

दिनांक
15.10.2022

प्रथम पाली

1. निम्नलिखित में से किस युग में ताँबे का पहली बार उपयोग किया गया था ?

ताम्रपाषाण युग

In which of the following age copper was first used ?

Chalcolithic Age

2. निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रथम बौद्ध संगीति का आयोजन किया गया था ?

राजगीर

The first Buddhist Council was held at which among the following places ?

Rajgir

3. निम्नलिखित में से कौन वह व्यक्ति है जिनका नाम 'देवानामपिय पियदस्सी' भी था ?

मौर्य सम्राट अशोक

Who among the following is the person whose name was also 'Devanampiya Piyadassi' ?

Mauryan Emperor Ashoka

4. संगमरमर पर पिण्डा ड्यूरा (पित्रा-दुरा) या रंगीन पत्थर की जड़ाई का काम _____ के समय में बहुत लोकप्रिय हुआ।

शाहजहाँ

The pietra dura or coloured stone inlay work on marble became very popular in the days of _____.

Shahjahan

5. जब ईस्ट इंडिया कंपनी की स्थापना हुई, तब भारत पर निम्नलिखित में से किसका शासन था ?

मुगल सम्राट

When the East India Company was established, India was ruled by whom among the following ?

A Mughal Emperor

6. भूदान-ग्रामदान आंदोलन निम्नलिखित में से किसके द्वारा शुरू किया गया था ?

विनोबा भावे

The Bhoodan-Gramdan movement had been started by whom among the following ?

Vinoba Bhave

7. दांडी नमक यात्रा के दौरान, निम्नलिखित में से किस सामाजिक कार्यकर्ता ने गांधीजी को आंदोलनों को केवल पुरुषों तक सीमित न रखने के लिए राजी किया था ?

कमलादेवी चट्टोपाध्याय

During the Dandi Salt March, which among the following social activist had persuaded Gandhiji not to restrict the protests to men alone ?

Kamaladevi Chattopadhyay	
8.	राष्ट्रवाद की पहली स्पष्ट अभिव्यक्ति निम्नलिखित में से किस क्रांति के साथ हुई ? फ्रांसीसी क्रांति The first clear expression of nationalism came with which among the following revolutions ? The French Revolution
9.	सरकार के निम्नलिखित में से किस अधिनियम के कारण बंबई से सिंध प्रांत का निर्माण हुआ ? भारत सरकार अधिनियम, 1935 Which among the following Acts of the Government led to the creation of the Sind Province from Bombay ? Government of India Act, 1935
10.	प्रसिद्ध युद्ध का नारा 'चलो दिल्ली' किसने दिया था ? सुभाष चंद्र बोस Who gave the famous battle cry 'Chalo Dilli' ? Subhash Chandra Bose
11.	विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट _____ के बीच स्थित है । नेपाल और तिब्बत Mount Everest – the highest peak in the world is located between Nepal & Tibet
12.	निम्नलिखित में से भारत में "अक्टूबर की गर्मी" का मुख्य कारण क्या है ? उच्च आर्द्रता से जुड़ा उच्च तापमान Which among the following is the main reason for "October heat" in India ? High temperature associated with high humidity
13.	भारतीय मानक समय ग्रीनविच माध्य समय (GMT) से _____ आगे है । $5\frac{1}{2}$ घंटे Indian Standard Time is ahead of Greenwich Mean Time (GMT) by ____. $5\frac{1}{2}$ hours
14.	निम्नलिखित में से कौन जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाला आर्थिक कारक नहीं है ? पानी की उपलब्धता Which of the following is not the economic factor for influencing the population distribution ? Availability of water
15.	निम्नलिखित में से किस नदी को 'बिहार का शोक' कहा जाता है ? कोसी

