020-21	80065	68570	32750	——

91. विगत वर्षों में बाजार उधार का औसत कुल वित्तीय घाटे का लगभग कितना प्रतिशत है ?

The average of market borrowings is approximately what percent of the total fiscal deficit over the years ?

9.57%

92. 2015-16 से 2019-20 तक औसत बजट घाटा (करोड़ में) कितना है ?

₹ 8,337 करोड़

What is the average budget deficit from the 2015-16 to 2019-20 (in crore) ?

₹ 8,337 crore

Provisional Answers

https://sscstudy.com/

77. एक जागरूक नागरिक के रूप में हमारा क्या कर्तव्य है ?

धर्म, जाति, भाषा आदि के तुच्छ मतभेदों को भुलाकर एक सुयोग्य और कर्मठ व्यक्ति को मत दें।

78. देश में चलने वाले अनेक प्रकार के आन्दोलनों का क्या परिणाम होता है ?

आपसी घृणा और विद्वेष पैदा कर देने से राजनैतिक दलों को अपने वोट बैंक बढ़ाने में मदद मिलेगी।

79. राष्ट्र, सांस्कृतिक और विरासत क्रमशः कौन सी व्याकरणिक इकाइयाँ हैं ?

संज्ञा, विशेषण और संज्ञा

80. 'अंतर्विरोध' शब्द में किस प्रकार की संधि है ?

विसर्ग संधि

निम्नलिखित लाइन चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें : (प्र. 81-85)

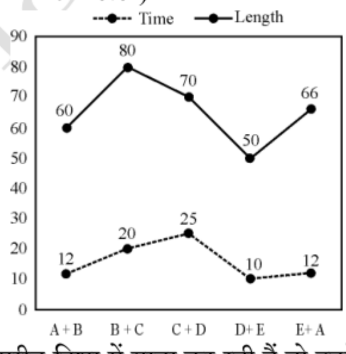
नीचे पाँच ट्रेनों की जोड़ी दी गई है। प्रत्येक जोड़ी की लंबाई का योग और विपरीत दिशा में यात्रा करते समय प्रत्येक जोड़ी में ट्रेनों द्वारा एक दूसरे को पार करने में लगने वाले समय का योग रेखा ग्राफ (लाइन ग्राफ) में दिया गया है।

लंबाई (डेकामीटर में) और विपरीत दिशा में यात्रा करते समय एक दूसरे को पार करने में लगने वाला समय (सेकंड में)। (1 डेकामीटर = 10 मीटर)

Study the following line chart carefully and answer the questions given below : (Q. 81-85)

Below the pair of five trains are given. The sum of length of each pair and the time taken by trains in each pair to cross each other when travelling in opposite direction is given in the line graph.

Length (in decameter) and Time (in sec.) taken to cross each other when travelling to opposite direction. (1 decameter = 10 meter)



81. यदि ट्रेन B और ट्रेन D दोनों विपरीत दिशा में यात्रा कर रही हैं तो उनके द्वारा एक दूसरे को पार करने में लिया गया अनुमानित समय ज्ञात कीजिए।

9.78 सेकंड

Find the approximate time taken by train B and train D to cross each other if both are travelling in opposite direction.

9.78 seconds

https://sscstudy.com/

https://sscstudy.com/

82.	ट्रेन A द्वारा ट्रेन C को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए यदि वे एक ही दिशा में यात्रा कर रही हैं । **86 सेकंड** Find the time taken by train A to pass train C if they are travelling in the same direction. **86 seconds**
83.	यदि ट्रेन E एक निश्चित लंबाई के प्लेटफॉर्म को 50 सेकंड में पार करती है तो ट्रेन D द्वारा उसी प्लेटफॉर्म को पार करने में लिया गया अनुमानित समय ज्ञात कीजिए । **91.82 सेकंड** If train E crosses a platform of certain length in 50 seconds, then find the approximate time taken by train D to cross the same platform. **91.82 seconds**
84.	ट्रेन A पटना से दिल्ली की यात्रा कर रही थी जबकि ट्रेन D दिल्ली से पटना की यात्रा कर रही थी । ट्रेन A, ट्रेन D के 2 घंटे बाद चलती है । यदि दोनों ट्रेनें दिल्ली से 297 किमी की दूरी पर मिलती हैं, तो पटना से दिल्ली के बीच की अनुमानित दूरी ज्ञात करें । **529.2 किमी** Train A was travelling from Patna to Delhi while train D was travelling from Delhi to Patna. Train A started after 2 hours of train D. If both trains meet at a distance of 297 km from Delhi, then find the approximate distance between Patna to Delhi. **529.2 km**
85.	ट्रेन B और ट्रेन C स्टेशन X से स्टेशन Y जो एक दूसरे से 414 किमी दूर है, तक यात्रा कर रही थी । यदि दोनों एक ही समय पर स्टेशन Y पर पहुँची तो ज्ञात कीजिए कि ट्रेन C के (लगभग) कितने समय बाद, ट्रेन B ने स्टेशन X को छोड़ा होगा ? **5.96 घंटे** Train B and train C were travelling from station X to station Y which is 414 km apart. If both reached the station Y at the same time then find after how much time (approximately) of train C, would train B leaved station X ? **5.96 hr**

