



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

परीक्षा तिथि : 06-09-2025	पाली : प्रथम

1.	जो विशेषण अपने विशेष्य की मात्रा या परिमाण के विषय में ज्ञान कराएँ, उसे विशेषण कहते हैं।
	परिमाणवाचक
2.	'समय की पहचान' सियारामशरण गुप्त जी की कविता है, जिसमें वे के महत्व के बारे में बताते हैं।
	समय
3.	'आदान' का विलोम शब्द है।
	प्रदान
4.	'चैत' तद्भव शब्द है, उसका तत्सम शब्दहै।
	चैत्र
5.	'आँखें दिखाना' मुहाबरे का सही अर्थ है
	गुस्से में देखना
	निर्देश (प्र. सं. 6 से प्र. सं. 10): निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
	मैं कभी-कभी सोचता हूँ कि इतने दिनों तक अंग्रेजों की अनुवर्तिता करने के बाद भी भारतवर्ष 'इण्डिपेण्डेन्स' को
	अनधीनता क्यों नहीं कह सका ? उसने अपनी आजादी के जितने भी नामकरण किये - स्वतन्त्रता, स्वराज्य, स्वाधीनता-
	उन सब में 'स्व' का बन्धन अवश्य रखा । यह क्या संयोग की बात है या हमारी समूची परम्परा ही अनजान में, हमारी
	भाषा के द्वारा प्रकट होती रही है ? मुझे प्राणि-विज्ञानी की बात फिर याद आती है - सहजात वृत्ति अनजानी स्मृतियों
	का ही नाम है। स्वराज होने के बाद स्वभावत: ही हमारे नेता और विचारशील नागरिक सोचने लगे हैं कि इस देश को
	सच्चे अर्थ में सुखी कैसे बनाया जाय । हमारे देश के लोग पहली बार यह सब सोचने लगे हों, ऐसी बात नहीं है । हमारा
	इतिहास बहुत पुराना है, हमारे शास्त्रों में इस समस्या को नाना भावों और नाना पहलुओं से विचारा गया है। हम कोई
	नौसिखुए नहीं हैं, जो रातों-रात अनजान जंगल में पहुँचाकर अरक्षित छोड़ दिये गये हों । हमारी परम्परा महिमामयी,
	उत्तराधिकार विपुल और संस्कार उज्ज्वल है। हमारे अनजान में भी ये बातें हमें एक खास दिशा में सोचने की प्रेरणा देती
	हैं। यह जरूर है कि परिस्थितियाँ बदल गयी हैं। उपकरण नये हो गये हैं और उलझनों की माया भी बहुत बढ़ गयी है,
	पर मूल समस्याएँ बहुत अधिक नहीं बदली हैं । भारतीय चित्त जो आज भी 'अनधीनता' के रूप में न सोचकर
11	'फ्याशीनता' के रूप में मोनता है। वह हमारे टीर्घकालीन मंस्कारों का फल है। वह 'फ्य' के बन्धन को आमानी मे नहीं

