



उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ विज्ञापन संख्या-01-परीक्षा/2025 प्रारम्भिक अर्हता परीक्षा (PET)-2025 उत्तर कुंजी (मास्टर सेट)

परीक्षा तिथि : 07-09-2025	: द्वितीय
---------------------------	-----------

है ।
ा चयन कीजिए ।
24/
उठी है । महात्मा गाँधीजी के 'देहात की ओर ह हुआ । ग्रामीण लोगों का प्रबोधन करके उनमें जन-जीवन की समस्याओं को लोगों के सामने
ने शुरू हुआ । ग्रामीण जीवन को सही अर्थ में गौर उपन्यासों के माध्यम से इन्होंने ग्रामीण जीवन मल के 'घराऊ घटना'-1883,'वसंत मालती'- कांत' और 'अरण्यक'-1915, मन्नन द्विवेदी द्वारा स्या'-1925 आदि उपन्यासों में प्रारंभिक स्तर पर

OS5 1 MASTER SET



Adda 247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+ Mock Tests



600+ Exam Covered



Personalised Report Card



20,000 + Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund















ATTEMPT FREE MOCK NOW





प्रेमचंद के 'रंगभूमि', 'गोदान', 'प्रेमाश्रम' आदि उपन्यासों में ग्रामीण जीवन, पीडित ग्रामीणों में उभरने वाली चेतना के दर्शन होते हैं । इनके उपन्यासों में नई सामाजिक, आर्थिक व्यवस्था और परंपरागत ग्राम व्यवस्था के संक्रमण कालीन संदर्भ स्पष्ट रूप से उभरकर सामने आए हैं । जयशंकर प्रसाद के 'तितली' में ग्राम जीवन की प्रवृत्तियों की ओर इशारा किया है। इसके बाद उदयशंकर भट्ट, अमृतलाल नागर, रांगेय राघव, देवेंद्र सत्यार्थी आदि इसी लीक पर चलते रहे, जिन्होंने ग्रामांचलिकता की मध्य स्थिति को अपनाया । हिंदी साहित्य में आँचलिकता के उन्नायक उपन्यासकार फणीश्वरनाथ 'रेणु' रहे हैं । उनके द्वारा लिखा गया पहला आँचलिक उपन्यास 'मैला आँचल'-1954, हिंदी का शृद्ध आँचलिक उपन्यास माना जाता है । इसके बाद आँचलिकता अधिक मात्रा में पनपती गई । आँचलिक साहित्य विविध रूपों में समृद्ध होता गया । इसका श्रेय शैलेश मटियानी, रांगेय राघव, रामदरश मिश्र, राही मासूम रजा, हिमांश जोशी, भैरवप्रसाद गुप्त, जगदंबाप्रसाद, जगदीश गुप्त, अमृतलाल नागर, श्याम परमार, शिव प्रसाद सिंह, विवेकी राय आदि को दिया जा सकता है। सन् 1960 के पश्चात् ग्रामांचलिक धारा अधिक बलवती बनी । इसमें कविता, कहानी, उपन्यास, निबंध, रिपोर्ताज, रेखाचित्र आदि को यथावत स्थान प्राप्त हुआ । किसने 'देहात की ओर चलो' इस नारे के अनुकरण पर ग्रा<mark>मांच</mark>लिक साहित्य का आंदोलन शुरू किया ? 6. महात्मा गाँधी 7. ग्रामांचलिक साहित्य का प्रारंभ सन् के पश्चात अधिक गति से शुरू हुआ । शिवपूजन सहाय द्वारा लिखित _____ 1925 आदि उपन्यासों में प्रारंभिक स्तर पर ग्रामांचलिकता के दर्शन होते हैं। 8. देहाती दुनिया किस उपन्यासकार के प्रमुख उपन्यास 'रंगभूमि', 'गोदान', 'प्रेमाश्रम' आदि उपन्यासों में ग्रामीण जीवन, पीड़ित ग्रामीणों में उभरने 9. वाली चेतना के दर्शन होते हैं ? प्रेमचंद किस उपन्यासकार द्वारा लिखा गया पहला आँचलिक उपन्यास 'मैला आँचल' - 1954, हिन्दी का शुद्ध आँचलिक उपन्यास 10. माना जाता है ? फणीश्वरनाथ 'रेणु' निर्देश (प्र. सं. 11 से प्र. सं. 15): निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए । आज हिंदी भाषा जिस रूप में बोली और समझी जाती है वह खड़ी बोली का ही साहित्यिक भाषा रूप है, जिसका विकास मुख्यत: उन्नीसवीं शताब्दी में हुआ । खड़ी बोली का प्राचीन रूप दसवीं शताब्दी से मिलता है किन्तू चौदहवीं शताब्दी के प्रारंभ में अमीर खुसरो ने पहली बार खड़ी बोली में कविता की रचना की । मध्यकाल तक खड़ी बोली मुख्यत: बोलचाल की भाषा के रूप में ही प्रचलित थी । उस युग में ब्रजभाषा और अवधी काव्य की भाषा थी । ब्रजभाषा को सुरदास ने, अवधी को तुलसीदास ने और मैथिली को विद्यापित ने सिंचित और पल्लवित किया । उस समय फारसी राजदरबार में राजकाज की भाषा हुआ करती थी । अत: इन्हीं कारणों से खड़ी बोली उपेक्षित-सी रही, लेकिन समस्त उत्तर भारत में जनसंपर्क की यही एकमात्र सशक्त भाषा थी।