Provisional Answers

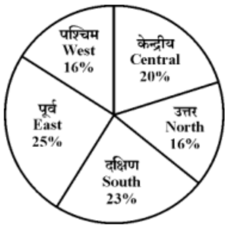
https://sscstudy.com/

निम्नलिखित पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें : (प्र. 86-90)

निम्नलिखित पाई चार्ट विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों में भारत की जनसंख्या के वितरण (% में) के बारे में जानकारी देता है :

Study the following pie chart carefully and answer the questions given below : (Q. 86-90)

The following pie chart gives the information about the distribution of population (in %) of India in different geographical zones :



86. यदि भारत के पूर्वी क्षेत्र की कुल जनसंख्या 126.5 मिलियन है, तो भारत के उत्तरी क्षेत्र की कुल जनसंख्या लगभग कितनी है ? (मिलियन में)

If the total population of east zone of India is 126.5 million, then what is the approximate total population of north zone of India ? (in million)

80.96

87. भारत के उत्तरी क्षेत्र की कुल जनसंख्या पूर्वी क्षेत्र की कुल जनसंख्या से कितने प्रतिशत कम है ?

The total population of north zone of India is how much percentage less than that of the east zone ?

36%

88. भारत में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 13 : 12 है और केन्द्रीय क्षेत्र में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 9 : 7 है। केन्द्रीय क्षेत्र में महिलाओं की संख्या भारत की महिलाओं की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है ?

In India, the ratio of males to females is 13 : 12 and in central zone, the ratio of males to females is 9 : 7. The number of females in central zone is what percentage of the total number of females of India ?

$\mathbf{18\frac{11}{48}}$

89. यदि भारत की कुल जनसंख्या 125 करोड़ है, तो दक्षिण क्षेत्र और पश्चिम क्षेत्र की जनसंख्या का अनुमानित योग (करोड़ों में) क्या है ?

If the total population of India is 125 crores, then what is the approximate sum of the population of south zone and that of west zone in crores ?

48.75

Provisional Answers

Source screenshot · PDF page 16

UPSSSC PET 2026

90. पश्चिम क्षेत्र की कुल जनसंख्या का 50% पुरुष हैं जो भारत में पुरुषों की कुल जनसंख्या के 10% के बराबर है और यदि पश्चिम क्षेत्र में महिलाओं की कुल जनसंख्या 50 मिलियन है, तो भारत में पुरुषों की कुल जनसंख्या कितनी है ?

500 मिलियन

50% of the total population of west zone are males which is equal to 10% of the total population of males in India and if the total population of females in west zone is 50 million, then what is the total population of males in India ?

500 million

निम्नलिखित तालिका चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें : (प्र. 91-95)

निम्नलिखित तालिका विभिन्न दुकानों द्वारा विभिन्न पुस्तकों पर दी गई छूट % को दर्शाती है । सभी दुकानों पर प्रत्येक पुस्तक का अंकित मूल्य समान है ।

Study the following table chart carefully and answer the questions given below : (Q. 91-95)

The following table shows the discount % given by different stores on different books. The marked price of every book on all stores are same.

पुस्तक/Books	दुकान/Stores			
	1	2	3	4
A	14%		25%	18%
B	16%	14%	10%	
C	12%			10%
D		6%	9%	

91. दुकान 2 और 3 में पुस्तक B का औसत विक्रय मूल्य ₹ 594 है । दुकान 2 में पुस्तक B का विक्रय मूल्य क्या है ?

The average selling price of book B in store 2 and 3 is ₹ 594. What is the selling price of book B in store 2 ?

₹ 580.5

92. दुकान 1 में पुस्तक A का विक्रय मूल्य ₹ 395 है और दुकान 2 और 3 में विक्रय मूल्य का अंतर ₹ 36.825 है, दुकान 2 में लगभग छूट कितने प्रतिशत है ?

