

UPSSSC PET PYQ · Table 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

Table interpretation · 10 questions from this shift

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

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

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

- (A) 2016 (B) 2017
(C) 2018 (D) 2019

92. वर्ष 2018 में B का कमीशन पाँचों 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

94. निम्न में से किस वर्ष में किसी भी सेल्समैन द्वारा अर्जित उच्चतम और न्यूनतम कमीशन का अंतर अधिकतम है ?
In which of the following year was the difference between the highest and lowest commission earned by any salesman maximum ?
(A) 2017 (B) 2018
(C) 2019 (D) 2020

95. वर्ष 2019 में सेल्समैन D द्वारा अर्जित कमीशन A द्वारा अर्जित कमीशन का लगभग कितना प्रतिशत है ?
In the year 2019, commission earned by salesman D was approximately what percent of commission earned by A ?
(A) 18
(B) 21
(C) 52
(D) इनमें से कोई नहीं/None of these

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

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

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

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

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

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

(A) जून (B) सितम्बर
(C) अगस्त (D) मई

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

(A) June (B) September
(C) August (D) May

97. अगस्त में खुले खातों की संख्या जून में खुले खातों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत कम या ज्यादा थी ?
The number of accounts opened in Aug. is approximately what per cent more or less than the number of accounts opened in June ?

(A) 33.5 (B) 35.3
(C) 34.6 (D) 40

98. मई से सितम्बर तक एंजल में खुले खातों की संख्या से ज़ेरोधा में खुले खातों की संख्या का अनुपात क्या है ?
What is the ratio of the number of accounts opened in Angel to that opened in Zerodha from May to September ?

(A) 1.5 (B) 0.75
(C) 2.25 (D) 1.04

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

(A) एंजल (B) शेरखान
(C) ट्रेडबुल (D) ज़ेरोधा

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

(A) Angel (B) Sharekhan
(C) Tradebull (D) Zerodha

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

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

(A) 57.82 (B) 60
(C) 45.90 (D) 50.69

MASTER

- 15 -

BETA21

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

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

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

भारत में 2010-2017 के मध्य फसलों का उत्पादन

Production of Crops in India during 2010-2017

(टन में) / (In tonnes)

वर्ष / Year	गेहूँ / Wheat	चावल / Rice	बाजरा / Bajra	मक्का / Maize	जौ / Barley	दालें / Pulses	आलू / Potatoes
2010-11	6121	874	565	80	300	415	210
2011-12	7010	964	655	60	312	417	220
2012-13	7112	960	780	55	210	680	222
2013-14	7056	985	1110	40	200	310	245
2014-15	6896	716	1160	90	216	370	315
2015-16	6912	826	1450	110	160	300	400
2016-17	7617	812	1460	75	216	260	445

96. गेहूँ उत्पादन में किस वर्ष के दौरान गिरावट दिखाई दी ?

Wheat production started showing a slump during :

- (A) 2013-14 (B) 2015-16
(C) 2014-15 (D) 2016-17

97. इनमें से किस फसल में 2013-2017 के मध्य उत्पादन में लगातार वृद्धि दर्ज की गई ?

- (A) मक्का (B) जौ
(C) दालें (D) बाजरा

Which of the following crops showed the continuous increase in production during 2013-2017 ?

- (A) Maize (B) Barley
(C) Pulses (D) Bajra

98. 2010-11 से 2016-17 की अवधि के मध्य आलू का औसत उत्पादन कितना है ?

- (A) 300.00 टन (B) 293.86 टन
(C) 353.96 टन (D) 253.86 टन

What is the average yield of potatoes during the period 2010-11 to 2016-17 ?

- (A) 300.00 tonnes (B) 293.86 tonnes
(C) 353.96 tonnes (D) 253.86 tonnes

99. 2016-17 के मध्य इनमें से किस फसल के उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में गिरावट दर्ज की गई ?

- (A) जौ (B) बाजरा
(C) चावल (D) आलू

During 2016-17, which of the following crops showed decrease in production in comparison to the previous year ?

- (A) Barley (B) Bajra
(C) Rice (D) Potatoes

100. आलू का उत्पादन 2015-16 में 2010-11 का अंदाजन कितना गुणा है ?

The production of potatoes in 2015-16 is approximately how many times that in 2010-11 ?

- (A) 1.82
(B) 2.00
(C) 2.10
(D) 1.90

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 $82^{\circ}30'$ पूर्व है। $82^{\circ}30'$ 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 हैं।

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।

92. In the Union Executive of India, who among following is not included?/भारत की संघ कार्यकारिणी में निम्नलिखित में से कौन शामिल नहीं है?

- (a) The Vice-President/उपराष्ट्रपति
- (b) The President/राष्ट्रपति
- (c) The Prime Minister/प्रधानमंत्री
- (d) The Chief Minister of States/राज्यों के मुख्यमंत्री

Ans. (d) : भारत की संघ कार्यकारिणी में राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, मंत्रिपरिषद शामिल होते हैं। प्रधानमंत्री मंत्रिपरिषद का प्रमुख होता है जबकि मुख्यमंत्री इसमें शामिल नहीं है। मुख्यमंत्री राज्य की कार्यकारिणी में शामिल होता है। संघ की कार्यपालिका शक्ति का प्रधान राष्ट्रपति होता है।

93. Which of the following article is about Establishment and constitution of Supreme Court in Indian Constitution?/निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारतीय संविधान में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना और गठन के बारे में है?

- (a) 120
- (b) 118
- (c) 122
- (d) 124

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124 में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना और गठन के बारे में वर्णन है। भारत के सर्वोच्च न्यायाधीश तथा अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है। वर्तमान में सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की कुल संख्या मुख्य न्यायाधीश सहित 34 है तथा 50वें मुख्य न्यायाधीश डी.वाई.चन्द्रचूड़ जी हैं।

94. has/have the power to implement the Fundamental Right./..... के पास मौलिक अधिकार को लागू करने की शक्ति है।

- (a) The Supreme Court and High Courts सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों
- (b) Members of Parliament/संसद सदस्यों
- (c) The President/राष्ट्रपति
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Ans. (a) : सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों के पास मौलिक अधिकार को लागू करने की शक्ति है। अनुच्छेद 32 के तहत सर्वोच्च न्यायालय तथा अनुच्छेद 226 के तहत उच्च न्यायालयों को मौलिक अधिकार लागू करने की शक्ति प्राप्त है।

95. In India, The National Human Rights Commission is under which of the following ministry?/भारत में, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अधीन है?

- (a) Ministry of Home Affairs/गृह मंत्रालय
- (b) Defense Ministry/रक्षा मंत्रालय
- (c) Finance Ministry/वित्त मंत्रालय
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Ans. (a) : भारत का राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग एक स्वायत्त विधिक संस्था है। इसकी स्थापना 12 अक्टूबर, 1993 को हुई। यह आयोग देश में मानवाधिकारों का प्रहरी है। यह आयोग केन्द्रीय गृह मंत्रालय के अधीन है।

96. Who among the following has the right to set up a High Court in any Union Territory? निम्नलिखित में से किसे किसी केन्द्र शासित प्रदेश में उच्च न्यायालय स्थापित करने का अधिकार है?

- (a) Supreme Court/सर्वोच्च न्यायालय
- (b) Parliament/संसद
- (c) President/राष्ट्रपति
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Ans. (b) : किसी केन्द्र शासित प्रदेश में उच्च न्यायालय स्थापित करने का अधिकार संसद के पास होता है। वर्तमान में उच्च न्यायालयों की संख्या 25 है।

97. Which among the following is not a plant fibre? निम्नलिखित में से कौन सा वनस्पति रेशा नहीं है?

- (a) Jute/जूट
- (b) Cotton/काटन
- (c) Nylon/नायलॉन
- (d) Flax/फ्लैक्स

Ans. (c) : नायलॉन वनस्पति रेशा नहीं है, जबकि जूट, काटन, फ्लैक्स, वनस्पति रेशे हैं क्योंकि पादपों की कोशिका भित्तियाँ मुख्यतः सेलुलोज नामक कार्बोहाइड्रेट की बनी होती हैं।

98. The colours of the stars depends upon which of the following?/तारों का रंग निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है?