Which of the following rivers is known as the 'Sorrow of Bihar' ? Kosi
16. भारत की पंचवर्षीय योजनाओं को अंतिम स्वीकृति निम्नलिखित में से किसके द्वारा दी गई थी ? राष्ट्रीय विकास परिषद The final approval to the five year plans of India was given by whom among the following ? National Development Council
17. किसी भी विकासशील अर्थव्यवस्था के प्रारंभिक चरणों में, अधिकांश गतिविधियाँ _____ क्षेत्र से संबंधित होती हैं । प्राथमिक At the initial stages of any developing economy, the majority of activities belong to the _____ sector. Primary
18. निम्नलिखित में से कौन सा हरित क्रांति की रणनीति का हिस्सा था ? यह सभी Which among the following was a part of the green revolution strategy ? All of these
19. निम्नलिखित में से कौन एक वाणिज्यिक बैंक नहीं है ? सिडबी Which of the following is not a Commercial Bank ? SIDBI
20. निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम संसद के तहत एक विशेष कानून पारित करके स्थापित किया गया है ? वैधानिक निगम Which one of the following public sector undertaking is established by passing a special law under Parliament ? Statutory Corporation
21. भारत की संघ कार्यकारिणी में निम्नलिखित में से कौन शामिल नहीं हैं ? राज्यों के मुख्यमंत्री In the Union Executive of India, who among following is not included ? The Chief Minister of States
22. _____ के पास मौलिक अधिकार को लागू करने की शक्ति है ।

सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों _____ has/have the power to implement the Fundamental Right. The Supreme Court and High Courts	
23.	भारत में, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अधीन है ? गृह मंत्रालय In India, The National Human Rights Commission is under which of the following ministry ? Ministry of Home Affairs
24.	निम्नलिखित में से किसे किसी केंद्र शासित प्रदेश में उच्च न्यायालय स्थापित करने का अधिकार है ? संसद Who among the following has the right to set up a High Court in any Union Territory ? Parliament
25.	निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारतीय संविधान में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना और गठन के बारे में है ? Which of the following article is about Establishment and constitution of Supreme Court in Indian Constitution ? 124
26.	तारों का रंग निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है ? उसके तापमान The colours of the stars depends upon which of the following ? Its temperature
27.	निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार है ? ग्रीनहाउस गैस Which among the following gases is responsible for global warming ? Greenhouse Gas
28.	न्यूमोनिया मानव शरीर के निम्नलिखित में से किस अंग को प्रभावित करता है ? फेफड़े Pneumonia affects which of the following part of human body ? Lungs
29.	निम्नलिखित में से कौन सा वनस्पति रेशा नहीं है ? नायलॉन Which among the following is not a plant fibre ? Nylon
30.	पादप कोशिका भित्ति निम्नलिखित में से किससे बनी होती है ? सेलूलोज Plant cell wall is made up of what among the following ? Cellulose
31.	$(5.21 \times 6.32) - 2.9272 =$ 30

32.	$\frac{(0.05)^2 + (0.41)^2 + (0.073)^2}{(0.005)^2 + (0.041)^2 + (0.0073)^2} =$ 100
33.	40% व्यक्ति समाचार-पत्र X पढ़ते हैं और 50% व्यक्ति समाचार-पत्र Y पढ़ते हैं। 10% व्यक्ति दोनों समाचार-पत्र पढ़ते हैं। कितने व्यक्ति दोनों में से कोई समाचार पत्र नहीं पढ़ते हैं ? 40% persons read newspaper X and 50% persons read newspaper Y. 10% persons read both newspapers. How many persons do not read any of the newspapers ? 20%
34.	5 परिणामों का औसत 46 है और पहले चार का 45 है। पाँचवाँ परिणाम है : The average of 5 results is 46 and that of the first four is 45. The fifth result is 50
35.	$\sqrt{29.8116} + \sqrt{77.44} =$ 14.26
36.	‘महर्षि’ शब्द का सही संधि विच्छेद बताइए। महा + ऋषि
37.	किस विकल्प में शब्द-युग्म का अर्थ-भेद सही नहीं है ? अवलंब - अविलम्ब अधर - विलोकित
38.	किस विकल्प में सभी शब्द परस्पर पर्यायवाची हैं ? पार्वती, रुद्राणी, भवानी
39.	किस विकल्प में सही विलोम-युग्म है ? नूतन - पुरातन
40.	‘खयाली पुलाव पकाना’ - मुहावरे का अर्थ है : असंभव बातों की कल्पना करना।

Read the passage carefully and answer the corresponding questions : (Q. 41 and 42)