VZ9 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





	छोड़ सकता । अपने-आप पर अपने-आप के द्वारा लगाया हुआ बन्धन हमारी संस्कृति की बडी भारी विशेषता है । मैं ऐसा तो नहीं मानता कि जो कुछ हमारा पुराना है, जो कुछ हमारा विशेष है, उससे हम चिपटे ही रहें । पुराने का 'मोह' सब समय वाञ्छनीय ही नहीं होता । मरे बच्चे को गोद में दबाये रहनेवाली 'बँदिरया' मनुष्य का आदर्श नहीं बन सकती । परन्तु मैं ऐसा भी नहीं सोच सकता कि हम नयी अनुसन्धित्सा के नशे में चूर होकर अपना सरबस खो दे । कालिदास ने कहा था कि सब पुराने अच्छे ही नहीं होते, सब नये खराब ही नहीं होते ।
6.	लेखकजी कभी-कभी क्या सोचने लगते हैं ? अंग्रेजों की अनुवर्तिता करने के बाद भी भारतवर्ष 'इण्डिपेण्डेन्स' को अनधीनता क्यों नहीं कह सका ?
7.	मनुष्य ने अपनी आजादी के जितने भी नामकरण किये स्वतंत्रता, स्वराज्य, स्वाधीनता-उन सब में का बंधन अवश्य रखा। स्व
8.	लेखकजी को प्राणि-विज्ञानियों की कौन-सी बात याद आती है ? सहजात वृत्ति अनजानी स्मृतियों का ही नाम है।
9.	कालिदास ने क्या कहा था ? सब पुराने अच्छे ही नहीं होते, सब नये खराब ही नहीं होते।
10.	मरे बच्चे को गोद में दबाये रहनेवाली <mark>मनुष्य का आदर्श</mark> नहीं बन सकती । बँदरिया
	निर्देश (प्र. सं. 11 से प्र. सं. 15): निम्निलखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दुःख की श्रेणी में प्रवृत्ति के विचार से करुणा का उल्टा क्रोध है। क्रोध जिसके प्रति उत्पन्न होता है उसकी हानि की चेप्टा की जाती है। करुणा जिसके प्रति उत्पन्न होती है उसकी भलाई का उद्योग किया जाता है। किसी पर प्रसन्न होकर भी लोग उसकी भलाई करते हैं। इस प्रकार पात्र की भलाई की उत्तेजना दुःख और आनन्द दोनों की श्रेणियों में रखी गई है। आनन्द की श्रेणी में ऐसा कोई शुद्ध मनोविकार नहीं है जो पात्र की हानि की उत्तेजना करे, पर दुःख की श्रेणी में ऐसा मनोविकार है जो पात्र की भलाई की उत्तेजना करता है। लोभ से, जिसे मैंने आनन्द की श्रेणी में रखा है, चाहे कभी कभी और व्यक्तियों या वस्तुओं को हानि पहुँच जाय पर जिसे जिस व्यक्ति या वस्तु का लोभ होगा, उसकी हानि वह कभी नहीं करेगा। लोभी महमूद ने सोमनाथ को तोड़ा; पर भीतर से जो जवाहरात निकले उनको खूब सँभालकर रखा। नूरजहाँ के रूप के लोभी जहाँगीर ने शेर अफरान को मरवाया पर नूरजहाँ को बड़े चैन से रखा। ऊपर कहा जा चुका है कि मनुष्य ज्यों ही समाज में प्रवेश करता है, उसके सुख और दुःख का बहुत-सा अंश दूसरों की क्रिया या अवस्था पर अवलम्बित हो जाता है और उसके मनोविकारों के प्रवाह तथा जीवन के विस्तार के लिए अधिक क्षेत्र हो जाता है। वह दूसरों के दुःख से दुखी और दूसरों के सुख से सुखी होने लगता है। अब देखना यह है कि दूसरों के दुःख से दुखी होने का नियम जितना व्यापक है क्या उतना ही दूसरों के सुख से सुखी होने का भी। किसी दुखी मनुष्य को सामने देख हम अपना दुखी होना तब तक के लिए बन्द नहीं रखते जब तक कि यह न मालूम हो जाय कि वह कौन है, कहाँ रहता है और कैसा है; यह और बात है कि यह जानकर कि जिसे पीड़ा पहुँच रही है उसने कोई भारी अपराध या अत्याचार आजाता है और उस अपराध या अत्याचारी का वर्तमान क्लेश हमारे क्रोध की तुष्टि का साधक हो जाता है। सारांश यह कि करुणा की प्राप्ति के लिए पात्र में दुःख के अतिरिक्त और किसी विशेषता की अपेक्षा नहीं।
	यात्राच्या वर्ष वर्ष वर्ष वर्ष वर्ष वर्ष वर्ष वर्ष