The selling price of book A in store 1 is ₹ 395 and difference of selling price in store 2 and 3 is ₹ 36.825. What is the approx. discount percentage in store 2 ?

16.98%

93. किताब A बेचने पर दुकान 1 को 10% का लाभ होता है । उसी पुस्तक पर दुकान 3 द्वारा प्राप्त किया गया अनुमानित लाभ/हानि प्रतिशत क्या है ? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें ।)

By selling book A store 1 makes a profit of 10%. What is the approximate profit/loss percent incurred by store 3 on the same book ? (Round off to nearest integer)

4%

Provisional Answers

Source screenshot · PDF page 17

UPSSSC PET 2025 · 6 Sep · Shift 1

Graph interpretation · 10 questions from this shift

77. भारत के विभाजन को ब्रिटिश सरकार द्वारा स्वीकार किए जाने की घोषणा किसने की थी ?
A) लॉर्ड माउंटबैटन
B) लिनलिथगो
C) राजगोपालाचारी
D) हार्डिंग
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who announced the British Government's acceptance of the partition of India ?
A) Lord Mountbatten
B) Linlithgow
C) Rajagopalachari
D) Hardinge
E) None of the above

78. निम्नलिखित में से सर्वथा भिन्न ज्ञात कीजिए ।
A) पारा B) लोहा
C) चांदी D) सोना
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the odd one out from the following.
A) Mercury B) Iron
C) Silver D) Gold
E) None of the above

79. भारत–पाकिस्तान ने वर्ष 1960 में एक संधि पर हस्ताक्षर किए थे । उस संधि का नाम था
A) यमुना जल संधि
B) गंगा जल संधि
C) सिंधु जल संधि
D) ब्रह्मपुत्र जल संधि
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The India-Pakistan signed a treaty in the year 1960. The name of that treaty was
A) Yamuna waters treaty
B) Ganga waters treaty
C) Indus waters treaty
D) Brahmaputra waters treaty
E) None of the above

निर्देश (प्र. सं. 80 से प्र. सं. 84) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें ।

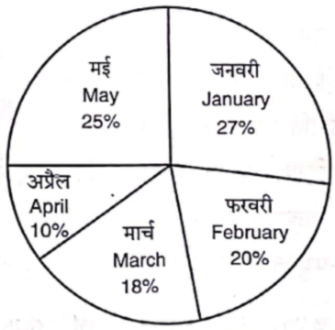
नीचे दिए गए पाई चार्ट पाँच अलग–अलग महीनों यानी जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई में निर्मित कुर्सियों (व्हील और ऑफीस) की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और साथ ही दिए गए टेबल चार्ट पाँच अलग–अलग महीनों में निर्मित व्हील कुर्सियों की संख्या का ऑफीस कुर्सियों से अनुपात दर्शाता है ।

Direction (Q. No. 80 to Q. No. 84) : Study the following information carefully and answer the questions.

The given below pie chart shows the percentage distribution of the total number of chairs (wheel and office) manufactured in five different months i.e. January, February, March, April and May and also given table chart shows the ratio of the number of wheel chairs to office chairs manufactured on five different months.

निर्मित कुर्सियों की कुल संख्या = 5000

The Total Number of Chairs Manufactured = 5000



महीने Months	व्हील कुर्सी की संख्या का ऑफीस कुर्सी के निर्माण से अनुपात The ratio of the number of wheel chairs to office chairs manufactured
जनवरी/January	2 : 1
फरवरी/February	7 : 3
मार्च/March	4 : 5
अप्रैल/April	1 : 1
मई/May	3 : 2

80. मई में निर्मित व्हील कुर्सियों की संख्या और जनवरी में निर्मित ऑफीस कुर्सियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A) 2 : 1
B) 5 : 3
C) 8 : 9
D) 7 : 8
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the ratio of the number of wheel chairs manufactured in May to the number of office chairs manufactured in January.

A) 2 : 1
B) 5 : 3
C) 8 : 9
D) 7 : 8
E) None of the above

81. जनवरी में निर्मित कुल कुर्सियों में से 20% कुर्सियाँ नहीं बिकीं। यदि जनवरी में नहीं बिकीं गई ऑफीस कुर्सियों की संख्या और व्हील कुर्सियों की संख्या का अनुपात 5 : 4 है, तो जनवरी में बेची गई व्हील कुर्सियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A) 690
B) 820
C) 510
D) 780
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Out of the total number of chairs manufactured in January, 20% of the chairs are unsold. If the ratio of the number of office chairs to wheel chairs unsold in January is 5 : 4, then find the number of wheel chairs sold in January.