Last week Caroline went on her first deep sea fishing trip off the coast of Catalina Island. She had always enjoyed fishing when she was a child but had never gone fishing in the ocean. Her dad liked to fish very often. Her big brother Jack was never the outdoor type, so her dad took her out often. One of his favourite spots was Lake Isabella, which was about two hours from their home. She recalls how she and her dad would spend a long, leisurely day driving to the lake, and then taking his small boat out on the water. It was quiet and peaceful for the most part. Those memories remain some of her most cherished moments of her life. Caroline has a friend called

Robert. On this day, Robert invited Caroline to join him on his company's fishing trip. Robert said it wouldn't cost much but would be a lot of fun. He knew Caroline enjoyed lake fishing and figured she would have a great time. "Okay", said Caroline, and to the ocean they went.

The first thing Caroline noticed, however, was the motion. "Wow, this boat really rocks", Caroline told Robert. "Don't worry about it. You will get used to it", he said. The trip to the waters off Catalina Island took about an hour. Caroline marvelled at how quickly she lost sight of the mainland. It was a bit scary when she thought about how alone they were in this great ocean. Soon, it was time to collect squid for bait. The small boat stopped in the water and the crew turned the bright light into the ocean to attract the squid. Before long, thousands of squid rose to the surface and were collected for bait. After about an hour, Caroline didn't feel the rocking motion anymore. They were ready to fish. Caroline caught her first ocean trout. It was a beautiful day.

41. Was Caroline's brother an outdoor type ?

No

42. Why were the squids collected ?

For baiting

43. Give synonym for the word : "Partial"

Incomplete

44. Choose the correct antonym : "Disappoint"

Satisfy

45. Give one word substitute for –
"The practice of writing, editing and /or compiling dictionaries"

Lexicography

46. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, निलेश ने कहा, "वह मेरी पत्नी के दादा की इकलौती संतान की इकलौती बेटा है ।" महिला निलेश से किस प्रकार संबंधित है ?

पत्नी

Pointing to a woman, Nilesh said, "She is the only daughter of my wife's grandfather's only child." How is the woman related to Nilesh ?

Wife

47. असंगत अलग करें / Find odd one out :

8, 27, 64, 100, 125, 216, 343

100

48. 1 जनवरी, 2006 को रविवार था । 1 जनवरी, 2010 को सप्ताह का कौन सा दिन था ?

शुक्रवार

It was Sunday on Jan. 1, 2006. What was the day of the week on Jan. 1, 2010 ?

Friday

49. निम्नलिखित प्रश्न में कथन दिए गए हैं और इन कथनों के बाद निष्कर्ष निकाले गए हैं । निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है ।

कथन : सभी किताबें पेपर हैं । कुछ पेपर जर्नल हैं । कुछ जर्नल कैलेंडर हैं ।

निष्कर्ष :

- I. कुछ जर्नल किताबें हैं ।
- II. कुछ कैलेंडर पेपर हैं ।
- III. कुछ किताबें जर्नल हैं ।
- IV. कुछ किताबें कैलेंडर हैं ।

इनमें से कोई नहीं

In the following question statements are given and these statements are followed by conclusions. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements, disregarding commonly known facts.

Statements : All the books are papers. Some papers are journals. Some journals are calendars.

Conclusions:

- I. Some journals are books.
- II. Some calendars are papers.
- III. Some books are journals.
- IV. Some books are calendars.

None of these

50. यदि NORMAL को RPNLBM के रूप में कोडित किया जाता है, तो GATHER का कोड क्या होगा ?
If NORMAL is coded as RPNLBM, then what is the code for GATHER ?

TBGRFH

51. निम्नलिखित में से किस देश के वैज्ञानिकों ने पहला कृत्रिम भ्रूण तैयार किया है ?

इज़राइल

Which among the following country's scientists have prepared first synthetic embryos ?

Israel

52. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने निम्नलिखित में से किस राज्य में IIBX (इंडिया इंटरनेशनल बुलियन एक्सचेंज) लॉन्च किया है ?

गुजरात

Prime Minister Narendra Modi has launched the IIBX (India International Bullion Exchange) in which among the following states ?