VZ9 2 MASTER SET





11.	दु:ख की श्रेणी में प्रवृत्ति के विचार से करुणा का उल्टा क्या हो सकता है ?
	क्रोध
12.	करुणा जिसके प्रति उत्पन्न होती है, उसके लिए क्या किया जाता है ?
	उसकी भलाई का उद्योग किया जाता है ।
13.	किसी पर प्रसन्न होकर भी लोग उसकी भलाई करते हैं । इस प्रकार पात्र की भलाई की उत्तेजना किन श्रेणियों में रखी जाती है ?
	दु:ख और आनन्द दोनों की
14.	आनंद की श्रेणी में ऐसा कोई शुद्ध मनोविकार नहीं है जो पात्र की हानि की उत्तेजना करे, पर दुःख की श्रेणी में ऐसा मनोविकार है जो पात्र की की उत्तेजना करता है।
	भलाई
15.	किसकी प्राप्ति के लिए पात्र में दु:ख के अतिरिक्त और किसी विशेषता की अपेक्षा नहीं होती है ? करुणा
16.	महावीर ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर मो <mark>क्ष प्राप्त किया (</mark> सिद्ध बने) ?
	पावापुरी
	Mahavira attained moksha (became a Siddha) at which of the following places ?
	Pavapuri
17.	पुरुष सूक्त, जो चार वर्णों की उत्पत्ति की व्याख्या करता है, किस वैदिक ग्रंथ में पाया जाता है ?
	ऋग्वेद
	The Purusha Sukta, which explains the origin of the four Varnas, is found in which Vedic text?
	Rig Veda
18.	हड़प्पा सभ्यता किस युग से संबंधित है ?
	कांस्य युग
	The Harappan Civilization belongs to which age ?
	Bronze Age
19.	बुद्ध ने किस उम्र में परिनिब्बाण (अंतिम मुक्ति) प्राप्त की ?
	80 वर्ष
	At what age did the Buddha attain Parinibbana (final liberation)?
4	80 years

VZ9 3 MASTER SET





20.	आदि पुराण किस तीर्थंकर की संतचिरत संग्रह है ?
	आदिनाथ
	The Adi Purana, is the hagiography of which Tirthankara?
	Adinatha
21.	बंगाल ब्रिटिश इंडिया सोसाइटी की स्थापना कब हुई थी ?
	20 अप्रैल, 1843
	The Bengal British India Society was established on
	20 April, 1843
22.	लंदन में ईस्ट इंडियन एसोसिएशन की स्थापना किसके द्वारा की गई थी ?
	दादाभाई नौरोजी
	East Indian Association in London was founded by
	Dadabhai Naoroji
23.	शिकागो में धर्म संसद का आयोजन किस वर्ष हुआ ?
	1893
	The Parliament of Religions held at Chicago in which year ?
	1893
24.	अनुशीलन समिति का मुख्यालय कहाँ है ?
	कलकत्ता
	The headquarter of Anushilan Samiti is at
	Calcutta
25.	भारत के विभाजन को ब्रिटिश सरकार द्वारा स्वीकार किए जाने की घोषणा किसने की थी ?
	लॉर्ड माउंटबैटन
	Who announced the British Government's acceptance of the partition of India?
	Lord Mountbatten
26.	विश्व की सबसे लंबी नदी कौन-सी है ?
	नाइल
	The longest river in the world is
	Nile