A) 690
B) 820
C) 510
D) 780
E) None of the above

82. अप्रैल में निर्मित ऑफीस कुर्सियों की संख्या फरवरी और अप्रैल में निर्मित कुर्सियों की कुल संख्या के बीच अंतर का कितना प्रतिशत है ?

A) 70%
B) 40%
C) 30%
D) 50%
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The number of office chairs manufactured in April is what percentage of the difference between the total number of chairs manufactured in February and April ?

A) 70%
B) 40%
C) 30%
D) 50%
E) None of the above

83. यदि जून में निर्मित व्हील कुर्सियों की संख्या, मार्च में निर्मित व्हील कुर्सियों की संख्या का 5/8 है और मार्च और जून में निर्मित ऑफीस कुर्सियों की संख्या का अनुपात 5 : 3 है, तो जून में निर्मित कुर्सियों की कुल संख्या ज्ञात करें।

A) 550
B) 740
C) 480
D) 670
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If the number of wheel chairs manufactured in June is 5/8th of the number of wheel chairs manufactured in March and the ratio of the number of office chairs manufactured in March and June is 5 : 3, then find the total number of chairs manufactured in June.

A) 550
B) 740
C) 480
D) 670
E) None of the above

84. फरवरी में निर्मित व्हील कुर्सियों की संख्या और अप्रैल में निर्मित व्हील कुर्सियों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

A) 320
B) 550
C) 450
D) 600
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the difference between the number of wheel chairs manufactured in February and the number of wheel chairs manufactured in April.

A) 320
B) 550
C) 450
D) 600
E) None of the above

85. हवा से कौन–सी अम्लीय गैस वर्षा के पानी में घुलकर कार्बोनिक एसिड (H_2CO_3) बनाती है ?

A) नाइट्रोजन (N_2)

B) ऑक्सीजन (O_2)

C) कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)

D) सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2)

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which acidic gas from the air dissolves in rainwater to form carbonic acid (H_2CO_3) ?

A) Nitrogen (N_2)

B) Oxygen (O_2)

C) Carbon dioxide (CO_2)

D) Sulfur dioxide (SO_2)

E) None of the above

86. विश्व की सबसे लंबी नदी कौन–सी है ?

A) मिसिसिपी

B) अमेज़न

C) यांग्त्ज़ी

D) नाइल

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The longest river in the world is

A) Mississippi

B) Amazon

C) Yangtze

D) Nile

E) None of the above

87. मुकेश सुरेश से लंबा है लेकिन राकेश से छोटा है । राकेश हरीश से लंबा है लेकिन अमर से छोटा है । उनमें से सबसे छोटा कौन है ?

A) सुरेश

B) मुकेश

C) हरीश

D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Mukesh is taller than Suresh but shorter than Rakesh. Rakesh is taller than Harish but shorter than Amar. Who among them is the shortest ?

A) Suresh

B) Mukesh

C) Harish

D) Cannot be determined

E) None of the above

88. निर्वात में प्रकाश की गति और माध्यम में प्रकाश की गति के अनुपात को माध्यम का __________ कहा जाता है ।

A) आवृत्ति

B) तरंगदैर्घ्य

C) अपवर्तनांक

D) आयाम

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The ratio of speed of light in vacuum to the speed of light in a medium is called the __________ of the medium.

A) Frequency

B) Wavelength

C) Refractive index

D) Amplitude

E) None of the above

UPSSSC PET 2025 · 6 Sep · Shift 2

Graph interpretation · 10 questions from this shift

69. विभवान्तर मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

A) गैल्वेनोमीटर
B) ओममीटर
C) एमीटर
D) वोल्टमीटर
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which instrument is used to measure potential difference ?

A) Galvanometer
B) Ohmmeter
C) Ammeter
D) Voltmeter
E) None of the above

70. अभ्यास साइक्लोन 2025 भारत और किस देश के बीच आयोजित किया जा रहा है ?

A) मिस्र
B) सऊदी अरब
C) तुर्की
D) मालदीव
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Exercise CYCLONE 2025 is conducted between India and which country ?

A) Egypt
B) Saudi Arabia
C) Turkey
D) Maldives
E) None of the above

71. धन विधेयक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

A) इसे संसद के किसी भी सदन में पेश नहीं किया जा सकता है
B) इसे केवल लोकसभा में पेश किया जा सकता है
C) इसे केवल राज्यसभा में पेश किया जा सकता है
D) इसे संसद के किसी भी सदन में पेश किया जा सकता है
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following statement is true regarding the Money bill ?