Gujarat

53. निम्नलिखित में से किस देश ने अगस्त, 2022 में ताइवान के आसपास अपना अब तक का सबसे बड़ा सैन्य अभ्यास किया ?

चीन

Which among the following countries conducted its largest-ever military exercises around Taiwan in August, 2022 ?

China

54. अगस्त, 2022 में, भारत की पहली अंडरवाटर मेट्रो का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस शहर में किया गया था ?

कोलकाता

In August, 2022, India's first underwater metro was inaugurated in which of the following cities ?

Kolkata

55. भारतीय सेना ने जुलाई, 2022 में _____ नामक एक अखिल भारतीय उपग्रह संचार अभ्यास का आयोजन किया था ।

स्काइलाइट

The Indian Army had conducted a pan-India satellite communication exercise named _____ in July, 2022.

Skylight

56. भारत के किन दो शहरों के बीच “अकासा एयर” की पहली उड़ान का उद्घाटन किया गया ?

मुंबई से अहमदाबाद

First flight of “Akasa Air” had been inaugurated between which two cities in India ?

Mumbai to Ahmedabad

57. आज़ादी का अमृत महोत्सव के तहत ‘बढ़े चलो’ अभियान निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है ?

संस्कृति मंत्रालय

‘Badhe Chalo’ campaign under Azadi ka Amrit Mahotsav has been launched by which among the following Central Ministry ?

Ministry of Culture

58. निम्नलिखित में से किस IIT ने भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी को आगे बढ़ाने के लिए ‘A14Bharat में नीलेकणी केंद्र’ की शुरुआत की है ?

IIT मद्रास

Which among the following IIT has launched the ‘Nilekani Centre at A14Bharat’ to advance Indian language technology ?

IIT Madras

59. किस केंद्रीय मंत्री की अध्यक्षता में चंडीगढ़ में नशीली दवाओं की तस्करी और राष्ट्रीय सुरक्षा पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया ?

अमित शाह

A National Conference on Drug Trafficking and National Security was held at Chandigarh under the chairmanship of which Union Minister ?

Amit Shah

60. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत में पहला 'हर घर जल' प्रमाणित राज्य बन गया है ?

गोवा

Which among the following states became the first 'Har Ghar Jal' certified state in India ?

Goa

61. निम्नलिखित में से कौन भारत का पड़ोसी देश नहीं है ?

यू.ए.ई.

Which among the following is not a neighbouring country of India ?

U.A.E.

62. निम्नलिखित में से हंगरी की राष्ट्रीय मुद्रा क्या है ?

हंगेरियन फ़ोरिंट

What among the following is the national currency of Hungary ?

Hungarian Forint

63. स्वतंत्रता के बाद भाषा के आधार पर बने भारत के पहले राज्य का नाम बताइए ।

आंध्र प्रदेश

Name the first state in India formed after independence on the basis of language.

Andhra Pradesh

64. _____ लोक सभा में पद धारण करने की न्यूनतम आयु है ।

25 वर्ष

_____ is the minimum age for holding office in the Lok Sabha.

25 years

65. अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस किस तारीख को मनाया जाता है ?

22 मई

International Day for Biological Diversity is celebrated on which date ?

22 May

66. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप है ?

माजुली द्वीप

Which among the following is the largest river island in the world ?

Majuli Island

67. नौटंकी निम्नलिखित में से किस राज्य का लोक नृत्य है ?

उत्तर प्रदेश

Nautanki is a folk dance of which among the following states ?

Uttar Pradesh

68. अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पिक समिति का मुख्यालय _____ में है ।

स्विट्जरलैंड

The headquarters of International Olympic Committee is at

Switzerland

69. निम्नलिखित में से किसने प्रसिद्ध पुस्तक 'पावर्स ऑफ द माइंड' लिखी है ?

स्वामी विवेकानंद

Who among the following wrote famous book 'Powers of the Mind' ?

Swami Vivekananda

70. UNFCCC का अर्थ निम्नलिखित में से क्या है ?

यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेन्शन ऑन क्लाइमेट चेंज

UNFCCC stands for what among the following ?