- (a) Pressure/दबाव
- (b) Its temperature/उसके तापमान
- (c) Distance from earth/पृथ्वी से दूरी
- (d) Pollution of the air/वायु प्रदूषण

Ans. (b) : तारों का रंग उनके तापमान पर निर्भर करता है। तारे गर्म ज्वलन गैसों से बने होते हैं। ये अपने स्वयं के प्रकाश का उत्सर्जन करते हैं। छोटे तारे ठंडे होते हैं जिनका तापमान 3000°C से कम होता है और लाल रंग के दिखाई देते हैं। इससे अधिक गर्म तारे नीले रंग के दिखाई पड़ते हैं।

99. Which among the following gases is responsible for global warming? निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार है?

- (a) Compressed Natural Gas/संपीडित प्राकृतिक गैस
- (b) Greenhouse Gas/ग्रीनहाउस गैस
- (c) Piped Natural Gas/पाइप प्राकृतिक गैस
- (d) Oxygen/ऑक्सीजन

Ans. (b) : ग्रीनहाउस गैस ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार होती है। ग्रीनहाउस गैसों के अन्तर्गत - कार्बन डाईऑक्साइड, नाइट्रस आक्साइड, मीथेन, क्लोरो-फ्लोरो कार्बन, जल वाष्प, ओजोन आदि गैसों आती हैं।

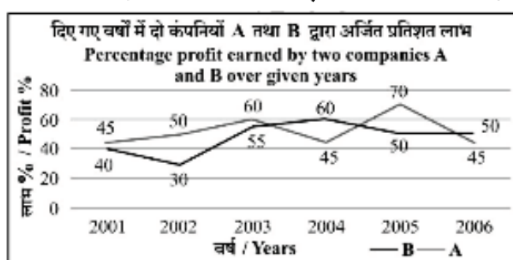
100. Pneumonia affects which of the following part of human body? न्यूमोनिया मानव शरीर के निम्नलिखित में से किस अंग को प्रभावित करता है?

- (a) Kidney/वृक्क
- (b) Lungs/फेफड़ों
- (c) Liver/यकृत
- (d) Heart/हृदय

Ans. (b) : न्यूमोनिया मानव शरीर के फेफड़ों को प्रभावित करता है। इससे फेफड़ों में सूजन की स्थिति बन जाती है। न्यूमोनिया मुख्यतः बैक्टीरिया के संक्रमण से होता है लेकिन यह वायरस और पैरासाइट्स के कारण भी हो सकता है। 19वीं शताब्दी में विलियम ओस्टर ने न्यूमोनिया को "मौत बाँटने वाले पुरुषों का मुखिया" कहा है।

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 $\therefore$ Income = Expenditure + Profit
आय 3 : 4 A 's Income = 100% + 70%
लाभ 70% : 50% = 170%
 $170\% = 3 : 150\% = 4$
 $100\% = \frac{3}{170} \times 100 : 100\% = \frac{4}{150} \times 100$
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%
 $170 \times A = 150 \times B$
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%

$\therefore 100\% = 200$ करोड़

$\therefore 1\% = 2$ करोड़

$\therefore 130\% = 130 \times 2$
= 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%

$\therefore 285\% = 342$

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

$\therefore 85\% \rightarrow \frac{342}{285} \times 85$
= 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 में कंपनी A की आय क्या थी?

- (a) ₹247 crores/₹247 करोड़
(b) ₹464 crores/₹464 करोड़
(c) ₹376 crores/₹376 करोड़
(d) ₹280 crores/₹280 करोड़

Ans. (b) : 2003 में लाभ = 60%

100% = 200 करोड़

1% = 2 करोड़

160% = 320 करोड़

2006 में लाभ = 45%

प्रश्नानुसार,

100% = 320

1% = $\frac{320}{100}$

145% = $\frac{320}{100} \times 145$

= $16 \times 29 = 464$ करोड़

96. Write the name of the Mughal ruler who reimposed "Jaziya"/"जजिया" फिर से लगाने वाले मुगल शासक का नाम लिखिए।

- (a) None of these/इनमें से कोई नहीं
(b) Aurangzeb/औरंगजेब
(c) Jahangir/जहांगीर
(d) Humayun/हुमायूँ

Ans. (b) : भारतीय इतिहास में जजिया एक प्रकार का धार्मिक कर था। इसे मुस्लिम राज्य में रहने वाली गैर मुस्लिम जनता से वसूला जाता था। भारत में जजिया कर लगाने का प्रथम साक्ष्य मुहम्मद बिन कासिम के आक्रमण के बाद देखने को मिलता है। सर्वप्रथम उसने ही भारत के सिंध प्रांत के 'देवल' में जजिया कर लगाया था। जजिया कर को समाप्त करने वाला पहला मुगल शासक अकबर था। औरंगजेब ने फिर से जजिया कर को लागू किया था।

97. Which of the following is considered as one of the most important contribution that was introduced by British?

निम्नलिखित में से किसे अंग्रेजों द्वारा शुरू किए गए सबसे महत्वपूर्ण योगदानों में से एक माना जाता है?

- (a) Shipping/शिपिंग
(b) Railway/रेलवे
(c) Plantations and mines/वृक्षारोपण और खान
(d) Banking and insurance/बैंकिंग और बीमा

Ans. (b) : दिए गए विकल्पों से 'रेलवे' को अंग्रेजों द्वारा शुरू किए गए सबसे महत्वपूर्ण योगदानों में से एक माना जाता है। भारत में रेलवे सर्वप्रथम 16 अप्रैल 1953 को लॉर्ड डलहौजी (1848-1856) के काल में बम्बई से थाणे के बीच 34 किमी. तक चलायी गयी थी।

98. The tales of "The Panchatantra" was written by:

“पंचतंत्र” की कथाएँ किसके द्वारा लिखी गई थी?

- (a) Tulsidas/तुलसीदास
(b) Valmiki/वाल्मीकि
(c) Ved Vyasa/वेद व्यास
(d) Vishnu Sharma/विष्णु शर्मा

Ans. (d) : 'पंचतंत्र' की कथाएँ पंडित विष्णु शर्मा द्वारा लिखी गयी थी। इस ग्रंथ में प्रतिपादित राजनीति के पाँच तंत्र (भाग) हैं, इसी कारण इसे 'पंचतंत्र' कहा जाता है। इस किताब में जानवरों को पात्र बनाकर शिक्षाप्रद बातें लिखी गई हैं। यूरोप में इस पुस्तक को 'द फेबल्स ऑफ बिदपाई' कहा जाता है। पंचतंत्र का फारसी में अनुवाद फैजी द्वारा किया गया था।

99. In Gautam Buddha delivered his first sermon at Sarnath./गौतम बुद्ध ने सारनाथ में अपना पहला उपदेश में दिया था।

- (a) Bhumisparsha Mudra/भूमिस्पर्श मुद्रा
(b) Dhamma-chakra-pravartana Mudra
धम्म-चक्र-प्रवर्तन मुद्रा
(c) Abhaya Mudra/अभय मुद्रा
(d) Dhyana Mudra/ध्यान मुद्रा

Ans. (b) : गौतम बुद्ध ने सारनाथ में अपना पहला उपदेश धम्म-चक्र-प्रवर्तन मुद्रा में दिया था। बौद्ध धर्म के प्रवर्तक गौतम बुद्ध का जन्म (563 ई.पू.) कपिलवस्तु के समीप लुम्बिनी में हुआ था। उनके पिता शुद्धोदन कपिल वस्तु के शाक्य गण के प्रधान थे तथा माता महामाया कोलीय गणराज्य की कन्या थी। इनके बचपन का नाम सिद्धार्थ था। सांसारिक दुःखों से व्यथित होकर सिद्धार्थ ने 29 वर्ष की अवस्था में गृह त्याग किया, जिसे बौद्ध धर्म ग्रंथों में महाभिनिष्क्रमण कहा गया है।

100. Which of the following ruler's court poet was Harishena?/निम्नलिखित में से किस शासक के दरबारी कवि हरिषेण थे?

- (a) None of these/इनमें से कोई नहीं
(b) Samudragupta/समुद्रगुप्त
(c) Skandagupta/स्कंदगुप्त
(d) Kumaragupta/कुमारगुप्त