A) It cannot be introduced in either House of Parliament
B) It can be introduced only in the Lok Sabha
C) It can be introduced only in the Rajya Sabha
D) It can be introduced in either House of Parliament
E) None of the above

72. रेगिस्तानी पौधों में निम्नलिखित में से कौन-सा अनुकूलन सामान्य है ?

A) चमकीले रंग के फूल
B) जल भंडारण के लिए मोटे तने
C) उथली जड़ें
D) बड़े चपटे पत्ते
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following adaptations is common in desert plants ?

A) Bright colored flowers
B) Thick stems for water storage
C) Shallow roots
D) Large flat leaves
E) None of the above

Source screenshot · PDF page 17

73. भारत ने 1983 क्रिकेट विश्व कप फाइनल में किस टीम को हराया था ?

A) वेस्टइंडीज़

B) पाकिस्तान

C) ऑस्ट्रेलिया

D) इंग्लैंड

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

India defeated which team in the 1983 Cricket World Cup final ?

A) West Indies

B) Pakistan

C) Australia

D) England

E) None of the above

74. यदि आप किसी संख्या से $\frac{1}{2}$ घटाते हैं और परिणाम को $\frac{1}{2}$ से गुणा करते हैं, तो आपको $\frac{1}{8}$ मिलता है। संख्या क्या है ?

A) $1\frac{1}{4}$

B) $\frac{3}{4}$

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{1}{4}$

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If you subtract $\frac{1}{2}$ from a number and multiply the result by $\frac{1}{2}$, you get $\frac{1}{8}$. The number is

A) $1\frac{1}{4}$

B) $\frac{3}{4}$

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{1}{4}$

E) None of the above

75. भारतीय अर्थव्यवस्था की रीढ़ है

A) कृषि

B) परिवहन और संचार

C) व्यापार और वाणिज्य

D) उद्योग

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The backbone of the Indian Economy is

A) Agriculture

B) Transport and Communication

C) Trade and Commerce

D) Industry

E) None of the above

76. क्यूबा की राजधानी क्या है ?

A) प्राग

B) क्विटो

C) हवाना

D) ढाका

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the capital of Cuba ?

A) Prague

B) Quito

C) Havana

D) Dhaka

E) None of the above

77. 23 वें तीर्थंकर पार्श्वनाथ से जुड़ा प्रतीक क्या है ?

A) शेर

B) साँप

C) शंख

D) बैल

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the symbol associated with Parshvanatha, the 23rd Tirthankara ?

A) Lion

B) Snake

C) Conch

D) Bull

E) None of the above

78. निम्नलिखित में से किसे 2024 में पैरा-तैराकी के लिए अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाइम) मिला ?

A) शरद कुमार
B) मरियप्पन थंगावेलु
C) मुरलीकांत राजाराम पेटकर
D) देवेंद्र झाझरिया
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who among the following received the Arjun Award (Lifetime) in 2024 for Para-Swimming ?

A) Sharad Kumar
B) Mariyappan Thangavelu
C) Murlikant Rajaram Petkar
D) Devendra Jhajharia
E) None of the above

79. भारत द्वारा अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट अलायंस (IBCA) कब शुरू किया गया था ?

A) 5 जून, 2023
B) 22 मई, 2023
C) 9 अप्रैल, 2023
D) 3 मार्च, 2023
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

When was the International Big Cat Alliance (IBCA) launched by India ?

A) 5 June, 2023
B) 22 May, 2023
C) 9 April, 2023
D) 3 March, 2023
E) None of the above

7398173166 7398173166 7398173166 7398173166 7398173166

80. 'फॉरवर्ड ब्लॉक' की स्थापना किसने की ?

A) गाँधीजी
B) सुभाष चंद्र बोस
C) मोतीलाल नेहरू
D) सी.आर. दास
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who founded the 'Forward Bloc' ?

A) Gandhiji
B) Subhas Chandra Bose
C) Motilal Nehru
D) C.R. Das
E) None of the above

निर्देश (प्र.सं. 81 – 85) : तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें ।

P और Q द्वारा चार अलग-अलग महीनों में लिखे गए कुल पृष्ठ (हिन्दी + अंग्रेजी) दिए गए हैं ।

Direction (Q. No. 81 – 85) : Study the table and answer the questions.

Total pages (Hindi + English) written by P and Q in four different months given.

महीना Month	P	Q
मई May	240	340
जून June	320	234
जुलाई July	420	280
अगस्त August	220	360

UPSSSC PET 2025 · 7 Sep · Shift 1

Graph interpretation · 10 questions from this shift

73. बुद्ध ने दुःख से मुक्ति पर अपना पहला उपदेश कहाँ दिया था ?