United Nations Framework Convention on Climate Change

निम्नलिखित अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गये प्रश्नों (प्र. 71 से 75) के उत्तर दीजिए ।

ज्ञान राशि के संचित कोश को ही साहित्य कहा जाता है । साहित्य जहाँ समाज को प्रभावित करता है, वहीं वह समाज से प्रभावित भी होता है । व्यक्ति समाज और साहित्य दोनों की रचना करता है । साहित्य से ही हमें अपने गौरवशाली इतिहास की जानकारी मिलती है । प्रत्येक युग का साहित्य अपने युग के प्रगतिशील विचारों द्वारा किसी न

किसी रूप में अवश्य प्रभावित होता है। साहित्य हमारी कौतूहल एवं जिज्ञासा वृत्तियों और ज्ञान की पिपासा को तृप्त करता है। साहित्य से ही किसी राष्ट्र का इतिहास, गरिमा, संस्कृति और सभ्यता, वहाँ के पूर्वजों के विचारों एवं अनुसंधानों, प्राचीन रीति-रिवाजों, रहन-सहन और परंपराओं आदि की जानकारी प्राप्त होती है। किस काल में देश के किस भाग में कौन सी भाषा बोली जाती थी, उस समय की वेशभूषा क्या थी, रहन-सहन कैसा था, सामाजिक और धार्मिक विचार कैसे थे, यह सब कुछ उस समय के साहित्य अध्ययन से ज्ञात होता है।

साहित्य समाज का दर्पण है – इससे अभिप्राय यही है कि साहित्य समाज का न केवल चित्र प्रस्तुत करता है, अपितु समाज के प्रति वह अपना दायित्व निर्वाह भी करता है। समाज में फैली अनैतिकता, अराजकता, निरंकुशता जैसे अवांछनीय तत्वों के दुष्प्रभावों को साहित्य बड़े ही मर्मस्पर्शी रूप में हमारे समक्ष लाता है। हिंदी साहित्य की आदिकाल से लेकर आधुनिक काल तक रचित प्रायः सभी रचनाओं द्वारा तत्कालीन समाज की परिस्थिति, विचार व कार्य व्यापार की पूरी जानकारी प्राप्त होती है। यह भी सही है कि यदि साहित्य वास्तव में केवल समाज का दर्पण होता, तो कवि या साहित्यकार समाज की विसंगतियों या विडंबनाओं पर प्रहार नहीं करता और उसे अपेक्षित दिशा बोध देने के लिए भी प्रयत्नशील नहीं रहता। समाज के प्रति साहित्यकार का दायित्व आशा का संचार करना, उत्साह व कर्तव्यबोध को दिशा देना आदि है। प्राचीन काल से लेकर आज तक के साहित्यकारों की यही गौरवशाली परंपरा रही है कि समाज की रूपरेखा को कल्याणकारी व सुखद मार्ग द्वारा प्रस्तुत करने से सत्साहित्य का रचनाकार कभी पीछे नहीं हटता है। साहित्य में वह शक्ति है जो तोप तथा तलवारों में भी नहीं होती।

71. साहित्य अपने दायित्व का निर्वाह किस प्रकार पूरा करता है ?

दुष्प्रभावों को सामने लाकर

72. साहित्य हमें किस तरह से पुरानी पीढ़ियों की जानकारी देता है ?

राष्ट्र का इतिहास, गरिमा, संस्कृति-सभ्यता, पूर्वजों के विचार, अनुसंधान आदि तत्कालीन साहित्य द्वारा ही जाने जा सकते हैं।

73. साहित्य केवल समाज का दर्पण क्यों नहीं है ?

क्योंकि साहित्य द्वारा समाज की विडंबनाओं और विसंगतियों पर प्रहार करके उनमें सुधार लाने की कोशिश की जाती है।

74. प्रस्तुत गद्यांश का सर्वाधिक उचित शीर्षक क्या हो सकता है ?

साहित्य और समाज

75. साहित्यकार समाज के प्रति अपने उद्देश्य को कैसे परिपूर्ण करता है ?