OS5 2 MASTER SET





	19 वीं और 20 वीं शताब्दी में जब ज्ञान-विज्ञान का प्रसार हुआ तो खड़ी बोली सहज रूप से सर्वग्राह्य भाषा के रूप			
	में तथा जनसंपर्क की भाषा के रूप में उभर कर सामने आई क्योंकि यही सबसे अधिक व्यापक थी।			
	संसार में अंग्रेजी व चीनी भाषा के बाद हिंदी बोलने वालों की संख्या सर्वाधिक है। मुद्रण के आविष्कार, भारत में			
	अंग्रेजी गद्य साहित्य के प्रसार, राजनीतिक जागरूकता के उद्भव, पत्र-पत्रिकाओं के प्रकाशन, जनसाधारण तक			
	पहुँचने की आवश्यकता आदि कारणों ने खड़ी बोली से विकसित हिंदी को सम्पूर्ण भारत की सर्वाधिक प्रयोग की जाने			
	वाली जनसम्पर्क की भाषा के रूप में स्थापित कर दिया । इसी अवधि में भारतेन्द्र हरिश्चंद्र महावीर प्रसाद द्विवेदी और			
	प्रेमचन्द आदि ने हिंदी गद्य को निखारने व परिष्कृत करने में योगदान दिया । जन समुदायों को संबोधित करने के लिए			
	गाँधी, तिलक, दयानन्द सरस्वती आदि राजनैतिक और धार्मिक नेताओं ने हिंदी का प्रयोग किया।			
	सन् 1949 ई. में संविधान में देश की राजभाषा के रूप में स्वीकृत होने के पश्चात् इसने अब एक राष्ट्रीय तथा			
	अन्तर्राष्ट्रीय स्थान प्राप्त कर लिया है । देश के अधिकतर राज्यों में शासन और शिक्षा की भाषा हिंदी है । पंजाब,			
	गुजरात और महाराष्ट्र ने इसे द्वितीय भाषा के रूप में मान्यता दी है।			
4.4				
11.	मुख्यत: खड़ी बोली का विकास किस शताब्दी में हुआ ?			
	<u>उ</u> त्नीसवीं			
12.	किस कवि ने चौदहवीं शताब्दी के प्रारंभ में खड़ी बोल <mark>ी में कविता</mark> की रचना की ?			
	अमीर खुसरो			
13.	ब्रजभाषा को सूरदास जी ने, अवधी को तुलसीदा <mark>स जी</mark> ने और मै <mark>थिली</mark> को किसने सिंचित और पल्लवित किया ?			
	विद्यापति			
14.	संसार में अंग्रेजी व भाषा के बाद हिन्दी बोलने वालों की संख्या सर्वाधिक है।			
	चीनी			
15.	सन् ई. में संविधान में देश की राजभाषा के रूप में स्वीकृत होने के पश्चात् इसने अब एक राष्ट्रीय तथा			
10.	अंतर्राष्ट्रीय स्थान प्राप्त कर लिया है ।			
	1949			
16.	जैन धार्मिक परंपरा में कितने तीर्थंकर हैं ?			
10.	24			
	How many Tirthankaras are there in the Jain religious tradition ? 24			
17.	'उपनिषद' शब्द का शाब्दिक अर्थ क्या है ?			
	किसी के पास बैठना			
	What is the literal meaning of the word 'Upanishad' ?			
	To sit near someone			