A) सारनाथ B) लुम्बिनी
C) कुशीनगर D) बोधगया
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Where did the Buddha deliver his first sermon on deliverance from suffering ?

A) Sarnath B) Lumbini
C) Kushinagar D) Bodh Gaya
E) None of the above

74. यदि 3x – 14 = 4 तो x =

A) –9 B) 9
C) –6 D) 6
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If 3x – 14 = 4 then x =

A) –9 B) 9
C) –6 D) 6
E) None of the above

75. शालीमार बाग कहाँ स्थित है ?

A) लखनऊ B) श्रीनगर
C) आगरा D) दिल्ली
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Shalimar Bagh is located in

A) Lucknow B) Srinagar
C) Agra D) Delhi
E) None of the above

76. विझिंजम अंतर्राष्ट्रीय बंदरगाह कहाँ स्थित है ?

A) लक्षद्वीप B) तमिलनाडु
C) महाराष्ट्र D) केरल
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Where is the Vizhinjam International Seaport is situated ?

A) Lakshadweep B) Tamil Nadu
C) Maharashtra D) Kerala
E) None of the above

77. लीप वर्ष का पहला दिन बुधवार है, तो उस वर्ष 31 दिसंबर को सप्ताह का कौन-सा दिन था ?

A) शुक्रवार
B) सोमवार
C) शनिवार
D) गुरुवार
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

First day of a leap year is Wednesday, then what day of the week was it on 31st December in that year ?

A) Friday
B) Monday
C) Saturday
D) Thursday
E) None of the above

78. UNCTAD का विस्तार करें ।

A) युनैटेड नेशन्स को-ऑपरेशन ऑन टैक्स एण्ड डिडक्शन
B) युनैटेड नेशन्स कोअलिशन ऑन टैरिफ्स एण्ड डेवलपमेंट
C) युनैटेड नेशन्स कॉंफरेंस ऑन ट्रेड एण्ड डेवलपमेंट
D) यूनियन नेशन्स कैपिटल ऑन ट्रेड एण्ड डेवलपमेंट
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Expand UNCTAD.

A) United Nations Co-operation on Tax and Deduction
B) United Nations Coalition on Tariffs and Development
C) United Nations Conference on Trade and Development
D) Union Nations Capital on Trade and Development
E) None of the above

Source screenshot · PDF page 17

79. यूनाइटेड किंगडम आधिकारिक तौर पर ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप के लिए व्यापक और प्रगतिशील समझौते (CPTPP) का 12 वाँ सदस्य कब बना ?

A) 20 नवंबर, 2024
B) 10 जनवरी, 2025
C) 15 दिसंबर, 2024
D) 1 अक्टूबर, 2023
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

When did the United Kingdom officially become the 12th member of the Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP) ?

A) November 20, 2024
B) January 10, 2025
C) December 15, 2024
D) October 1, 2023
E) None of the above

80. क्रोना निम्नलिखित में से किस देश की मुद्रा है ?

A) दक्षिण अफ्रीका
B) म्यांमार
C) स्वीडन
D) युगांडा
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Krona is a currency of which of the following country ?

A) South Africa
B) Myanmar
C) Sweden
D) Uganda
E) None of the above

81. रेगिस्तान में जानवर पानी का संरक्षण कैसे करते हैं ?

A) रात्रिचर होना और गाढ़ा मूत्र विसर्जन करना
B) अपनी त्वचा में पानी जमा करना
C) केवल दिन के समय सक्रिय रहना
D) एक बार में बड़ी मात्रा में पानी पीना
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

How do animals in deserts conserve water ?

A) Being nocturnal and excreting concentrated urine
B) Storing water in their skin
C) Being active only during the day
D) Drinking large quantity of water at once
E) None of the above

82. भारतीय स्वतंत्रता के पश्चात सामुदायिक विकास कार्यक्रम की शुरुआत ________ में हुई ।

A) 1952
B) 1964
C) 1982
D) 1976
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

After Indian independence, Community Development Programme was started in

A) 1952
B) 1964
C) 1982
D) 1976
E) None of the above

83. निम्नलिखित में से किस राज्य में द्विसदनीय विधानमंडल नहीं है ?

A) राजस्थान
B) उत्तर प्रदेश
C) तेलंगाना
D) महाराष्ट्र
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following States does not have a bicameral legislature ?