साहित्यकार समाज में अपनी कृतियों द्वारा आशा का संचार करता है और उत्साह एवं कर्तव्यवाद का संदेश देता है।

निम्नलिखित अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गये प्रश्नों (प्र. 76 से 80) के उत्तर दीजिए।

सत्य की आराधना भक्ति है और भक्ति “सिर हथेली पर लेकर चलने का सौदा” है, अथवा वह ‘हरि का मार्ग’ है, जिसमें कायरता की गुंजाइश नहीं है, जिसमें हार नाम की कोई चीज है ही नहीं। वह तो ‘मर कर जीने का मंत्र’ है। सब बालक, बड़े, स्त्री, पुरुष चलते-फिरते, उठते-बैठते, खाते-पीते, खेलते-कूदते सारे काम करते हुए यह रटन लगाए रहें और ऐसा करते-करते निर्दोष निद्रा लिया करें तो कितना अच्छा हो। यह सत्य रूपी परमेश्वर मेरे लिए रत्न-चिन्तामणि सिद्ध हुआ है। हम सभी के लिए वैसा ही सिद्ध हो। सत्य और अहिंसा का मार्ग जितना सीधा है उतना ही तंग भी, “असि की धार पर चलने के समान” है। नट जिस डोर पर सावधानी से नजर रख कर चल सकता है, सत्य और अहिंसा की डोर उससे भी पतली है। ज़रा चूके कि नीचे गिरे। पल-पल साधना से ही उसके दर्शन होते हैं। लेकिन सत्य के सम्पूर्ण दर्शन तो इस देह से असंभव है। उसकी केवल कल्पना ही की जा सकती है। क्षणभंगुर देह द्वारा शाश्वत धर्म का साक्षात्कार सम्भव नहीं होता। अतः अंत में श्रद्धा के उपयोग की आवश्यकता तो रह ही जाती है। इसी से अहिंसा जिज्ञासु के पल्ले पड़ी। जिज्ञासु के सामने यह सवाल पैदा हुआ कि अपने मार्ग में आने वाले संकटों को सहे या उसके निमित्त जो नाश करना पड़े, वह करता जाए और आगे बढ़े। उसने देखा कि नाश करते चलने पर वह आगे नहीं बढ़ता, दर-का-दर पर ही रह जाता है। संकट सहकर आगे तो बढ़ता है लेकिन पहले ही नाश में उसने देखा कि जिस सत्य की उसे तलाश है वह बाहर नहीं है, बल्कि भीतर है। इसीलिए जैसे-जैसे नाश करता जाता है वैसे-वैसे वह पीछे रहता जाता है और सत्य दूर हटता जाता है।

76. जिज्ञासु को सत्य व अहिंसा के पथ पर चलते समय संकटों का सामना कैसे करना चाहिए ?

संकटों को सहते हुए निमित्त नाश किये बिना आगे बढ़ना चाहिए।

77. सत्य और अहिंसा के मार्ग को ‘असि की धार पर चलने के समान’ क्यों बताया गया है ?

क्योंकि सत्य और अहिंसा का मार्ग जितना सीधा है उतना ही तंग है और इस मार्ग पर चलना अत्यंत कठिन है।

78. सत्यरूपी परमेश्वर की रत्न-चिन्तामणि को प्राप्त करने के लिए हम क्या कर सकते हैं ?

ये सभी

79. गद्यांश में “चिरस्थायी” शब्द का कौन सा विलोम शब्द प्रयुक्त हुआ है ?

क्षणभंगुर

80. सत्य की तलाश कैसे की जानी चाहिए ?

श्रद्धापूर्वक अंतःविद्यमान सत्य के मार्ग पर आगे बढ़ते हुए इस सत्य का साक्षात्कार करें।

प्रश्न सं. 81 से 85 : निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

Q. Nos. 81 to 85 : Study the following table and answer the questions based on it.

दिए गए वर्षों में प्रतिवर्ष कंपनी के व्यय (लाख रुपये में)/ Expenditures of a Company (in Lakh Rupees) per annum over the given years					
वर्ष / Year	व्यय के मद / Item of Expenditure				
	वेतन / Salary	ईंधन तथा परिवहन / Fuel and Transport	बोनस / Bonus	ऋणों पर ब्याज / Interest on Loans	कर / Taxes
2011	300	100	2	13.4	85

2012	340	112	1.52	22.5	110
2013	524	105	2.84	31.6	75
2014	340	135	2.68	26.4	78
2015	450	152	2.96	39.4	88

81. इस अवधि के दौरान कंपनी को प्रति वर्ष ब्याज की औसत राशि कितनी चुकानी पड़ी ?