Ans. (b) : हरिषेण, समुद्रगुप्त का दरबारी कवि था। ये 4वीं शताब्दी के संस्कृत के महान कवि और गुप्त सम्राट समुद्रगुप्त के मंत्री थे। इसके द्वारा ही 'प्रयाग प्रशस्ति' की रचना की गयी थी। प्रयाग प्रशस्ति गुप्त वंश के राजनीतिक इतिहास के बारे में जानने के लिए महत्वपूर्ण अभिलेखीय स्रोतों में से एक है। समुद्रगुप्त, चंद्रगुप्त प्रथम का पुत्र और उत्तराधिकारी था और गुप्त वंश का सबसे महान शासक था।

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 प्राचीनतम 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 हस्तांतरण 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 शुरुआत 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) : प्रांतीय 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 पृथक् 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

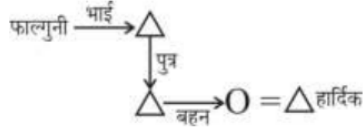
Ans. (b) : फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना 1939 में सुभाष चंद्र बोस ने की थी। सुभाष चंद्र बोस एक उग्र राष्ट्रवादी थे। उन्होंने द्वितीय विश्वयुद्ध के दौरान अंग्रेजों के विरुद्ध 'इण्डियन नेशनल आर्मी' (INA) का गठन किया था।

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

(c) To bring more unity among Hindus and Christians/हिंदुओं और ईसाइयों के बीच अधिक एकता लाने के लिए। (d) None of these/इनमें से कोई नहीं।	Ans. (a) : राजधानी राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश <table> <tr> <td>कवरत्ती</td><td>- लक्षद्वीप</td></tr> <tr> <td>आइजॉल</td><td>- मिजोरम</td></tr> <tr> <td>पोर्ट ब्लेयर</td><td>- अण्डमान निकोबार द्वीप</td></tr> </table>	कवरत्ती	- लक्षद्वीप	आइजॉल	- मिजोरम	पोर्ट ब्लेयर	- अण्डमान निकोबार द्वीप
कवरत्ती	- लक्षद्वीप						
आइजॉल	- मिजोरम						
पोर्ट ब्लेयर	- अण्डमान निकोबार द्वीप						
Ans. (a) : खिलाफत मुद्दे को महात्मा गाँधी ने हिन्दुओं और मुस्लिमों के बीच एकता स्थापित करने के एक अभूतपूर्व अवसर के रूप में देखा। खिलाफत आन्दोलन का मुख्य कारण अंग्रेजों द्वारा 'खलीफा' के पद की समाप्ति थी। इसका नेतृत्व भारत में अली बन्धुओं (मौलाना मुहम्मद अली तथा शौकत अली) द्वारा किया गया।	98. With objective of "Growth with Stability", which among the following Five Year Plans was launched?						
94. At which among the following places in India, one can find a wide difference in day and night temperatures? भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान पर दिन और रात के तापमान में व्यापक अंतर पाया जा सकता है? (a) Thar Desert/थार मरुस्थल (b) Kerala/केरल (c) Andaman and Nicobar Islands अंडमान व निकोबार द्वीपसमूह (d) Goa/गोवा	“स्थिरता के साथ विकास” के उद्देश्य से, निम्नलिखित में से कौन सी पंचवर्षीय योजना शुरू की गई थी? (a) 4th Five Year Plan/चौथी पंचवर्षीय योजना (b) 6th Five Year Plan/छठी पंचवर्षीय योजना (c) 3rd Five Year Plan/तीसरी पंचवर्षीय योजना (d) 5th Five Year Plan/पाँचवीं पंचवर्षीय योजना						
Ans. (a) : भारत के थार मरुस्थलों में दिन और रात के तापमान में व्यापक अंतर पाया जाता है। ऐसा इसलिए होता है क्योंकि सामान्य धरातल के विपरीत रेत अधिक सूर्यातप ग्रहण करके जल्दी गर्म हो जाती है, रात के समय रेत प्राप्त सूर्यातप की मात्रा को तीव्रता से वापस लौटा देती है। अतः यहाँ दिन का तापमान अधिक एवं रात्रि का काफी कम होता है।	Ans. (a) : भारत में आर्थिक नियोजन की शुरुआत 1950 के दशक में प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू तथा एम. विश्वेश्वरैया के प्रयासों से सुनियोजित आर्थिक विकास के लिए प्रारम्भ की गई थी। चौथी पंचवर्षीय योजना (1969-74) की शुरुआत 'स्थिरता के साथ विकास' आत्मनिर्भरता की प्राप्ति के उद्देश्य से की गई थी। यह योजना एलन मात्रे तथा अशोक रुद्र माडल पर आधारित थी। इस योजना का उपनाम गॉडगिल योजना था। जनसंख्या वृद्धि पर नियन्त्रण लगाने के लिए इस योजना में परिवार नियोजन के कार्यक्रमों को भी लागू किया गया था।						
95. Into how many major time zones, is the world divided?/विश्व को कितने प्रमुख काल क्षेत्रों (टाइम जोन) में विभाजित किया गया है? (a) 12 (b) 30 (c) 24 (d) None of these/इनमें से कोई नहीं	99. Which among the following consists of business owned by individuals or a group of individuals? निम्नलिखित में से किसमें व्यक्तियों या व्यक्तियों के समूह के स्वामित्व वाले व्यवसाय शामिल हैं?						
Ans. (c) : विश्व को 24 टाइमजोन में विभाजित किया गया है। इन समय जोनों को ग्रीनविच मीन टाइम व मानक समय में 1 घण्टे के अन्तराल के आधार पर विभाजित किया गया है। ग्रीनविच मीन टाइम का अभिप्राय उस समय से है, जो ग्रेट ब्रिटेन का मानक समय है। इंग्लैंड के निकट शून्य देशान्तर पर स्थित 'ग्रीनविच' नामक स्थान से गुजरने वाली काल्पनिक रेखा को प्राइम मैरिडियम या शून्य देशान्तर कहते हैं। इसी देशान्तर रेखा के समय को सभी देश मानक समय मानते हैं।	(a) Public Sector/सार्वजनिक क्षेत्र (b) State-owned enterprise राज्य के स्वामित्व वाले उद्यम (c) Private Sector/निजी क्षेत्र (d) None of these/इनमें से कोई नहीं						
96. Which of the following is not a component of population change?/निम्नलिखित में से कौन जनसंख्या परिवर्तन का घटक नहीं है? (a) Morbidity/रुग्णता (b) Migration/प्रवासन (c) Death/मृत्यु (d) Birth/जन्म	Ans. (c) : निजी क्षेत्र वह क्षेत्र होता है जिसमें व्यक्तियों या व्यक्तियों के समूह के स्वामित्व वाले व्यवसाय शामिल होते हैं। निजी क्षेत्र के व्यवसाय सरकारी नियंत्रण से प्रायः मुक्त होते हैं।						
Ans. (a) : जनसंख्या में परिवर्तन को प्रवासन (Migration), मृत्यु तथा जन्म प्रभावित करते हैं, किन्तु रुग्णता का प्रभाव प्रत्यक्ष रूप से इस पर नहीं पड़ता है।	100. Name the forest which is known as the "lungs of the planet earth."						
97. Which among the following is the capital of Lakshadweep? लक्षद्वीप की राजधानी निम्नलिखित में से कौन सी है? (a) Kavaratti/कवरत्ती (b) Aizawl/आइजॉल (c) Silvassa/सिलवासा (d) Port Blair/पोर्ट ब्लेयर	उस जंगल का नाम बताइए जिसे "पृथ्वी ग्रह के फेफड़े" के रूप में जाना जाता है। (a) Taiga forest/टैगा वन (b) Tundra forest/टुंड्रा वन (c) Amazon rain forest/अमेजन वर्षा वन (d) Rain forest of North-East India उत्तर-पूर्वी भारत के वर्षा वन						
	Ans. (c) : 'अमेजन वर्षा वन' जिन्हें उष्णकटिबंधीय वर्षा वन भी कहते हैं अपने विस्तार एवं सघनता के कारण 'पृथ्वी ग्रह के फेफड़े' भी कहे जाते हैं। इनका विस्तार मुख्यतः ब्राजील में है।						

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° (b) 122°
(c) 149° (d) 190°

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

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

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

$$110 = 240 \pm A$$

$$A = 240 - 110$$

$$A = 130^\circ$$

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

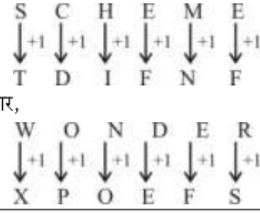
accept - स्वीकार करना

91. If SCHEME is coded as TDIFNF, then what is the code for WONDER?

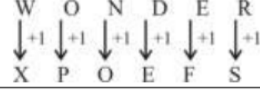
यदि SCHEME को TDIFNF के रूप में कूटित किया जाता है, तो WONDER के लिए क्या कूट है?