VZ9 4 MASTER SET





27.	निम्न भूजल भंडारण से किस प्रकार की चट्टान संरचना सबसे अधिक जुड़ी हुई है ?
	आग्नेय और कायांतरित चट्टानें
	Which type of rock formation is most commonly associated with low groundwater storage?
	Igneous and metamorphic rocks
28.	ऊँट अपने में वसा जमा करता है ।
	हम्प
	The camel stores fat in its
	Hump
29.	भारत के पश्चिम में कौन-सा सागर स्थित है ?
	अरब सागर
	Which sea lies to the west of India?
	Arabian Sea
30.	DTM के किस चरण में सबसे तेज़ जनसंख्या वृद्धि <mark>देखी जाती</mark> है ?
	चरण 2
	Which stage of the DTM sees the fastest population growth ?
	Stage 2
31.	अविकसित अर्थव्यवस्था का अर्थ था
	वे देश जहाँ प्रति व्यक्ति वास्तविक आय कम है
	Meaning of the underdeveloped economy was
	Countries in which per capita real income is low
32.	काम के बदले अनाज कार्यक्रम का पुनर्गठन किया गया और अक्टूबर 1980 से इसका नाम बदलकर कर दिया गया ।
	राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार कार्यक्रम
	The food for work programme was restructured and renamed as from October, 1980.
	National Rural Employment Programme
33.	अर्थव्यवस्था के अधिशेष को अंतिम उपयोगकर्ताओं तक पहुँचाने और स्थानांतरित करने के लिए निम्नलिखित में से
00.	कौन-सा माध्यम कार्य करता है ?
00.	
00.	कौन-सा माध्यम कार्य करता है ?

VZ9 5 MASTER SET





34.	किस औद्योगिक नीति प्रस्ताव ने सार्वजनिक क्षेत्र को भारतीय अर्थव्यवस्था में एक रणनीतिक भूमिका प्रदान की ?
	औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1956
	Which Industrial Policy Resolution gave the public sector a strategic role in the Indian economy?
	Industrial Policy Resolution 1956
35.	एक सामाजिक घटना जिसमें समाज का एक वर्ग अपने जीवन की मूलभूत आवश्यकताओं को भी पूरा करने में असमर्थ होता है, उसे कहा जाता है।
	गरीबी
	A social phenomenon in which a section of the society is unable to fulfil even its basic necessities of life is called as
	Poverty
36.	प्रश्न वह है जिसका कोई सदस्य सदन में मौखिक उत्तर चाहता है और जिसे तारांकित चिह्न द्वारा पहचाना जाता है।
	तारांकित
	question is one to which a member desire an oral answer in the house and which is distinguished by an asterisk mark.
	Starred
37.	देश के पर्यावरण का संरक्षण और सुधार तथा वनों और वन्य जीवन की सुरक्षा, के अंतर्गत आती है।
	अनुच्छेद ४८४
	Protection and improvement of environment and safeguarding of forests and wildlife of the country comes under
	Article 48A
38.	भारत का संविधान पहली बार 1928 में द्वारा तैयार किया गया था ।
	मोतीलाल नेहरू
	The Constitution of India was first drafted by in 1928.
	Motilal Nehru
39.	बाह्य एवं आंतरिक आपातकाल के दौरान लागू होता है।
	अनुच्छेद ३५९
	is applicable during external as well as internal emergency.
	Article 359
40.	भारत के राज्यसभा के पदेन अध्यक्ष हैं।
	उपराष्ट्रपति
	of India is Ex-officio Chairperson of Rajya Sabha.
4	Vice-President

VZ9 6 MASTER SET





41.	निर्वात में प्रकाश की गति और माध्यम में प्रकाश की गति के अनुपात को माध्यम का कहा जाता है।
	अपवर्तनांक
	The ratio of speed of light in vacuum to the speed of light in a medium is called the of the medium.
	Refractive index
42.	यदि +4 D शक्ति का एक उत्तल लेंस और -10 D शक्ति का एक अवतल लेंस एक दूसरे के संपर्क में रखा जाता है, परिणामी शक्ति क्या होगी ?
	-6 D
	If a convex lens of power +4 D and a concave lens of power –10 D are placed in contact with each other, what will be the resultant power ?
	-6 D
43.	एसिड को किस पदार्थ से बने बर्तनों में संग्रहित किया जाता है ?
	कांच और सिरैमिक
	Acids are stored in containers made of which materials?
	Glass and ceramics
44.	हवा से कौन-सी अम्लीय गैस वर्षा के पानी में <mark>घुल</mark> कर कार् <mark>षोनिक ए</mark> सिड (H ₂ CO ₃) बनाती है ?
	कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
	Which acidic gas from the air dissolves in rainwater to form carbonic acid (H ₂ CO ₃)?
	Carbon dioxide (CO ₂)
45.	गुड़हल के पौधे का फूल है उभयिलंगी
	The flower of the Hibiscus plant is
	bisexual
46.	$\frac{2}{5}$ प्रतिशत रूप में क्या है ?
	40%
	$\frac{2}{5}$ in percent form is
	$\frac{1}{5}$ in percent form is
	40%