A) Rajasthan
B) Uttar Pradesh
C) Telangana
D) Maharashtra
E) None of the above

Source screenshot · PDF page 18

84. जब भ्रूण गर्भाशय के अंदर बढ़ रहा होता है, तो उसे पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है । कौन-सा भाग ये पोषक तत्व प्रदान करता है ?

A) गर्भाशय

B) डिंबवाहिनी

C) एमनियोटिक थैली

D) प्लेसेंटा

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

When the foetus is growing inside the uterus it needs nutrients. Which part provides these nutrients ?

A) Uterus

B) Oviduct

C) Amniotic sac

D) Placenta

E) None of the above

85. जिस देश की जनसंख्या पिरामिड में व्यापक आधार होता है, वहाँ संभवत: होता है

A) संतुलित जनसंख्या संरचना

B) उच्च जन्म दर

C) वृद्ध जनसंख्या

D) कम प्रजनन दर

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A country with a wide base in its population pyramid likely has

A) Balanced population structure

B) High birth rate

C) Aging population

D) Low fertility rate

E) None of the above

86. किस मंत्रालय ने 31 दिसंबर, 2024 को केंद्रीय भूजल बोर्ड (CGWB) द्वारा संकलित वार्षिक भूजल गुणवत्ता रिपोर्ट 2024 जारी की ?

A) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

B) केंद्रीय जलशक्ति मंत्रालय

C) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

D) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which ministry released the Annual Groundwater Quality Report 2024, compiled by the Central Ground Water Board (CGWB), on December 31, 2024 ?

A) Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare

B) Union Ministry of Jal Shakti

C) Ministry of Earth Sciences

D) Ministry of Environment, Forest and Climate Change

E) None of the above

87. एक तांबे के तार का प्रतिरोध 2×10^{-2} ओम है । यदि इसकी लंबाई 2 मीटर है और इसका अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल 1.7×10^{-6} m^2 है, तो तांबे की प्रतिरोधकता क्या है ?

A) 3.4×10^{-8} ओम-मीटर

B) 1.7×10^{-8} ओम-मीटर

C) 2×10^{-2} ओम-मीटर

D) 1.7×10^{-6} ओम-मीटर

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A copper wire has a resistance of 2×10^{-2} ohms. If its length is 2 m and its area of cross-section is 1.7×10^{-6} m^2, what is the resistivity of copper ?

A) 3.4×10^{-8} ohm-meter

B) 1.7×10^{-8} ohm-meter

C) 2×10^{-2} ohm-meter

D) 1.7×10^{-6} ohm-meter

E) None of the above

UPSSSC PET 2025 · 7 Sep · Shift 2

Graph interpretation · 10 questions from this shift

74. यदि गुरुवार को निर्मित कुल गुब्बारों की संख्या बुधवार की संख्या से 25% कम है और गुरुवार को निर्मित कुल बैंगनी, हरे और ग्रे रंग के गुब्बारों की संख्या का अनुपात क्रमशः 4 : 3 : 2 है, तो गुरुवार को निर्मित कुल बैंगनी रंग के गुब्बारों की संख्या ज्ञात कीजिए ।

A) 260
B) 240
C) 280
D) 220
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If the total number of balloons manufactured on Thursday is 25% less than that of on Wednesday and the ratio of the total number of purple, green and grey colour balloons manufactured on Thursday is 4:3:2 respectively, then find the total number of purple colour balloons manufactured on Thursday.

A) 260
B) 240
C) 280
D) 220
E) None of the above

75. बुधवार को निर्मित हरे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या का सोमवार को निर्मित बैंगनी रंग के गुब्बारों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए ।

A) 8 : 13
B) 7 : 9
C) 6 : 1
D) 11 : 5
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the ratio of the total number of green colour balloons manufactured on Wednesday to the total number of purple colour balloons manufactured on Monday.

A) 8 : 13
B) 7 : 9
C) 6 : 1
D) 11 : 5
E) None of the above

76. मंगलवार को निर्मित कुल गुब्बारों की संख्या और सोमवार को निर्मित कुल ग्रे रंग के गुब्बारों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए ।

A) 460
B) 510
C) 290
D) 300
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the difference between the total number of balloons manufactured on Tuesday and the total number of grey colour balloons manufactured on Monday.

A) 460
B) 510
C) 290
D) 300
E) None of the above

77. बुधवार को निर्मित कुल ग्रे रंग के गुब्बारों की संख्या सोमवार को निर्मित कुल हरे और ग्रे रंग के गुब्बारों की संख्या का कितना प्रतिशत है ?