₹ 26.66 लाख

What is the average amount of interest per year which the company had to pay during this period ?

₹ 26.66 lakhs

82. दी गई अवधि के दौरान कंपनी द्वारा भुगतान की गई बोनस की कुल राशि, इस अवधि के दौरान भुगतान की गई वेतन की कुल राशि का लगभग कितना प्रतिशत है ?

The total amount of bonus paid by the company during the given period is approximately what percent of total amount of salary paid during this period ?

0.6%

83. 2011 में इन सभी मदों पर कुल व्यय, 2015 में कुल व्यय का लगभग कितना प्रतिशत था ?

Total expenditure on all these items in 2011 was approximately what percent of the total expenditure in 2015 ?

68.33%

84. वर्ष 2013 के दौरान इन मदों पर कंपनी का कुल व्यय कितना है ?

₹ 738.44 लाख

What is the total expenditure of the company over these items during the year 2013 ?

₹ 738.44 Lakhs

85. सभी वर्षों के लिए करों पर कुल व्यय और सभी वर्षों के लिए ईंधन और परिवहन पर कुल व्यय के बीच का अनुपात क्रमशः लगभग _____ है ।

The ratio between the total expenditure on Taxes for all the years and the total expenditure on Fuel and Transport for all the years respectively is approximately _____.

109 : 151

प्रश्न सं. 86 से 90 : एक व्यक्ति ने एक दिन में पाँच कारें खरीदीं और 10 दिनों के लिए किराए पर रखीं । तालिका को पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर ध्यानपूर्वक दें । (कार के स्टैंडिंग टाइम (खड़े होने के समय) को ध्यान में नहीं रखा जाता है ।)

Q. Nos. 86 to 90 : A person bought five cars in a day and put on rent for 10 days. Read the table and answer the questions carefully. (Standing time for car is not taken as consideration.)

	कार का माइलेज / Mileage of Car	प्रतिदिन उपयोग हुए डीजल की औसत मात्रा / Average amount of diesel used per day	10 दिनों के दौरान कुल दूरी तय करने में लगा कुल समय / Total time taken to cover the total distance which is covered during 10 days
ऑल्टो / Alto	25 कि.मी./ली. / km/litre	10 लीटर / litres	50 घंटे / hours
स्विफ्ट / Swift	22 कि.मी./ली. / km/litre	10 लीटर / litres	55 घंटे / hours
टियागो / Tiago	30 कि.मी./ली. / km/litre	12 लीटर / litres	50 घंटे / hours
मिनी / Mini	20 कि.मी./ली. / km/litre	25 लीटर / litres	80 घंटे / hours
क्विड / Kwid	25 कि.मी./ली. / km/litre	20 लीटर / litres	100 घंटे / hours

86. 10 दिनों के दौरान ऑल्टो और टियागो की औसत गति का अनुपात क्या था ?

What was the ratio of the average speed of Alto and Tiago during 10 days ?

25 : 36

87. ऑल्टो और क्विड दिए गए 10 दिनों के दौरान अपनी औसत गति की समान गति से एक-दूसरे की ओर यात्रा कर रहे हैं। मिलने के बाद, वे एक-दूसरे के शुरुआती बिंदु की ओर यात्रा करते हैं। यदि शुरू में दोनों कारों के बीच की दूरी 2300 कि.मी. है, तो ऑल्टो और क्विड द्वारा एक-दूसरे से मिलने के बाद अपने गंतव्य तक पहुँचने में लगने वाले समय का अंतर ज्ञात कीजिए।

0 घंटा

Alto and Kwid is travelling towards each other with speed same as their average speed during the given 10 days. After meeting, they travel to each other's starting point. If initially distance between both cars is 2300 km, then find difference of time taken by Alto and Kwid to reach their destination after meeting each other.