OS5 3 MASTER SET





18.	सिंधु घाटी सभ्यता की "नृत्य करने वाली लड़की" के रूप में प्रसिद्ध प्रतिमा किस स्थल पर खोजी गई थी ? मोहेंजोदड़ो		
	The famous statue known as the "Dancing Girl" of the Indus Valley Civilization was discovered at which site?		
	Mohenjodaro		
19.	बौद्ध धर्म में 'तिपिटक' या 'त्रिपिटक' शब्द का अर्थ क्या है ? तीन टोकरियाँ/संग्रह, जिनमें बौद्ध शिक्षाएँ हैं		
	What does the term <i>Tipitaka</i> or <i>Tripitaka</i> refer to in Buddhism? Three baskets/collections, contains Buddhist teachings		
20.	रुद्रदामन के गिरनार शिलालेख में वर्णित सुदर्शन झील के निर्माण का श्रेय किस मौर्य अधिकारी को दिया जाता है ? पुष्यगुप्त		
	Which Mauryan official is credited with constructing the Sudarshan Lake as mentioned in the Girnar Rock Inscription of Rudradaman ? Pushyagupta		
21.	भारत में अंतिम ब्रिटिश वायसराय कौन था ? लॉर्ड माउंटबेटन		
	The last British Viceroy in India was Lord Mountbatten		
22.	लंदन में भारतीय होम रूल सोसाइटी की स्थापना किसके द्वारा की गई थी ? श्यामजी कृष्णा वर्मा		
	Indian Home Rule Society in London was founded by Shyamji Krishna Varma		
23.	'राजाजी' के नाम से कौन जाना जाता था ? सी. राजगोपालाचारी		
	Who was known as 'Rajaji' ? C. Rajagopalachari		
24.	हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना किस वर्ष हुई थी ? 1924		
	Hindusthan Republican Association was founded in the year 1924		
25.	स्वतंत्र भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे ? डॉ. राजेंद्र प्रसाद		
	The first President of the Independent India was		
	Dr. Rajendra Prasad		

OS5 4 MASTER SET





26.	एक संघीय राज्य की सबसे अच्छी विशेषताएँ हैं केंद्रीय और स्थानीय सरकारों के बीच शक्ति का बँटवारा
	A Federal State is best characterized by Power shared between central and local governments
27.	भारत की सबसे लंबी नदी कौन-सी है ? गंगा
	Which is the longest river in India ? Ganga
28.	भूजल पुनर्भरण का मुख्य स्रोत क्या है ? वर्षा जल का अंत:स्यंदन What is the main source of groundwater recharge ? Rainwater infiltration
29.	पृथ्वी पर सबसे शुष्क स्थान कौन-सा रेगिस्तान माना जाता है ? अटाकामा Which desert is considered the driest place on Earth ? Atacama
30.	सुंदरबन किस प्रकार के वनों के लिए प्रसिद्ध है ? मैंग्रोव Sundarbans are famous for which type of forests ? Mangrove
31.	GATT का तात्पर्य से है । जनरल अग्रिमेंट ऑन टैरिफ्स एण्ड ट्रेड GATT stands for
32.	General Agreement on Tariffs and Trade नौवीं पंचवर्षीय योजना पर केंद्रित थी । सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास Ninth Five Year Plan focused on Growth with social justice and equality
33.	पहली पंचवर्षीय योजना (1951-56) के समय भारत तीन समस्याओं का सामना कर रहा था। वे थीं शरणार्थियों की आमद, भोजन की गंभीर कमी और बढ़ती मुद्रास्फीति
	At the time of the First Five Year Plan (1951-56) India was faced with three problems. They were Influx of refugees, severe food shortage and mounting inflation