VZ9 7 MASTER SET





	ह-अभाज्य हैं, तो उनका LCM क्या है ?
xy	
	co-primes, then their LCM is
ху	
48. सबसे बड़ी 3 अं	कों की संख्या और सबसे छोटी 2 अंकों की संख्या के बीच का अंतर क्या है ?
989	
The difference	e between the largest 3 digit number and smallest 2 digit number is
989	
49. यदि 2994 ÷ 1	4.5 = 172 है, तो 29.94 ÷ 1.45 =
	4.5 - 172 e, (ii 29.94 · 1.45 -
17.2	- 470 !!
	5 = 172, then 29.94 ÷ 1.45 =
17.2	
50. कौन-सा बड़ा है	: √45 या √49 – 1 ?
√45	
Which is gre	ater: $\sqrt{45}$ or $\sqrt{49} - 1$?
√45	
,	
51. एक पुरुष का प्र संबंध है ?	चय देते हुए, एक महिला ने कहा "उसकी माँ मेरे पिता की इकलौती बेटी है।" पुरुष का महिला से क्या
बेटा	
Introducing a	man, a woman said "His mother is the only daughter of my father". How is the
	o the woman?
Son	
52. यदि 1 जनवरी,	2001 को सोमवार था, तो 31 दिसंबर, 2001 को सप्ताह का कौन-सा दिन था ?
सोमवार	
If 1 st January	, 2001 was Monday, then what day of the week was it on 31st December, 2001?
Monday	
, , , ,	
53. मुकेश सुरेश से व छोटा कौन है ?	ंबा है लेकिन राकेश से छोटा है । राकेश हरीश से लंबा है लेकिन अमर से छोटा है । उनमें से सबसे
निर्धारित नहीं कि	ग्रा जा सकता
Mukesh is ta	ler than Suresh but shorter than Rakesh. Rakesh is taller than Harish but shorter
	/ho among them is the shortest ?
Cannot be o	etermined

VZ9 8 MASTER SET





54.	निम्नलिखित में से सर्वथा भिन्न ज्ञात कीजिए ।
	पारा
	Find the odd one out from the following.
	Mercury
55.	45 छात्रों की कक्षा में आयुष का रैंक ऊपर से 15 है, तो नीचे से आयुष का रैंक क्या है ?
	31
	In a class of 45 students, the rank of Ayush is 15 from the top, then rank of Ayush from the bottom is
	31
56.	नई दिल्ली में आयोजित इंडिया ओपन बैडमिंटन 2025 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता ?
	विकटर एक्सेलसेन
	Who won the Men's Singles title at the India Open Badminton 2025 held in New Delhi?
	Viktor Axelsen
57.	फ्यूचर मिनरल्स फोरम (FMF) 2025 कहाँ आयोजित <mark>किया</mark> गया था ?
	रियाद, सऊदी अरब
	Where was the Future Minerals Forum (FMF) 2025 held?
	Riyadh, Saudi Arabia
58.	जनवरी 2025 में कौन-सा देश अधिकारिक <mark>तौर पर</mark> ब्रिक्स स <mark>मूह</mark> का 10 वाँ पूर्ण सदस्य बना ?
	इंडोनेशिया
	Which country officially became the 10 th full member of the BRICS group in January 2025?
	Indonesia
59.	पुणे में आयोजित उद्यमिता विकास सम्मेलन 2025 का विषय क्या था ?
	उद्यमियों को स <mark>शक्त बनाना पशुधन अर्थशास्त्र में ब</mark> दलाव लाना
	What was the theme of the Entrepreneurship Development Conclave 2025 held in Pune?
	Empowering Entrepreneurs Transforming Livestock Economics
60.	पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति जिमी कार्टर का 100 वर्ष की आयु में किस तिथि को निधन हो गया ?
	29 दिसंबर, 2024
	Former U.S. President Jimmy Carter passed away at the age of 100 on which date?
	December 29, 2024
61.	15 जनवरी, 2025 को नई दिल्ली में आयोजित एक समारोह में राष्ट्रपति थर्मन षणमुगरत्नम द्वारा सिंगापुर के मानद नागरिक पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया ?
	तरुण दास
	Who was conferred the Honorary Citizen Award of Singapore by President Tharman
	Shanmugaratnam during a ceremony in New Delhi on January 15, 2025?
6	Tarun Das