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

Ans. (d) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



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 बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

(iv) सभी बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

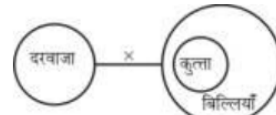
(a) Only (I) and (II)/केवल (I) और (II)

(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

Ans. (a) : NASSCOM एक गैर लाभकारी औद्योगिक संघ है जो भारत में IT उद्योग के लिए सर्वोच्च निकाय है। वर्ष 1988 में स्थापित NASSCOM के महत्वपूर्ण प्रयासों के कारण भारत में IT और BPO (Business Process Outsourcing) उद्योग में काफी सहयोग मिल रहा है। भारतीय तकनीकी एम.एस.ई. हेतु निवेश को आकर्षित करने के लिए नासकॉम ने ऑस्ट्रेलिया सरकार की एजेंसी के साथ साझेदारी की है।

94. _____ state-owned Rosatom recently supplied upgraded N-fuel to India's Kundankulam plant with longer fuel cycle.

सरकार के स्वामित्व वाली रोसाटोम ने हाल ही में भारत के कुडनकुलम संयंत्र को दीर्घ ईंधन चक्र वाले उन्नत N- ईंधन की आपूर्ति की।

- (a) Canadian/कनाडा
- (b) None of these/इनमें से कोई नहीं
- (c) UAE/यू.ए.ई.
- (d) Russian/रूस

Ans. (d) : रूस सरकार के स्वामित्व वाली रोसाटोम ने हाल ही में भारत के कुडनकुलम संयंत्र को दीर्घ ईंधन चक्र वाले उन्नत N- ईंधन की आपूर्ति की। कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र (KKNPP) 1988 में तत्कालीन सोवियत संघ और भारत की सरकारों के बीच समझौते का परिणाम है।

95. _____ state topped amongst the General Category States in 'State Ranking Index for National Food Security Act (NFSA)'.

'राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) के राज्य रैंकिंग सूचकांक' में सामान्य श्रेणी के राज्यों में _____ राज्य शीर्ष पर है।

- (a) Tamil Nadu/तमिलनाडु
- (b) Rajasthan/राजस्थान
- (c) Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
- (d) Odisha/ओडिशा

Ans. (d) : राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) के राज्य रैंकिंग सूचकांक, में सामान्य श्रेणी के राज्यों में ओडिशा राज्य शीर्ष पर है। इसके बाद उत्तर प्रदेश और आंध्र प्रदेश क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं। विशेष श्रेणी राज्य में त्रिपुरा शीर्ष स्थान पर है।

96. Which of the following countries are associated with the '12U2 Grouping'?

निम्न में से कौन से देश '12U2 ग्रुपिंग' से संबंधित है?

- (a) India-Israel-UAE-USA
भारत-इजराइल-यू.ए.ई.-यू.एस.ए.
- (b) India-Iran-UK-USA/भारत-ईरान-यू.के.-यू.एस.ए.
- (c) India-Ireland-UK-USA
भारत-आयरलैंड-यू.के.-यू.एस.ए.
- (d) India-Italy-UAE-USA
भारत-इटली-यू.ए.ई.-यू.एस.ए.

Ans. (a) : भारत-इजराइल-यू.ए.ई., यू.एस.ए. '12U2 ग्रुपिंग' से संबंधित है। इसका गठन अक्टूबर 2021 में इजराइल और यूएई के बीच अब्राहम समझौते के बाद किया गया था। 14 जुलाई 2022 को समूह के पहले संयुक्त अधिवेशन में कहा गया है कि 12U2 देशों का लक्ष्य "संयुक्त निवेश, जल, ऊर्जा, परिवहन, अंतरिक्ष, स्वास्थ्य और खाद्य सुरक्षा में नई पहल पर सहयोग करना है।

97. In which of the following states India's first ever 'Amrit Sarovar' was inaugurated?

निम्न में से किस राज्य में भारत के प्रथम 'अमृत सरोवर' का उद्घाटन किया गया?

- (a) Manipur/मणिपुर
- (b) Haryana/हरियाणा
- (c) Rajasthan/राजस्थान
- (d) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश

Ans. (d) : भारत के प्रथम 'अमृत सरोवर' का उद्घाटन उत्तर प्रदेश राज्य में किया गया। केन्द्रीय अल्पसंख्यक मामलों के मंत्री मुख्तार अब्बास नकवी ने 13 मई 2022 को भारत के पहले "अमृत सरोवर" का उद्घाटन किया। यह रामपुर जिले में है।

98. Uranium Mining Reserves have been found recently in which of the following states?

निम्नलिखित में से किस राज्य में हाल ही में यूरेनियम खनन भंडार पाए गए हैं?

- (a) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
- (b) Chhattisgarh/छत्तीसगढ़
- (c) Odisha/ओडिशा
- (d) Rajasthan/राजस्थान

Ans. (d) : राजस्थान में हाल ही में यूरेनियम खनन भंडार पाए गए हैं। देश में सबसे ज्यादा यूरेनियम के भंडार आंध्र प्रदेश और झारखंड में हैं। यूरेनियम दुनिया के दुर्लभ खनिजों में माना जाता है। परमाणु ऊर्जा के लिए यह काफी उपयोगी साबित होता है।

99. In which of the following states, Honey Testing Laboratory has been launched by Union Minister Narendra Singh Tomar for Agriculture and Farmers Welfare at Dimapur?

निम्नलिखित में से किस राज्य के दीमापुर में केन्द्रीय मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर द्वारा कृषि और किसान कल्याण के लिए शहद परीक्षण प्रयोगशाला शुरू की गई है?

- (a) Uttarakhand/उत्तराखण्ड
- (b) Assam/असम
- (c) Punjab/पंजाब
- (d) Nagaland/नागालैंड

Ans. (d) : केन्द्रीय मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर द्वारा कृषि और किसान कल्याण के लिए शहद परीक्षण प्रयोगशाला नागालैंड राज्य में शुरू की गई है। शहद परीक्षण सुविधा मधुमक्खी पालकों और उत्पादकों को उनके उत्पादित शहद के परीक्षण में सहायता करेगी।

100. Dr. Rajendra Prasad Memorial Award is associated with which among the following fields?/डॉ. राजेन्द्र प्रसाद स्मृति पुरस्कार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

- (a) Banking/बैंकिंग
- (b) None of these/इनमें से कोई नहीं
- (c) Social Service/समाज सेवा
- (d) Public Administration/लोक प्रशासन

Ans. (d) : डॉ. राजेन्द्र प्रसाद स्मृति पुरस्कार लोक प्रशासन क्षेत्र से संबंधित है। केन्द्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. जितेन्द्र सिंह ने अकादमिक उत्कृष्टता के क्षेत्र में लोक प्रशासन में डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मेमोरियल अवार्ड की स्थापना की है।

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

प्र. 96-100 : निम्नलिखित तालिका चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :

अक्षय के पास 5000 लीटर शुद्ध दूध है। वह कुल दूध का 40% छह अलग-अलग व्यक्तियों (A,B,C,D,E,F) को बेचता है और कुल दूध का शेष 60% वह अपनी दुकान में उपयोग करता है। प्रत्येक व्यक्ति, A, B, C, D, E और F शुद्ध दूध में पानी मिलाते हैं। नीचे दी गई तालिका अक्षय द्वारा छह अलग-अलग व्यक्तियों को बेचे गये दूध की कुल बिक्री को प्रतिशत के रूप में दर्शाती है और यह छह व्यक्तियों में से प्रत्येक द्वारा शुद्ध दूध में पानी मिलाने के बाद पानी की सांद्रता को भी दर्शाती है।

Q. 96-100 : Study the following table chart carefully and answer the questions given below :

Akshay has 5000 litres of pure milk. He sells 40% of the total milk to six different persons (A, B, C, D, E, F) and the remaining 60% of total milk he utilizes in his own shop. Each person, A, B, C, D, E and F mixes water in pure milk. The table given below shows the sales of milk to six different persons by Akshay as a percentage of total sales and it also shows the concentration of water after adding water in pure milk by each of the six persons.