OS5 5 MASTER SET





34.	जनसंख्या घनत्व क्या है ? प्रति वर्ग किमी भूमि क्षेत्र में व्यक्तियों की संख्या का अनुपात
	What is density of population ? A ratio of the number of persons per sq. km of land area
35.	भारत में मजदूरी रोजगार कार्यक्रम को और क्या कहा जाता है ? सम्पूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना
	Wage Employment Programme in India is also known as Sampoorna Grameen Rozgar Yojana
36.	रिट तब जारी की जाती है जब न्यायालय पाता है कि कोई विशेष पदधारी कानूनी कर्तव्य नहीं निभा रहा है और इस तरह किसी व्यक्ति के अधिकार का उल्लंघन कर रहा है। परमादेश
	writ is issued when the court finds that a particular office holder is not doing legal duty and thereby is infringing on the right of an individual. Mandamus
37.	भारत के मूल संविधान का हिस्सा नहीं थे, बल्कि सरदार स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर 1976 में 42 वें संशोधन अधिनियम द्वारा जोड़े गए थे । were not the part of original Constitution of India instead added in 1976 by 42nd Amendment Act on the recommendation of Sardar Swaran Singh Committee. Fundamental Duties
38.	भारत के संविधान की शुरुआत से होती है । प्रस्तावना Indian Constitution starts with Preamble
39.	'राज्य' की परिभाषा भारतीय संविधान में के अंतर्गत दी गई है । अनुच्छेद 12 The definition of 'State' is provided under of the Indian Constitution.
	Article 12
40.	संसद सदस्यों के बीच आचार संहिता लागू करता है। आचार समिति
	enforces the code of conduct among members of Parliament. Ethics Committee

OS5 6 MASTER SET





41.	एक विद्युत इस्त्री में 500 ओम के प्रतिरोध पर 250 वोल्ट का विभवान्तर लगाया जाता है । 10 सेकंड में जूल में उत्पादित ऊष्मा ऊर्जा की गणना करें । 1250 A potential difference of 250 volts is applied across a resistance of 500 ohms in an electric iron. Calculate heat energy produced in joules in 10 seconds. 1250		
42.	प्रकाश को उसके घटक रंगों में विभाजित करने को क्या कहते हैं ? फैलाव		
	The splitting of light into its component colours is called Dispersion		
43.	बुझा हुआ चूना बनाने के लिए अबुझे चूने और पानी के बीच की रासायनिक प्रतिक्रिया की विशेषता है तापमान में वृद्धि		
	The chemical reaction between quicklime and water to form slaked lime is characterized by A rise in temperature		
44.	निम्नलिखित में से कौन-से सामान्य खनिज अम्ल का उल्लेख किया गया है जो अपने सांद्रित रूप में बहुत संक्षारक होते हैं ? सल्फ्यूरिक एसिड, हाइड्रोक्लोरिक एसिड, नाइट्रिक एसिड Which of the following are mentioned as common mineral acid that are very corrosive in their concentrated form ? Sulphuric acid, hydrochloric acid, nitric acid		
45.	मानव आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करता है प्यूपिल The amount of light entering the human eye is controlled by Pupil		
46.	दशमलव 0.12 का प्रतिशत रूप क्या है ? 12% The percentage form of the decimal 0.12 is 12%		
47.	437 और 487 के बीच पूर्ण संख्याओं की संख्या क्या है ? 49 The number of whole numbers between 437 and 487 is 49		

OS5 7 MASTER SET





48.	2 संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 120 और 6 है । यदि उनमें से एक संख्या 30 है, तो अन्य संख्याएँ ज्ञात कीजिए । 24 The LCM and HCF of 2 numbers are 120 and 6 respectively. If one of the number is 30, find the other. 24		
49.	एक आयत की परिधि 13 सेमी है और इसकी चौड़ाई $2\frac{3}{4}$ सेमी है, इसकी लंबाई कितनी है ?		
	$3\frac{3}{4}$ सेमी		
	The perimeter of a rectangle is 13 cm and its width is $2\frac{3}{4}$ cm. Its length is		
	$3\frac{3}{4}$ cm		
50.	यदि $1^2 = 1$, $11^2 = 121$, तो $111^2 = ?$		
	12321		
	If $1^2 = 1$, $11^2 = 121$, then $111^2 = ?$		
	12321		
51.	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 ?		
	т ї		
	Pointing to a man, a lady said "His mother is the only daughter of my mother". How is the lady related to the man?		
	Mother		
52.	7:10 बजे घड़ी की सुइयों के बीच का कोण क्या होगा ?		
	155°		
	What will be the angle between the hands of clock at 7:10 ?		
	155°		
53.	राम की आयु श्याम की आयु से दोगुनी और सोहन की आयु से आधी है, श्याम मोहन से बड़ा है । सबसे बड़ा कौन है ?		
	सोहन		
	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?		
	Sohan		
	A WIN		