0 hour

88. दिए गए 10 दिनों के दौरान कार मिनी द्वारा उसकी औसत गति से 875 कि.मी. की यात्रा करने में लिए गए समय का दिए गए 10 दिनों के दौरान कार स्विफ्ट द्वारा उसकी औसत गति से 990 कि.मी. की यात्रा करने में लिए गए समय से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Find the ratio of the time taken by car Mini to travel 875 km with the average speed of it during the given 10 days to the time taken by car Swift to travel 990 km with the average speed of it during the given 10 days.

56 : 99

89. यदि सभी कारों द्वारा 10 दिनों में तय की गई कुल दूरी, कार A और कार B क्रमशः 150 घंटों और 300 घंटों में तय करती हैं, तो कार A और B की औसत गति के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

If the total distances covered by all the cars in 10 days is covered by car A and car B in 150 hours and 300 hours respectively, then find the difference between average speeds of car A and B.

61 कि.मी./घण्टा / km/h

90. 10 दिनों के दौरान टियागो और मिनी द्वारा तय की गई कुल दूरी का अनुपात कितना था ?

What was the ratio of the total distance covered by Tiago and Mini during 10 days ?

18 : 25

प्रश्न सं. 91 से 95 : निम्न रेखा आलेख का अध्ययन करें जो 2001 से 2006 तक छह वर्षों के दौरान प्रत्येक वर्ष की शुरुआत में कंपनी में शामिल होने और कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारियों की संख्या दर्शाता है। (वर्ष 2000 के दौरान न तो कोई कर्मचारी कंपनी में शामिल हुआ है और न ही कंपनी छोड़कर गया है।)

Q. Nos. 91 to 95 : Study the following line graph which gives the number of employees who joined the company and left the company in the beginning of each year during six years, from 2001 to 2006. (There is no employee joined the company or left the company during the year 2000.)



91. 2003 के दौरान कंपनी में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या थी :

The number of employees working in the company during 2003 was :

5000

92. किस वर्ष में पिछले वर्ष की तुलना में कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारियों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि / कमी अधिकतम है ?

For which year, the percentage rise/fall in the number of employees who left the company compared to the previous year is maximum ?

2002

93. 2002 से 2003 तक कर्मचारियों की संख्या में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई ?

The strength of employees increased / decreased from 2002 to 2003 by approximately what percent ?

1%

94. 2003 में कंपनी में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या, 2006 में कंपनी में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या का लगभग कितने प्रतिशत थी ?

The number of employees working in the company in 2003 was approximately what percent of the number of employees working in the company in 2006 ?

96.15%

95. दी गई अवधि के दौरान किसी भी वर्ष में कंपनी में शामिल होने वाले कर्मचारियों की न्यूनतम संख्या का कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारियों की अधिकतम संख्या से अनुपात कितना है ?

The ratio of the least number of employees who joined the company to the maximum number of employees who left company in any of the years during the given period is

9 / 13

प्रश्न सं. 96 से 100 : दंड आलेख का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें ।

Q. Nos. 96 to 100 : Study the bar graph and answer the questions based on it.



96. 2013 से 2014 तक खिलौनों के उत्पादन में लगभग प्रतिशत गिरावट कितनी थी ?

What was the approximate percentage decline in the production of toys from 2013 to 2014 ?

20%

97. 2015 और 2016 का औसत उत्पादन निम्नलिखित में से किस वर्षों के युग्म के औसत उत्पादन के बिलकुल बराबर था ?

2012 और 2017

The average production of 2015 and 2016 was exactly equal to the average production of which of the following pair of years ?

2012 and 2017

98. 2011 की तुलना में 2018 में खिलौनों के उत्पादन में लगभग प्रतिशत वृद्धि कितनी थी ?

What was the approximate percentage increase in production of toys in 2018 compared to that in 2011 ?

137.5%

99. पिछले वर्ष की तुलना में किस वर्ष उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि सबसे अधिक थी ?

In which year the percentage increase in production was maximum as compared to the previous year ?

2017

100. दिए गए कितने वर्षों में खिलौनों का उत्पादन दिए गए वर्षों के औसत उत्पादन से अधिक था ?

In how many of the given years was the production of toys more than the average production of the given years ?

4