VZ9 9 MASTER SET





62.	जैविक विविधता (संशोधन) अधिनियम, 2023 कब लागू हुआ ?
	1 अप्रैल, 2024
	When did the Biological Diversity (Amendment) Act, 2023 come into force?
	1 April, 2024
63.	5 जनवरी, 2025 को, भारतीय तट रक्षक बल के लिए निम्नलिखित में से किस शिपयार्ड द्वारा दो स्वदेशी रूप से डिज़ाइन और निर्मित तीव्र गश्ती पोत (FPV)-अमूल्य और अक्षय-लॉन्च किए गए ? गोवा शिपयार्ड लिमिटेड
	On January 5, 2025, two indigenously designed and constructed Fast Patrol Vessels (FPVs) – Amulya and Akshay – were launched for the Indian Coast Guard by which of the following Shipyards?
	Goa Shipyard Limited
64.	आशिया का प्रीमियर खाद्य एवं पेय (एफ एण्ड बी) व्यापार प्रदर्शन इंडसफूड 2025 का 8 वाँ संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था ? इंडिया एक्सपोज़िशन मार्ट लिमिटेड, ग्रेटर नोएडा
	Where was the 8 th edition of Indusfood Asia's premier Food and Beverage (F and B) Trade Show 2025 organized ? India Exposition Mart Ltd., Greater Noida
	mula Exposition wait Eta., Greater Holda
65.	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 ? नैशनल इन्स्टिट्यूशन फॉर ट्रैन्सफॉर्मिंग इंडिया (NITI) आयोग
	In December 2024, which organization released the report titled "S.A.F.E. (Secure, Affordable, Flexible and Efficient) Accommodation: Worker Housing for Manufacturing Growth"?
	National Institution for Transforming India (NITI) Aayog
66.	भारत-पाकिस्तान ने वर्ष 1960 में एक संधि पर हस्ताक्षर किए थे । उस संधि का नाम था सिंधु जल संधि
	The India-Pakistan signed a treaty in the year 1960. The name of that treaty was
	Indus waters treaty
67.	लीबिया की राजधानी क्या है ?
	त्रिपोली
	What is the capital of Libya ?
	Tripoli
All	

VZ9 10 MASTER SET





68.	कांगटो भारत की सबसे ऊंची चोटियों में से एक है जो किस राज्य में स्थित है ?
	अरुणाचल प्रदेश
	Kangto is one of the highest peaks of India is located in which State?
	Arunachal Pradesh
69.	भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार, संघ की कार्यकारी शक्ति राष्ट्रपति में निहित होगी ?
	अनुच्छेद 53
	As per which Article of the Indian Constitution, the executive power of Union shall be vested in the President?
	Article 53
70.	विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस कब मनाया जाता है ?
	15 मार्च
	World Consumer Rights Day is observed on
	March 15
71.	अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) का मुख्यालय कहाँ स्थि <mark>त है</mark> ?
	जिनेवा
	Where is the headquarters of the International Labour Organization (ILO) located ?
	Geneva
72.	विजय स्तम्भ कहाँ स्थित है ?
	चित्तौड़गढ़
	Vijay Stambh is situated in
	Chittorgarh
73.	देखनी किस भारतीय राज्य का पारंपरिक नृत्य है ?
	गोवा
	Dekhni is a traditional dance form of which Indian State ?
	Goa
74.	एशियाई खेल कितने वर्षों में एक बार आयोजित होते हैं ?
	4 वर्ष
	Asian Games are held once in how many years ?
	4 years
75.	चंद्रयान-3 किस वर्ष प्रक्षेपित किया गया था ?
	2023
	Chandrayaan-3 was launched in which year?
	2023