OS5 8 MASTER SET





54.	निम्नलिखित में से सर्वथा भिन्न ज्ञात कीजिए ।			
	अंगूर			
	Find the odd one from the following.			
	Grapes			
55.	विनय हंसिका से लंबा है, हंसिका अभय से लंबी है, आलोक अशोक से लंबा है और अशोक विनय से लंबा है। समूह में सबसे छोटा कौन है ? अभय			
	Vinay is taller than Hansika, Hansika is taller than Abhay, Aalok is taller than Ashok and Ashok is taller than Vinay. Who is the shortest in the group? Abhay			
56.	3. 2025 विंबलडन टेनिस चैंपियनशिप में महिला एकल का खिताब किसने जीता ? इगा स्वियाटेक			
	Who won the women's singles title at the 2025 Wimbledon Tennis Championships? Iga Swiatek			
57.	किस भारतीय शहर ने भारत का पहला प्रमाणित ग्री <mark>न म्युनिसिप</mark> ल बॉन्ड जारी किया है ? गाजियाबाद			
	Which Indian city has issued India's first Certified Green Municipal Bond ? Ghaziabad			
58.	छठे बिम्सटेक (बे ऑफ बंगाल इनिशिएटि <mark>व फॉर मल्टि-सेक्टोरल टेक्निक</mark> ल एण्ड इकॉनॉमिक को-ऑपरेशन) शिखर सम्मेलन का मेजबान कौन-सा देश है ? थाईलैंड			
	Which country is the host of 6 th BIMSTEC (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Co-operation) Summit ? Thailand			
59.	निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को हॉकी के लिए नियमित श्रेणी में 2024 का द्रोणाचार्य पुरस्कार मिला ? संदीप सांगवान			
	Which of the following person received the Dronacharya Award 2024 in the Regular Category for Hockey? Sandeep Sangwan			
60.	राष्ट्रीय बालिका दिवस 2025 निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया जाता है ? 24 जनवरी			
	National Girl Child Day 2025 is observed on which of the following date? 24th January			

OS5 9 MASTER SET





ed out
पदभार
onal
iतर्राष्ट्रीय with ?

OS5 10 MASTER SET





68.	अगुआड़ा किला किस राज्य में स्थित है ? गोवा
	Aguada Fort is located in which State ? Goa
69.	मुक्केबाज़ी में खेल के मैदान को क्या कहते हैं ? रिंग
	The playing area in boxing is called Ring
70.	मंत्री द्वारा प्रस्तावित विधेयक को क्या कहा जाता है ? सरकारी विधेयक
	A bill proposed by a minister is called as Government bill
71.	नॉर्चे की राजधानी है ओस्लो
	The capital of Norway is Oslo
72.	पहला दक्षिण एशियाई खेल किस देश में <mark>आयोजित किया गया था ?</mark> नेपाल
	The first South Asian Games held in which country ? Nepal
73.	पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन (OPEC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ? वियना
	The Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) is headquartered in Vienna
74.	पुतुल नाच किस भारतीय राज्य का कठपुतली नाट्य रूप है ? पश्चिम बंगाल
	Putul Nach is a puppet form of which Indian State ? West Bengal
75.	काकरापार परमाणु ऊर्जा स्टेशन किस राज्य में स्थित है ? गुजरात
	Kakrapar Atomic Power Station is located in which State ? Gujarat

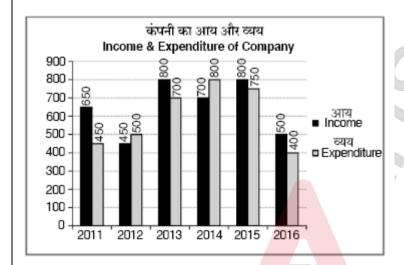
OS5 11 MASTER SET





निर्देश (प्र. सं. 76 से प्र. सं. 80) : ग्राफ़ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें । बार ग्राफ़ 2011 से 2016 तक एक कंपनी की आय और व्यय को दर्शाता है (करोड़ रु. में) ।

Direction (Q. No. 76 to Q. No. 80): Study the graph and answer the questions given below. The bar graph shows the income and expenditure of a company from 2011 to 2016 (in crore Rs.).