व्यक्ति / Person	दूध की बिक्री / Sales of Milk	पानी की सांद्रता (शुद्ध दूध में पानी मिलाने के बाद) / The concentration of water (After adding water in pure milk)
A	20%	20%
B	10%	10%
C	10%	15%
D	10%	18%
E	30%	25%
F	20%	12%

96. व्यक्ति A और व्यक्ति C द्वारा मिलाए गए पानी की कुल मात्रा के बीच क्या अंतर है ? (लगभग)

65 लीटर

What is the difference between the total quantity of water added by Person A and that of Person C ? (approximately)

65 litres

97. व्यक्ति C द्वारा मिलाए गए पानी की कुल मात्रा और व्यक्ति E द्वारा मिलाए गए पानी की कुल मात्रा का संबंधित अनुपात क्या है ?

What is the respective ratio of the total quantity of water added by Person C and the total quantity of water added by Person E ?

3 : 17

98. निम्नलिखित में से किसने शुद्ध दूध में सबसे कम मात्रा में (लीटर में) पानी मिलाया ?

Who among the following added least quantity (in litres) of water in pure milk ?

B

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.

वस्तुएं/ 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

92.	चश्मे का अंकित मूल्य पुस्तक के अंकित मूल्य से लगभग कितना प्रतिशत अधिक है ? Marked price of Eye-glass is approximately how much percent more than the marked price of Book ? 56.59%			
93.	यदि अँगूठी का लागत मूल्य शर्ट के लागत मूल्य से 30% अधिक है और दुकानदार 35% छूट देकर 25% अर्जित करना चाहता है, तो अंकित मूल्य क्या होगा ? If the cost price of the Ring is 30% more than the cost price of Shirt and the shopkeeper wants to earn 25% after giving 35% discount so what will be the marked price ? ₹ 800			
94.	दुकानदार ने एक ग्राहक को 2 शर्ट, 3 चश्मे, 2 पैंट और 1 किताब बेची। उसका अनुमानित औसत लाभ क्या है ? The shopkeeper sold 2 Shirts, 3 Eye-glasses, 2 Pants and 1 Book to a customer. What is his approximate average profit ? ₹ 47.75			
95.	दुकानदार द्वारा बेचे गए चश्मे और किताब पर छूट प्रतिशत का अनुपात क्या है ? What is the ratio of the discount percent of the Eye-glasses and Book sold by shopkeeper ? 91 : 57			
(प्र. 96-100) : प्रश्न निम्नलिखित तालिका चार्ट पर आधारित हैं जो एक ट्रेडिंग कंपनी के 2015-16 से 2020-21 तक उसके चार उत्पादों P, Q, R और S पर विज्ञापन व्यय (₹ करोड़ में) को दर्शाता है। (लाभ = बिक्री - विज्ञापन व्यय)				
(Q. 96-100) : The questions are based on the following table chart which represents the advertisement expenditure (in ₹ crores) of a trading company from 2015-16 to 2020-21 on four of its products P, Q, R and S. (Profit = Sales - Advertising expenditure)				
वर्ष/Year	P	Q	R	S
2015-16	50	75	50	25
2016-17	25	75	50	25
2017-18	50	50	75	25
2018-19	75	25	0	25
2019-20	50	75	50	50
2020-21	75	50	100	25
दिए गए वर्षों के लिए बिक्री इस प्रकार है :				
Sales for given years are as follows :				
2015-16	₹ 300 करोड़ / crores			
2016-17	₹ 450 करोड़ / crores			
2017-18	₹ 500 करोड़ / crores			
2018-19	₹ 150 करोड़ / crores			
2019-20	₹ 600 करोड़ / crores			
2020-21	₹ 700 करोड़ / crores			

96. किस वर्ष में उत्पाद Q का लाभ सबसे अधिक है, यदि इसकी बिक्री हर साल कुल बिक्री का 20% है ? In which year the product Q's profit is the highest, if its sales form 20% of the total sales every year ? 2020-21
97. दिए गए वर्षों में, उत्पाद S का विज्ञापन व्यय P और R के मिलाकर विज्ञापन व्यय के प्रतिशत के रूप में किस वर्ष में सबसे कम है ? Among the given years, the advertising expenditure of product S as a percentage of the advertising expenditure of P and R together is least in 2020-21
98. यदि वर्ष 2020-21 में उत्पादों P, Q, R और S की बिक्री का अनुपात 2 : 5 : 1 : 2 है, तो S का लाभ उसी वर्ष Q के लाभ का लगभग कितना प्रतिशत है ? If the ratio of sales of the products P, Q, R and S in the year 2020-21 is 2 : 5 : 1 : 2, then the profit of S is approximately what percentage of the profit of Q in the same year ? 38.33%
99. 2021-22 में कंपनी की बिक्री 30% घट गई। 2021-22 के लिए कुल विज्ञापन खर्च उसी दर से बढ़े, जिस दर से 2019-20 से 2020-21 तक कुल विज्ञापन खर्च बढ़े थे। 2021-22 के लिए अनुमानित लाभ क्या है ? ₹ 212.225 करोड़ In 2021-22, the sales of the company decreases by 30%. Total advertising expenses for 2021-22 grow at the same rate as they did from the total advertising expenses 2019-20 to 2020-21. What is the approximate profit for 2021-22 ? ₹ 212.225 crores
100. यदि वर्ष 2016-17 में सभी उत्पादों के लिए विज्ञापन व्यय आधा हो जाता है और 2020-21 में दोगुना हो जाता है और अन्य वर्षों के लिए यह समान रहता है, तो किस वर्ष के दौरान लाभ सबसे अधिक है ? If the advertising expenditure for all the products in the year 2016-17 is halved and that in 2020-21 is doubled and for the other years it remains the same, then during which year the profit is the highest ? 2019-20

Table interpretation • 10 questions from this shift

<https://sscstudy.com/>

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

93. किस वर्ष में वित्तीय घाटा पिछले वर्ष की तुलना में सर्वाधिक बढ़ जाता है ?
In which year the fiscal deficit increases by the maximum amount from previous year ?
2018-19

94. वित्तीय घाटे के सापेक्ष अन्य देनदारियों का प्रतिशत किस वर्ष में सबसे अधिक है ?
In which year is the percent of other liabilities are the highest with respect to fiscal deficit ?
2018-19

95. कितने वर्षों के लिए वित्तीय घाटे और बाजार उधार का अनुपात 2 से अधिक रहा है ?
For how many years the ratio of fiscal deficit to market borrowing is more than 2 ?
3

(प्र. 96-100) : निम्नलिखित तालिका चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें :
यह निम्नलिखित तालिका लाभ और हानि से संबंधित है और इसमें कुछ मूल्य लुप्त हैं। सभी छूट अंकित मूल्य (Marked Price) पर हैं और लाभ लागत मूल्य (Cost Price) पर हैं।

(Q. 96-100) : Study the following table chart carefully and answer the questions given below :

This following table is related to profit and loss and some values are missing. All the discounts are on the Marked Price and the profit are on Cost Price.

वस्तु / Article	लागत मूल्य (₹) / Cost Price (₹)	लाभ (%) / Profit (%)	अंकित मूल्य (₹) / Marked Price (₹)	छूट (%) / Discount (%)	विक्रय मूल्य (₹) / Selling Price (₹)
जींस/J Jeans	2500	—	3000	—	—
शर्ट/Shirt	—	30%	—	—	—
टी-शर्ट/ T-shirt	—	—	2875	14%	—
सूट/Suit	2400	—	—	—	2840
साड़ी/Saree	—	20%	3800	—	—

96. यदि सूट का छूट % और लाभ % समान है, सूट का अनुमानित अंकित मूल्य ज्ञात करें।
If the discount % and profit % of the Suit is same, find out the approximate Marked Price of Suit.
₹ 3,478

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%

94. दुकान 2 और 3 में पुस्तक D का औसत विक्रय मूल्य ₹ 1,480 है। पुस्तक D का अंकित मूल्य क्या है ?
The average selling price of book D in store 2 and 3 is ₹ 1,480. What is the marked price of book D ?

