# SAMIKSHA

#### KSHA Cont. No. 9826228312, 9630885746, 9074585746

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

#### **HINDI 1-25**

- 1. अधि + इष्ट अधिष्ट
- 2. राकेश राक+ ईश
- 3. वर्षा + तु वर्षार्तु
- 4. निष्टुर नि + स्थुर
- 5. एक + एक एक<del>े</del>क
- 6. मिलावट में आवट प्रत्यय और मिल मूल शब्द है।
- 7. दैनिक
- 8. पराधीन में परा उपसर्ग है।
- 9. 'दु'
- 10. स्वर्णकार का तद्भव रूप सुनार है।
- 11. कम तत्सम शब्द है, इसका तद्भव शब्द काम है।
- 12. अर्थात दृ ज्यों का त्यों। जिन शब्दों को संस्कृत से बिना किसी परिवर्तन के ले लिया जाता है, उन्हें तत्सम शब्द कहते हैं। इनमें ध्वनि परिवर्तन नहीं होता है।
- 13. मिट्टी के बर्तन बनाने वाले को कुम्हार कहते हैं और कुम्हार शब्द का तत्सम रूप है — कुंभकार।
- 14. अमि; वे शब्द जो संस्कृत से उत्पन्न या . विकसित हुए हैं, तद्भव शब्द कहलाते हैं
- 15. 'मानव' की भाववाचक संज्ञा होगी मानवता 'भाववाचक संज्ञा' से तात्पर्य उन शब्दों से है जो किसी वस्तु या पदार्थ की अवस्था, दशा या भाव का बोध कराते हैं।

किसी व्यक्ति, वस्तु, जाति, स्थान के नाम का बोध कराने वाले शब्दों को संज्ञा कहते हैं। संज्ञा के पाँच भेद होते हैं....

- व्यक्तिवाचक संज्ञा
- भाववाचक संज्ञा
- जातिवाचक संज्ञा
- द्रव्यवाचक संज्ञा
- समूहवाचक संज्ञा

16. 'स्वर' वह ध्वनियाँ हैं जिनके उच्चारण में अन्य स्वरों से सहायता लेने की आवश्यकता नहीं होती, 'व्यंजन' वह ध्वनियाँ हैं जिनके उच्चारण में अन्य स्वरों की सहायता लेने की आवश्यकता होती है, 'वर्ण' भाषा की सबसे छोटी इकाई है, 'अक्षर' वह है जो कभी नष्ट नहीं हो सकता तथा अक्षर में स्वर और व्यंजन सब मिश्रित होते हैं। अतः सही विकल्प स्वर है।

- 17. अविकारी शब्द रू जिन शब्दों के रूप में कभी कोई परिवर्तन नहीं होता है वे अविकारी शब्द कहलाते हैं।
- 18. जिस शब्द से किसी प्राणी या वस्तु की समस्त जाति का बोध होता है,उन शब्दों को जातिवाचक संज्ञा कहते हैं। यथा— घोड़ा, फूल, मनुष्य,वृक्ष इत्यादि।
- 19. जब किसी को कोई चीज़ दी जाये वहां सम्प्रदान कारक (चतुर्थी विभक्ति) और चिह्न 'के लिए, कोश होता है। वाक्य में राजा ने निर्धनों को कम्बल दिए, 'को' चिह्न आने पर यहाँ सम्प्रदान कारक है।
- 20. वह स्वतः ही जान जाएगा' में 'वह' पुरुषवाचक सर्वनाम है। अन्य विकल्प असंगत हैं। अतः सही विकल्प पुरुषवाचक सर्वनाम है। विशेष

सर्वनाम - संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले शब्दों को सर्वनाम कहते हैं। जैसे - मैं, वह, वे, उन्हें, अपने तुम, हम आदि। हिंदी में सर्वनामों की संख्या 11 है — 'मैं, तू, आप, यह, वह, जो, सो, कोई, कुछ, कौन, क्या'। सर्वनाम के छ: भेद हैं —