76. कंपनी द्वारा 2013 से 2015 तक कुल कितना लाभ (करोड़ रुपये में) अर्जित की गई ?

50

What is the overall profit (in crore Rs.) is earned by the company from 2013 to 2015?

77. दिए गए वर्षों में विषम वर्षों में कंपनी द्वारा अर्जित लाभ (करोड़ रुपये में) क्या है ?

116 66

What is the average profit (in crore Rs.) earned by the company in odd years among the given years?

116.66

78. कंपनी द्वारा 2016 में अर्जित लाभ, कंपनी द्वारा 2015 में अर्जित लाभ से कितने प्रतिशत अधिक है ?

The profit earned by the company in 2016 is what percentage more than profit earned by the company in 2015?

100%

OS5 12 MASTER SET





79. यदि 2016 की तुलना में 2017 में कंपनी का लाभ 25% बढ़ा और आय 20% बढ़ी, तो 2017 में कंपनी का व्यय (करोड़ रु. में) क्या है ?

475

If the profit of the company increased by 25% and income increased by 20% in 2017 than 2016, what is the expenditure (in crore Rs.) of the company in 2017?

475

80. 2011 से 2013 तक कुल आय 2013 से 2015 तक कुल व्यय से कितने प्रतिशत कम है ?

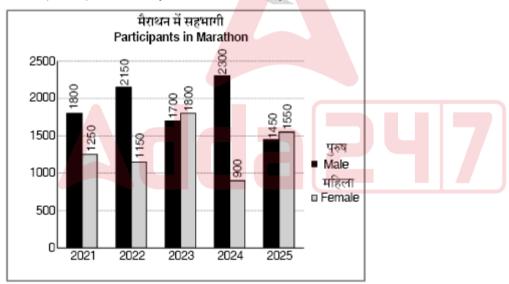
 $15\frac{5}{9}\%$

By what percent total income from 2011 to 2013 is less than total expenditure from 2013 to 2015?

 $15\frac{5}{9}\%$

निर्देश (प्र. सं. 81 से प्र. सं. 85) : नीचे दिया गया बार ग्राफ पांच वर्षों 2021, 2022, 2023, 2024 और 2025 में सिटि मैराथन में पुरुष और महिला प्रतिभागियों की संख्या दर्शाता है ।

Direction (Q. No. 81 to Q. No. 85): 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.



81. 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।

41:28

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.

41:28

OS5 13 MASTER SET





00			-
82.	किस वर्ष अधिकत	ाम लागा न मराथ	न म भाग ।लया ?

2023

In which year maximum people participated in marathon?

2023

83. 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।

3875

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.

3875

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

550

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

550

85. 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)

7.6%

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)

7.6%

नर्देश (प्र. सं. 86 से प्र. सं. 90): नीचे दी गई तालिका एक घंटे में 6 इकाइयों P, Q, R, S, T और U द्वारा शर्ट कंपनी के उत्पादन को दर्शाती है। तालिका देखें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

उत्पादन इकाई	कुल शर्ट	काले : सफेद
P 4	5225	10 : 9
Q	3150	9 : 5
R	5625	7:8
S	3825	4 : 13
T	4875	4:9
C	4950	11 : 7

नोट: ये इकाइयाँ केवल दो रंगों अर्थात काले और सफेद में शर्ट बनाती हैं।

Direction (Q. No. 86 to Q. No. 90): The table given below shows production of Shirt

OS5 14 MASTER SET



अनुपात क्या है ?

101:72

101:72



Company by 6 units P, Q, R, S, T and U in one hour. Refer the table and answer the guestions given below. Production **Total Shirts** Black: White Unit Р 5225 10:9 9:5 Q 3150 R 5625 7:8 S 3825 4:13 Т 4875 4:9 U 4950 11:7 Note: These units produce shirts in only two colors i.e. Black and White. 86. किस इकाई के लिए काले शर्ट और सफेद शर्ट की संख्या के बीच का अंतर अधिकतम है ? For which unit the difference between number of black shirts and white shirts is maximum? इकाई Q, R और S में उत्पादित काले शर्टों की औसत संख्या क्या है ? 87. 1850 What is the average number of black shirts produced in unit Q, R and S? 88. इकाई U में उत्पादित सफेद शर्टों की संख्या इकाई P में उत्पादित काले शर्टों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है ? The number of white shirts produced in unit U is how much percent less than the number of black shirts produced in unit P? इकाई S और T द्वारा उत्पादित काले शर्टों की संख्या इकाई S और T द्वारा उत्पादित शर्टों की कुल संख्या का कितना 89. प्रतिशत है ? 800/29% The number of black shirts produced by units S and T together is what percent of total number of shirts produced by units S and T together? 800/29% इकाइयों Q और U द्वारा उत्पादित काले शर्टों की संख्या का इकाइयों P और Q द्वारा उत्पादित सफ़ेद शर्टों की संख्या से 90.