A) 50%
B) 70%
C) 80%
D) 40%
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The total number of grey colour balloons manufactured on Wednesday is what percentage of the total number of green and grey colour balloons manufactured on Monday ?

A) 50%
B) 70%
C) 80%
D) 40%
E) None of the above

78. भारत के संविधान की शुरुआत ________ से होती है ।

A) निर्देशक सिद्धांत
B) नागरिकता
C) मौलिक अधिकार
D) प्रस्तावना
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Indian Constitution starts with

A) Directive Principles
B) Citizenship
C) Fundamental Rights
D) Preamble
E) None of the above

Guider Atul

79. अगुआड़ा किला किस राज्य में स्थित है ?

A) महाराष्ट्र ✓

B) केरल

C) गोवा

D) तमिलनाडु

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Aguada Fort is located in which State ?

A) Maharashtra

B) Kerala

C) Goa

D) Tamil Nadu

E) None of the above

80. एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा "उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है"। महिला उस आदमी से किस तरह संबंधित है ?

A) बेटी

B) बहन

C) माँ ✓

D) मौसी

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Pointing to a man, a lady said "His mother is the only daughter of my mother". How is the lady related to the man ?

A) Daughter

B) Sister

C) Mother

D) Aunt

E) None of the above

81. हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

A) 1921

B) 1934

C) 1922

D) 1924 ✓

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Hindusthan Republican Association was founded in the year

A) 1921

B) 1934

C) 1922

D) 1924

E) None of the above

82. 16 जनवरी, 2025 को पंजाब नेशनल बैंक के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया ?

A) अशोक चंद्र

B) एस. एस. मल्लिकार्जुन राव

C) अतुल कुमार गोयल

D) संजीव चड्ढा ✓

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who assumed charge as the Managing Director and Chief Executive Officer of Punjab National Bank on January 16, 2025 ?

A) Ashok Chandra

B) S. S. Mallikarjuna Rao

C) Atul Kumar Goel

D) Sanjiv Chadha

E) None of the above

Guider Atul

Source screenshot · PDF page 18

Direction (Q. No. 83 and Q. No. 84) : Read the following passage and answer the questions by choosing the right option.

The Journey of a River

Rivers begin their journey high in the mountains, where melting snow or rainwater gathers to form small streams. These streams flow downhill, joining with others to become larger rivers. As the river travels, it shapes the land around it, carving valleys and creating habitats for many plants and animals. Along the way, rivers provide water for people, animals and crops. Towns and cities often develop near rivers because they offer a reliable water source and an easy way to transport goods. However, rivers can also flood, especially after heavy rains, which can damage homes and farms.

Many rivers eventually flow into oceans or seas, completing their long journey. To protect rivers, people must avoid polluting them with waste and chemicals. Keeping rivers clean helps ensure they continue to support life and benefit future generations.

83. How can people help protect rivers ?
    - A) Avoid using river water
    - B) Stop planting trees
    - C) Build more dams
    - D) Avoid polluting them
    - E) None of the above

84. What happens when many small streams come together ?
    - A) They become a waterfall
    - B) They form a larger river
    - C) They dry up
    - D) They flow into the sea
    - E) None of the above

85. Choose the opposite word (antonym) to the given word.
    Remote
    - A) Isolated
    - B) Near
    - C) Faraway
    - D) Distant
    - E) None of the above

86. Choose the right answer from the five options given below to frame meaningful sentence.
    the/steps/old/man/fell/the/down
    - A) The old man fell down the steps.
    - B) The old man fell the steps down.
    - C) The old steps fell the man down.
    - D) The old steps down fell the man.
    - E) None of the above

87. Fill in the blank with the correct option.
    My brother ______________ very hard at the moment, because some of his colleagues are off sick.
    - A) work
    - B) is working
    - C) works
    - D) working
    - E) none of the above

88. 7:10 बजे घड़ी की सुइयों के बीच का कोण क्या होगा ?
    - A) 155°
    - B) 170°
    - C) 185°
    - D) 165°
    - E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

    What will be the angle between the hands of clock at 7:10 ?
    - A) 155°
    - B) 170°
    - C) 185°
    - D) 165°
    - E) None of the above

89. 'राज्य' की परिभाषा भारतीय संविधान में ______ के अंतर्गत दी गई है ।
    - A) अनुच्छेद 12
    - B) अनुच्छेद 14
    - C) अनुच्छेद 13
    - D) अनुच्छेद 15
    - E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

    The definition of 'State' is provided under __________ of the Indian Constitution.
    - A) Article 12
    - B) Article 14
    - C) Article 13
    - D) Article 15
    - E) None of the above

Guider Atul