₹ 1,600

95. दुकान 1 और 2 में पुस्तक C पर छूट प्रतिशत का अनुपात 3 : 2 है। यदि स्टोर 1 में विक्रय मूल्य ₹ 220 है, तो दुकान 2 में विक्रय मूल्य लगभग कितना है ?

Ratio of discount percentage on book C in store 1 and 2 is 3 : 2. If selling price in store 1 is ₹ 220, then what is the approx. selling price in store 2 ?

₹ 230

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें : (प्र. 96-100)

निम्नलिखित तालिका 5 महीनों के लिए 3 परिवारों के फोन बिल (P), बिजली बिल (E) और पानी के बिल (W) के बिलों की राशि (₹ में) दर्शाती है :

Study the following information carefully and answer the questions given below : (Q. 96-100)

The following table shows the amount of bills (in ₹) of 3 families, Phone bills (P), Electricity bills (E) and Water bills (W) for 5 months :

महीना/ Month	परिवार X / Family X			परिवार Y / Family Y			परिवार Z / Family Z			कुल/ Total
	P	E	W	P	E	W	P	E	W	
जनवरी/ Jan.	1400	1000	550	1000		800	1500	2500	1000	11250
फरवरी/ Feb.	1400	1100	600	1200	1600	500	1350		950	10100
मार्च/ March	1500	600	300	1250	400		1200	2400	250	8500
अप्रैल/ April	2500	950	1500	1600	500	1500		1250	350	11400
मई/ May				1100	1500	1200	1400	1150	800	9450
कुल/ Total	8050	4100							3350	50700

96. जनवरी में बिजली पर सबसे अधिक राशि का भुगतान करने वाले परिवार के फोन बिल और बिजली बिल पर भुगतान की गई कुल राशि के बीच अनुपात क्या है ?

What is the ratio between the total amount paid on Phone bills and Electricity bills for the family who is paying the highest amount in January on Electricity ?

335 : 435

UPSSSC PET 2025 · 6 Sep · Shift 1

Table interpretation · 10 questions from this shift

89. दिसंबर 2024 में, किस संगठन ने "S.A.F.E. (सिक्यूर, एफोर्डेबल, फ्लेक्सिबल एण्ड एफिशिएंट) एकोमोडेशन : विनिर्माण विकास के लिए श्रमिक आवास" शीर्षक से रिपोर्ट जारी की ?

- A) श्रम और रोजगार मंत्रालय
- B) आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय
- C) भारतीय उद्योग परिसंघ (CII)
- D) नेशनल इन्स्टिट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (NITI) आयोग
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In December 2024, which organization released the report titled "S.A.F.E. (Secure, Affordable, Flexible and Efficient) Accommodation : Worker Housing for Manufacturing Growth" ?

- A) Ministry of Labour and Employment
- B) Ministry of Housing and Urban Affairs
- C) Confederation of Indian Industry (CII)
- D) National Institution for Transforming India (NITI) Aayog
- E) None of the above

90. निम्न भूजल भंडारण से किस प्रकार की चट्टान संरचना सबसे अधिक जुड़ी हुई है ?

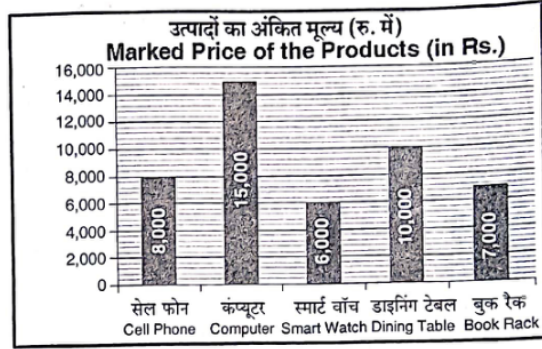
- A) अवसादी चट्टानें
- B) जलोढ़ निक्षेप
- C) आग्नेय और कायांतरित चट्टानें
- D) चूना पत्थर संरचनाएँ
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which type of rock formation is most commonly associated with low groundwater storage ?

- A) Sedimentary rocks
- B) Alluvial deposits
- C) Igneous and metamorphic rocks
- D) Limestone formations
- E) None of the above

निर्देश (प्र. सं. 91 से प्र. सं. 95) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Direction (Q. No. 91 to Q. No. 95) : Study the following information carefully and answer the questions given below.



91. डाइनिंग टेबल और बुक रैक के अंकित मूल्य का औसत ज्ञात कीजिए ।

- A) 8,500 रुपये
- B) 8,000 रुपये
- C) 9,000 रुपये
- D) 7,500 रुपये
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the average of the marked price of dining table and book rack.

- A) Rs. 8,500
- B) Rs. 8,000
- C) Rs. 9,000
- D) Rs. 7,500
- E) None of the above



92. यदि कंप्यूटर का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक है और दुकानदार कंप्यूटर के अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है, तो कंप्यूटर का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A) 5%
B) 1%
C) 3%
D) 2%
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If the marked price of the computer is 20% more than its cost price and the shopkeeper offers a discount of 15% on the marked price of the computer, then find the profit percentage of the computer.

- A) 5%
B) 1%
C) 3%
D) 2%
E) None of the above

93. डाइनिंग टेबल का विक्रय मूल्य और अंकित मूल्य 4 : 5 है। यदि दुकानदार को 25% का लाभ मिलता है, तो डाइनिंग टेबल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A) 6,200 रुपये
B) 6,000 रुपये
C) 6,400 रुपये
D) 6,500 रुपये
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The selling price and marked price of the dining table is 4 : 5. If the shopkeeper gets the profit of 25%, then find the cost price of the dining table.

- A) Rs. 6,200
B) Rs. 6,000
C) Rs. 6,400
D) Rs. 6,500
E) None of the above

94. यदि सेल फोन के क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात 3 : 4 है और दुकानदार द्वारा अर्जित लाभ 1,200 रुपये है, तो दुकानदार द्वारा दी जाने वाली छूट ज्ञात कीजिए।

- A) 1,000 रुपये
B) 800 रुपये
C) 900 रुपये
D) 600 रुपये
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If the ratio of the cost price and marked price of the cell phone is 3 : 4 and the profit earned by the shopkeeper is Rs. 1,200, then find the discount offered by the shopkeeper.

- A) Rs. 1,000
B) Rs. 800
C) Rs. 900
D) Rs. 600
E) None of the above

95. स्मार्ट वॉच और बुक रैक का विक्रय मूल्य 4 : 5 के अनुपात में है और स्मार्ट वॉच का क्रय मूल्य 4,800 रुपये है। यदि दुकानदार को स्मार्ट वॉच पर उसके अंकित मूल्य का 10% लाभ मिलता है, तो दुकानदार द्वारा बुक रैक पर दी जाने वाली छूट ज्ञात कीजिए।

- A) 150 रुपये
B) 100 रुपये
C) 200 रुपये
D) 250 रुपये
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The selling price of smart watch and book rack is in the ratio of 4 : 5 and the cost price of the smart watch is Rs. 4,800. If the shopkeeper gets the profit of the smart watch is 10% of its marked price, then find the discount offered by the shopkeeper on a book rack.

- A) Rs. 150
B) Rs. 100
C) Rs. 200
D) Rs. 250
E) None of the above

VZ9



22

96. बाह्य एवं आंतरिक आपातकाल के दौरान लागू होता है।

- A) अनुच्छेद 359
- B) अनुच्छेद 358
- C) अनुच्छेद 348
- D) अनुच्छेद 338
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

_____ is applicable during external as well as internal emergency.

- A) Article 359
- B) Article 358
- C) Article 348
- D) Article 338
- E) None of the above

97. 45 छात्रों की कक्षा में आयुष का रैंक ऊपर से 15 है, तो नीचे से आयुष का रैंक क्या है ?