OS5 15 MASTER SET

of white shirts produced by units P and Q together?

What is the ratio of number of black shirts produced by units Q and U together to the number







OS5 16 MASTER SET





निर्देश (प्र. सं. 91 से प्र. सं. 95): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढें और प्रश्नों के उत्तर दें।

नीचे दिए गए पैराग्राफ में तीन अलग-अलग दिनों यानी सोमवार, मंगलवार और बुधवार को निर्मित बैंगनी, हरे और ग्रे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या दिखाई गई है।

सोमवार : निर्मित बैंगनी से हरे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या का अनुपात 3 : 4 है और निर्मित बैंगनी से ग्रे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या का अनुपात 3 : 2 है और निर्मित बैंगनी, हरे और ग्रे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या का योग 450 है।

मंगलवार : निर्मित बैंगनी रंग के गुब्बारों की कुल संख्या निर्मित ग्रे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या से 37.5% अधिक है और निर्मित हरे से ग्रे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या का अनुपात 9 : 8 है । निर्मित बैंगनी रंग के गुब्बारों की कुल संख्या निर्मित हरे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या से 40 अधिक है ।

बुधवार : निर्मित बैंगनी रंग के गुब्बारों की कुल संख्या निर्मित हरे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या का 5/11वाँ भाग है तथा निर्मित बैंगनी और ग्रे रंग के गुब्बारों की कुल संख्या क्रमश: 150 और 240 है।

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

The given below paragraphs shows the total number of purple, green and grey colour balloons manufactured on three different days i.e. Monday, Tuesday and Wednesday.

Monday: The ratio of the total number of purple to green colour balloons manufactured is 3:4 and the ratio of the total number of purple to grey colour balloons manufactured is 3:2 and the sum of the total number of purple, green and grey colour balloons manufactured is 450.

Tuesday: The total number of purple colour balloons manufactured is 37.5% more than the total number of grey colour balloons manufactured and the ratio of the total number of green to grey colour balloons manufactured is 9:8. The total number of purple colour balloons manufactured is 40 more than the total number of green colour balloons manufactured.

Wednesday: The total number of purple colour balloons manufactured is 5/11th of the total number of green colour balloons manufactured and the total number of purple and grey colour balloons manufactured is 150 and 240 respectively.

91. 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।

11:5

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.

11:5

92. 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 ?

80%

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?

80%

OS5 17 MASTER SET





93.	मंगलवार को निर्मित कुल गुब्बारों की संख्या और सोमवार को निर्मित कुल ग्रे रंग के गुब्बारों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए ।
	460
	Find the difference between the total number of balloons manufactured on Tuesday and the total number of grey colour balloons manufactured on Monday. 460
94.	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 क्रमश: 4:3:2 है, तो गुरुवार को निर्मित कुल बैंगनी रंग के गुब्बारों की संख्या ज्ञात कीजिए।
	240
	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. 240
95.	सोमवार, मंगलवार और बुधवार को एक साथ निर्मित ग्रे रंग के गुब्बारों की अनुमानित औसत संख्या ज्ञात कीजिए। 167
	Find the approximate average number of grey colour balloons manufactured on Monday, Tuesday and Wednesday together. 167
96.	Choose the right answer from the five options given below to frame meaningful sentence.
	the/steps/old/man/fell/the/down
	The old man fell down the steps.
97.	Choose the opposite word (antonym) to the given word. Remote Near
98.	Fill in the blank with the correct option.
	My brothervery hard at the moment, because some of his colleagues are
	off sick.
	is working
	Direction (Q. No. 99 and Q. No. 100) : 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.
4	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.

OS5 18 MASTER SET





	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.		
99.	What happens when many small streams come together ? They form a larger river		
100.	How can people help protect rivers ? Avoid polluting them		



OS5 19 MASTER SET