VZ9 11 MASTER SET





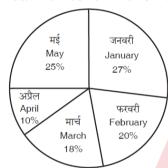
निर्देश (प्र. सं. 76 से प्र. सं. 80): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें। नीचे दिए गए पाई चार्ट पाँच अलग-अलग महीनों यानी जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई में निर्मित कुर्सियों (व्हील और ऑफीस) की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और साथ ही दिए गए टेबल चार्ट पाँच अलग-अलग महीनों में निर्मित व्हील कुर्सियों की संख्या का ऑफीस कुर्सियों से अनुपात दर्शाता है।

Direction (Q. No. 76 to Q. No. 80): Study the following information carefully and answer the questions.

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

निर्मित कुर्सियों की कुल संख्या = 5000

The Total Number of Chairs Manufactured = 5000



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



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

780

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

780

VZ9 12 MASTER SET





77. मई में निर्मित व्हील कुर्सियों की संख्या और जनवरी में निर्मित ऑफीस कुर्सियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए । **5:3**

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

5:3

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

450

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

450

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

550

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

550

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

50%

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

50%

निर्देश (प्र. सं. 81 से प्र. सं. 85): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Direction (Q. No. 81 to Q. No. 85): Study the following information carefully and answer the questions given below.







81. 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 ।

2%

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.

2%

82. 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।

800 रुपये

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.

Rs. 800

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

8.500 रुपये

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

Rs. 8,500

84. 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।

250 रुपये

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.

Rs. 250

85. 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 ।

6,400 रुपये

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.

Rs. 6,400

VZ9 14 MASTER SET





निर्देश (प्र. सं. 86 से प्र. सं. 90) : दी गई तालिका चार अलग-अलग कंपनियों में कर्मचारियों की संख्या और फाइनैन्स विभाग में पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत, पुरुष और महिला कर्मचारियों का अनुपात दर्शाती है।

कंपनियों में दो अलग-अलग विभाग फाइनैन्स और मार्केटिंग हैं।

Direction (Q. No. 86 to Q. No. 90): The given table shows the number of employees in four different companies and the percentage of male, ratio of the male to female employees in Finance department.

The companies have two different departments Finance and Marketing.

कंपनी/ Company	कुल कर्मचारियों की संख्या/ Total number of employees	पुरुष कर्मचारियों का %/ % of the male employees	फाइनैन्स विभाग में कर्मचारियों का %/ % of the employees in Finance department	फाइनैन्स विभाग में पुरुष और महिला कर्मचारियों का अनुपात/ Ratio of the male to female employees in F <mark>ina</mark> nce de <mark>partme</mark> nt
Α	2000	60%	70%	4:3
В	2400	75%	50%	3:1
С	1800	50%	60%	5:4
D	2800	75%	50%	9:5

86. सभी कंपनियों में पुरुष कर्मचारियों की औसत संख्या क्या है ?

1500

What is the average number of male employees in all the companies together?

1500

87. D में मार्केटिंग विभाग के कर्मचारियों में पुरुष और महिला की कुल संख्या का अनुपात क्या है ?

6:1

What is the ratio of the total number of male to female in Marketing department employees in D ?

6:1

88. C में फाइनैन्स विभाग में पुरुष कर्मचारियों की संख्या D में मार्केटिंग विभाग के कर्मचारियों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है ?