- A) 32
- B) 30
- C) 31
- D) 35
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In a class of 45 students, the rank of Ayush is 15 from the top, then rank of Ayush from the bottom is

- A) 32
- B) 30
- C) 31
- D) 35
- E) None of the above

98. भारत के _____ राज्यसभा के पदेन अध्यक्ष हैं।

- A) उपराष्ट्रपति
- B) राष्ट्रपति
- C) प्रधानमंत्री
- D) राज्यपाल
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

_____ of India is Ex-officio Chairperson of Rajya Sabha.

- A) Vice-President
- B) President
- C) Prime Minister
- D) Governor
- E) None of the above

99. ऊँट अपने _____ में वसा जमा करता है।

- A) पेट
- B) पैर
- C) पाद
- D) हम्प
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The camel stores fat in its

- A) Stomach
- B) Legs
- C) Feet
- D) Hump
- E) None of the above

100. गुड़हल के पौधे का फूल है

- A) एकलिंगी
- B) उभयलिंगी
- C) नपुंसक
- D) बहुत छोटा
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The flower of the Hibiscus plant is

- A) unisexual
- B) bisexual
- C) neuter
- D) very small
- E) none of the above

VZ9



23

P.T.O.

UPSSSC PET 2025 · 6 Sep · Shift 2

Table interpretation · 10 questions from this shift

81. जून में P द्वारा लिखे गए पृष्ठों का प्रतिशत Q की तुलना में समान महीने में कितना अधिक है ?

- A) 33.3% B) 25.96%
C) 48.36% D) 36.75%
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

How much more percentage of pages written by P in June as compared to Q in same month ?

- A) 33.3% B) 25.96%
C) 48.36% D) 36.75%
E) None of the above

82. जुलाई में Q द्वारा लिखे गए कुल पृष्ठों का 28.57% हिन्दी में है। Q द्वारा जुलाई में कितने अंग्रेजी पृष्ठ लिखे गए ?

- A) 200
B) 268
C) 232
D) 284
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28.57% of the total pages written by Q in

July is in Hindi. How many English pages are written by Q in July ?

- A) 200
B) 268
C) 232
D) 284
E) None of the above

83. मई में P और Q दोनों द्वारा लिखे गए कुल पृष्ठों और जुलाई में P और Q दोनों द्वारा लिखे गए कुल पृष्ठों के बीच क्रमशः अनुपात क्या है ?

- A) 39 : 21
B) 37 : 59
C) 29 : 35
D) 31 : 23
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is respective ratio between the total pages written by both P and Q in May and the total pages written by both P and Q in July ?

- A) 39 : 21
B) 37 : 59
C) 29 : 35
D) 31 : 23
E) None of the above

84. सभी महीनों में P द्वारा लिखे गए औसत पृष्ठ क्या हैं ?

- A) 360
B) 300
C) 256
D) 243
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What are the average pages written by P in all the months together ?

- A) 360
B) 300
C) 256
D) 243
E) None of the above

JF4



19

P.T.O.

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

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

2.54 x 58/100

JF4



18

320
234
554

81. जून में P द्वारा लिखे गए पृष्ठों का प्रतिशत Q की तुलना में समान महीने में कितना अधिक है ?

- A) 33.3% B) 25.96%
C) 48.36% D) 36.75%
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

How much more percentage of pages

written by P in June as compared to Q in same month ?

- A) 33.3% B) 25.96%
C) 48.36% D) 36.75%
E) None of the above

82. जुलाई में Q द्वारा लिखे गए कुल पृष्ठों का 28.57% हिन्दी में है। Q द्वारा जुलाई में कितने अंग्रेजी पृष्ठ लिखे गए ?

- A) 200
B) 268
C) 232
D) 284
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28.57% of the total pages written by Q in

July is in Hindi. How many English pages are written by Q in July ?

- A) 200
B) 268
C) 232
D) 284
E) None of the above

83. मई में P और Q दोनों द्वारा लिखे गए कुल पृष्ठों और जुलाई में P और Q दोनों द्वारा लिखे गए कुल पृष्ठों के बीच क्रमशः अनुपात क्या है ?

- A) 39 : 21
B) 37 : 59
C) 29 : 35
D) 31 : 23
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is respective ratio between the total pages written by both P and Q in May and the total pages written by both P and Q in July ?

- A) 39 : 21
B) 37 : 59
C) 29 : 35
D) 31 : 23
E) None of the above

84. सभी महीनों में P द्वारा लिखे गए औसत पृष्ठ क्या हैं ?

- A) 360
B) 300
C) 256
D) 243
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What are the average pages written by P in all the months together ?

- A) 360
B) 300
C) 256
D) 243
E) None of the above

JF4



19

P.T.O.

UPSSSC PET 2025 · 7 Sep · Shift 1

Table interpretation · 10 questions from this shift

88. शिमला सम्मेलन किस वर्ष आयोजित किया गया था ?

- A) 1947 B) 1944
C) 1946 D) 1945

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Simla conference was convened in the year

- A) 1947 B) 1944
C) 1946 D) 1945

E) None of the above

89. निम्नलिखित में से सर्वथा भिन्न ज्ञात कीजिए ।

- A) बेस्वाद B) नमकीन
C) खट्टा D) मीठा

E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the odd one from the following.

- A) Tasteless B) Salty
C) Sour D) Sweet
E) None of the above

90. किस देश ने ICC क्रिकेट-विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप (WTC) 2025 का खिताब जीता ?

- A) भारत
B) श्रीलंका
C) दक्षिण अफ्रीका
D) वेस्ट इंडीज
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which country won the ICC Cricket-World Test Championship (WTC) 2025 title ?

- A) India
B) Sri Lanka
C) South Africa
D) West Indies
E) None of the above

91. Choose the indirect form of the given sentence.

He said, " I shall do my best ".

- A) He said that he would do his best.
B) He said that I would do his best.
C) He said that he would do my best.
D) He said that I shall do my best.
E) None of the above

92. Choose the correctly spelt word.

- A) Gracious
B) Graccious
C) Gratiuous
D) Grecious
E) None of the above

93. Choose the opposite word (antonym) to the given word.

Victory

- A) Splendid
B) Virtuous
C) Reward
D) Defeat
E) None of the above

EA2



21

P.T.O.

Direction (Q. No. 94 and 95) : Read the following passage and answer the questions given below it.

Reading is more than just a way to pass time — it is a powerful tool that opens the door to new worlds, ideas, and knowledge. People who read regularly often have stronger vocabularies, better communication skills, and a deeper understanding of the world around them.

Research has shown that reading fiction can improve empathy by allowing readers to experience life from different perspectives. Non-fiction books, on the other hand, help readers gain information and understand real-life issues, history, and scientific concepts.

In today's digital age, many people spend more time on social media than reading books.

However, studies suggest that reading for even 15 to 30 minutes a day can significantly improve concentration, reduce stress, and boost mental well-being.

Whether it's a fantasy novel, a historical biography, or a science article, reading helps to develop the mind and broaden one's horizons. It is a lifelong habit that benefits people of all ages.

94. According to the passage, what is one benefit of reading fiction ?



- A) It teaches history
- ☒ B) It increases empathy
- C) It improves spelling
- D) It helps memorize facts
- E) None of the above

95. What is the main idea of the passage ?

- A) Reading is only for students
- B) Only non-fiction books are useful
- ☒ C) Reading helps improve vocabulary and knowledge
- D) Social media is harmful to readers
- E) None of the above

96. ऋग्वेद कितने भजनों का संग्रह है ?



- A) 1,800 भजन
- B) 1,500 भजन
- C) 1,028 भजन
- D) 1,000 भजन
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The Rig Veda is a collection of how many hymns ?

- A) 1,800 hymns
- B) 1,500 hymns
- ☒ C) 1,028 hymns
- D) 1,000 hymns
- E) None of the above

EA2



97. विनोद ने विशाल को अपने पिता की पत्नी के इकलौते भाई के बेटे के रूप में पेश किया। विनोद का विशाल से क्या संबंध है ?

- A) मामा
B) बेटा
C) भाई
D) ममेरा भाई
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Vinod introduces Vishal as the son of the only brother of his father's wife. How is Vinod related to Vishal ?

- A) Uncle
B) Son
C) Brother
D) Cousin
E) None of the above

Mother → only son → Vinod

98. राष्ट्रीय कृषि नीति संसद में _____ को प्रस्तुत की गई थी।

- A) 28 सितंबर, 2000
B) 28 जून, 2000
C) 28 अगस्त, 2000
D) 28 जुलाई, 2000
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The National Agricultural Policy was presented in the Parliament on

- A) September 28, 2000
B) June 28, 2000
C) August 28, 2000
D) July 28, 2000
E) None of the above

99. इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनाइजेशन (इसरो) ने अंतरिक्ष में कौन-सी फसल सफलतापूर्वक उगाई, जो अंतरिक्ष-आधारित कृषि अनुसंधान में एक मील का पत्थर साबित हुई ?