43%

The number of male employees in Finance department in C is approximately what percent of the total number of employees in Marketing department in D?

43%

VZ9 15 MASTER SET





89. सभी कंपनियों में मार्केटिंग विभाग में पुरुष और महिला कर्मचारियों के बीच क्या अंतर है ?

1680

What is the difference between the male and female employees in Marketing department in all the companies together?

1680

90. सभी कंपनियों में फाइनैन्स विभाग में महिला कर्मचारियों की औसत संख्या क्या है ?

470

What is the average number of female employees in Finance department in all the companies together?

470

निर्देश (प्र. सं. 91 से प्र. सं. 95) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। निम्नलिखित तालिका एक निश्चित वर्ष में 5 विभिन्न किसानों द्वारा उत्पादित फसलों की कुल संख्या (क्विंटल में) दर्शाती है।

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

The following table shows the total number of crops (in quintal) produced by 5 different farmers in a certain year.

	राई/ Rye	सरसों/ Mustard	जई/ Oats	गन्ना/ Sugarcane	गेहूँ / Wheat
रोशन Roshan	640	920	340	900	300
प्रभाकर Prabhakar	480	580	180	600	440
तेजा Theja	750	660	250	560	650
भार्गव Bhargav	200	1050	280	840	820
कृष्ण Krishna	260	760	320	720	630



91. रोशन द्वारा उत्पादित कुल फसलें, भार्गव द्वारा उत्पादित कुल फसलों का लगभग कितना प्रतिशत है ?

97%

The total crops produced by Roshan is approximately what percentage of total crops produced by Bhargav ?

97%

VZ9 16 MASTER SET





92.	तेजा द्वारा उत्पादित औसत फसलें ज्ञात करें ।			
	574			
	Find the average crops produced by Theja.			
	574			
93.	सभी दिए गए किसानों द्वारा उत्पादित राई और जई के औसत के बीच अंतर ज्ञात करें।			
	192			
	Find the difference between the average of Rye produced to that of Oats produced by all the given farmers together.			
	192			
94.	सभी किसानों द्वारा उत्पादित कुल सरसों और कुल गेहूँ के बीच अनुपात ज्ञात करें ।			
	397 : 284			
	Find the ratio between total Mustard produced to that of total Wheat produced by all the farmers.			
	397 : 284			
95.	किस किसान ने तीसरी सबसे कम फसलें उगाई ?			
	तेजा			
	Which farmer produced third lowest number of crops?			
	Theja			
96.	Choose the right answer from the five options given below to frame meaningful sentence.			
	Rama / garden / in / the / be / may			
	Rama may be in the garden.			
97.	Choose the one word substitution from the five options given below.			
	A group of persons working on a ship or aircraft			
	Crew			
98.	Fill in the blank with the correct option.			
	What for breakfast ?			
	do you usually have			
	,			

VZ9 17 MASTER SET





Direction (Q. No. 99 and Q. No. 100): Read the following passage and answer the questions by choosing the right option.

Time is one of the most valuable resources we have, yet many people struggle to manage it effectively. In today's fast-paced world, students, professionals and even homemakers face numerous tasks every day. Proper time management helps individuals prioritize their

One of the key benefits of managing time wisely is improved productivity. When people plan their day and allocate specific time slots for each task, they tend to achieve more in less time. It also creates a sense of discipline and responsibility.

Moreover, effective time management leads to better work-life balance. When tasks are completed on time, individuals can make space for leisure, hobbies and family. This not only boosts happiness but also improves mental well-being.

However, poor time management can result in procrastination, missed deadlines and increased anxiety. Developing time management skills requires practice and consistency. Simple habits like creating to-do lists, setting goals, and avoiding distractions can go a long way in making each day more efficient and meaningful.

99. What is the main purpose of the passage?

To highlight the importance of time management

activities, meet deadlines and reduce stress.

100. According to the passage, how can individuals start improving time management?

By creating to-do lists and avoiding distractions