- A) मक्का
B) चावल
C) लोबिया
D) गेहूं
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which crop did Indian Space Research Organisation (ISRO) successfully sprout in space, marking a milestone in space-based agricultural research ?

- A) Maize
B) Rice
C) Cowpea
D) Wheat
E) None of the above

100. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 170 में कहा गया है कि राज्य विधान सभा में अधिकतम _____ सदस्य और न्यूनतम 60 सदस्य हो सकते हैं।

- A) 480
B) 530
C) 500
D) 450
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Article 170 of the Indian Constitution states that State Legislative Assembly can have maximum _____ members and minimum 60 members.

- A) 480
B) 530
C) 500
D) 450
E) None of the above



1450
3750

360

90. पुतल नाच किस भारतीय राज्य का कठपुतली नाट्य रूप है ?

- A) असम
B) पश्चिम बंगाल ✓
C) ओडिशा
D) केरल
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Putul Nach is a puppet form of which Indian State ?

- A) Assam
B) West Bengal ✓
C) Odisha
D) Kerala
E) None of the above

$$\begin{array}{r} 1250 \times 1800 \\ 5503 \\ 1800 \times 1150 \\ 550 \times 1800 \\ 25 \end{array}$$

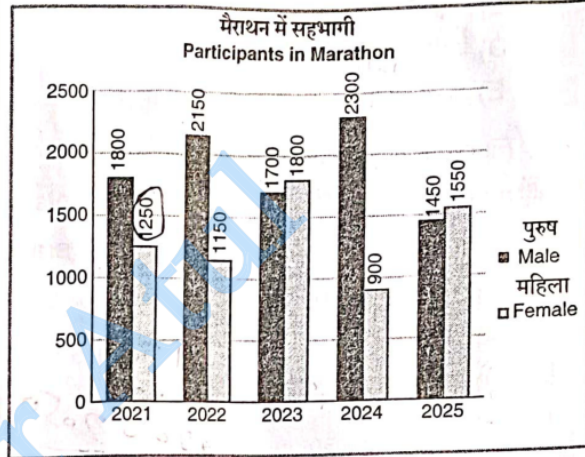
91. एक संघीय राज्य की सबसे अच्छी विशेषताएँ हैं

- A) एक-दलीय शासन
B) सैन्य शासन
C) राजधानी में पूर्ण शक्ति ✓
D) केंद्रीय और स्थानीय सरकारों के बीच शक्ति का बँटवारा
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A Federal State is best characterized by

- A) One-party rule
B) Rule by military
C) Total power in the capital
D) Power shared between central and local governments
E) None of the above

निर्देश (प्र. सं. 92 से प्र. सं. 96) : नीचे दिया गया बार ग्राफ पांच वर्षों 2021, 2022, 2023, 2024 और 2025 में सिटी मैराथन में पुरुष और महिला प्रतिभागियों की संख्या दर्शाता है।
Direction (Q. No. 92 to Q. No. 96) : The bar graph given below shows the number of male and female participants in City Marathon in five years 2021, 2022, 2023, 2024 and 2025.



92. मैराथन में भाग लेने वाले औसत पुरुष प्रतिभागियों और मैराथन में भाग लेने वाली औसत महिला प्रतिभागियों के बीच क्या अंतर है ?

- A) 660
B) 550
C) 450
D) 350
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the difference between average male participants in marathon and average female participants in marathon ?

- A) 660
B) 550
C) 450
D) 350
E) None of the above

$$\begin{array}{r} 1800 \\ 2150 \\ 1700 \\ 2300 \\ 1450 \\ \hline 9500 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1250 \\ 1150 \\ 1800 \\ 900 \\ 1550 \\ \hline 6750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9500 \\ 6750 \\ \hline 2750 \end{array}$$

OS5



21

P.T.O.

$$1800 + 1150 + 1700 + 2300 + 1450$$

https://sscstudy.com/

93. 2026 में मैराथन में भाग लेने वाले कुल लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए, यदि 2024 और 2025 में भाग लेने वाले औसत लोगों की तुलना में 2026 में कुल प्रतिभागियों की संख्या में 25% की वृद्धि हुई।

- A) 3700
B) 3775
C) 3800
D) 3875 ✓
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Find the total number of participants in marathon in 2026, if the total participants increased by 25% in 2026 over the average of participants in 2024 and 2025.

- A) 3700
B) 3775
C) 3800
D) 3875
E) None of the above

$$\begin{array}{r} 2150 \\ 1700 \\ \hline 3850 \\ 2050 \\ \hline 6150 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

94. किस वर्ष अधिकतम लोगों ने मैराथन में भाग लिया ?

- A) 2022
B) 2021
C) 2025
D) 2023 ✓
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$\begin{array}{r} 1250 \\ 1150 \\ 1800 \\ 4200 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array}$$

In which year maximum people participated in marathon ?

- A) 2022
B) 2021
C) 2025
D) 2023
E) None of the above

95. 2021 में मैराथन में भाग लेने वाली महिला प्रतिभागियों के प्रतिशत और 2023 में मैराथन में भाग लेने वाले पुरुष प्रतिभागियों के प्रतिशत के बीच क्या अंतर है ? (लगभग मान ज्ञात कीजिए)

- A) 7.6%
B) 6.7%
C) 4.5% ✓
D) 5.4%
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the difference between the percentage of female participants in marathon in 2021 and percentage of male participants in marathon in 2023 ? (Find approx. value)

- A) 7.6%
B) 6.7%
C) 4.5%
D) 5.4%
E) None of the above

96. 2022, 2023, 2024 में मैराथन में भाग लेने वाले पुरुषों की औसत संख्या का 2021, 2022 और 2023 में भाग लेने वाली महिलाओं की औसत संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A) 28 : 41
B) 41 : 28 ✓
C) 48 : 51
D) 51 : 48
E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Find the ratio of average number of males participated in marathon in 2022, 2023, 2024 to average number of female participated in 2021, 2022 and 2023.

- A) 28 : 41
B) 41 : 28
C) 48 : 51
D) 51 : 48
E) None of the above



OS5



22

97. छठे बिम्स्टेक (बे ऑफ बंगाल इनिशिएटिव फॉर मल्टि-सेक्टरल टेक्निकल एण्ड इकॉनॉमिक को-ऑपरेशन) शिखर सम्मेलन का मेजबान कौन-सा देश है ?

- A) भारत
- B) थाईलैंड ✓
- C) श्रीलंका
- D) म्यान्मार
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which country is the host of 6th BIMSTEC (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Co-operation) Summit ?

- A) India
- B) Thailand
- C) Sri Lanka
- D) Myanmar
- E) None of the above

98. स्वतंत्र भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे ?

- A) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
- B) पंडित जवाहरलाल नेहरू
- C) डॉ. राजेंद्र प्रसाद ✓
- D) मोतीलाल नेहरू
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The first President of the Independent India was

- A) Dr. Sarvapalli Radhakrishnan
- B) Pandit Jawaharlal Nehru
- C) Dr. Rajendra Prasad
- D) Motilal Nehru
- E) None of the above

99. _____ संसद सदस्यों के बीच आचार संहिता लागू करता है ।

- A) अनुशासन समिति
- B) विशेषाधिकार समिति
- C) याचिका समिति
- D) आचार समिति
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं ✓

_____ enforces the code of conduct among members of Parliament.

- A) Discipline Committee
- B) Committee on Privileges
- C) Committee on Petitions
- D) Ethics Committee
- E) None of the above

100. राम की आयु श्याम की आयु से दोगुनी और सोहन की आयु से आधी है, श्याम मोहन से बड़ा है । सबसे बड़ा कौन है ?

- A) राम
- B) मोहन
- C) सोहन ✓
- D) श्याम
- E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The age of Ram is twice the age of Shyam and half the age of Sohan, Shyam is elder than Mohan. Who is the eldest ?

- A) Ram
- B) Mohan
- C) Sohan
- D) Shyam
- E) None of the above