सर्वनाम	परिभाषा	उदाहरण
निश्चयवाचक	जो सर्वनाम शब्द किसी व्यक्ति, वस्तु आदि का निश्चयपूर्वक बोध कराते हैं वे निश्चयवाचक सर्वनाम कहलाते हैं।	वे, यह, वह
पुरुषवाचक (व्यक्तिवाचक)	जिस सर्वनाम का प्रयोग वक्ता द्वारा स्वयं के लिए या अन्य व्यक्ति के लिए किया जाता है।	मैं, हम, मुझे, तू, तुम, तुझे, तुम्हारा, वह, वे, उसने
निजवाचक	जहाँ स्वयं के लिए 'आप, अपना, अपने आप' शब्दों का प्रयोग हो।	अपने आप, स्वतः

### SAMIKSHA Cont. No. 9826

#### A Cont. No. 9826228312, 9630885746, 9074585746

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

	TOIS TAS	F3C/BANK/33C/31/	
	जो सर्वनाम शब्द संज्ञा		
प्रश्नवाचक	के स्थान पर आकर	3	
सर्वनाम	वाक्य को प्रश्वाचक	क्या, कौन	
	बनाते हैं।		
अनिश्चयवाचक	जिन सर्वनाम शब्दों से		
	वस्तु, व्यक्ति, स्थान		
	आदि की निश्चितता		
	का बोध नहीं होता वे	कुछ, कोई	
	अनिश्चयवाचक		
	सर्वनाम कहलाते हैं।		
सम्बन्धवाचक	जिन सर्वनाम शब्दों		
	का प्रयोग किसी वस्तु		
	या व्यक्ति का सम्बन्ध		
	बताने के लिए किया	जो-सो, जैसा-वैसा	
	जाए वे शब्द		
	सम्बन्धवाचक		
	सर्वनाम कहलाते हैं।		

21. तालव्य व्यंजन वे व्यंजन होते हैं जिनके उच्चारण में जीभ के पिछले भाग को तालू से संघर्ष करना पड़ता है। वैदिक संस्कृत में च वर्ग के समस्त अक्षर इसी निसर्ग के हैं। जैसे कि रू "p" "N" "t" ">" "¥"A हिन्दी में इन अक्षरों को पश्वत्स्य स्पर्श संघर्षी व्यंजनों के लिए प्रयोग किया जाता है जोकि पूर्ण रूप से तालव्य नहीं हैं।

#### 22. स्नेह

23. सामान्य शब्दों में कहें तो समूहवाचक संज्ञा किसी व्यक्ति या वस्तु के समूह का बोध कराती है। समूहवाचक संज्ञा को समुदाय वाचक संज्ञा भी कहा जाता है। जैसे दृ मेला, झुंड, परिवार, सेना, दल, कक्षा, भीड़, गुच्छा, पुस्तकालय, टीम, दर्जन, गिरोह इत्यादि समूहवाचक संज्ञा के उदाहरण हैं।

24. परिमाणवाचक विशेषण की परिभाषा किसी वाक्य में संज्ञा अथवा सर्वनाम शब्दों की मात्रा, परिमाण, नाप या तौल का बोध करवाने वाले शब्दों को परिमाणवाचक विशेषण कहते हैं। जैसे:— सब अनाज, सारा दूध, थोड़ा घी, बहुतेरा काम इत्यादि।

25. इसकी विभक्ति चिह्न में और पर होती है। भीतर, अंदर, ऊपर, बीच आदि शब्दों का प्रयोग इस कारक में किया जाता है। कहीं कहीं पर विभक्तियों का लोप होता है तो उनकी जगह पर किनारे, आसरे, दोनों, यहाँ, वहाँ, समय आदि पदों का प्रयोग किया जाता है।

## **ENGLISH 26 - 50**

- 26. The sedative makes people very somnolent. Synonyms. **sleepy**. **drowsy**.
- 27. Inequitable, unjustified, unjust, unfair, unpleasing, undesirable, un pleasant thankless, hateful, unpleasant undesirable, undesirable, invidious
- 28. Some common synonyms of haughty are **arrogant**, **disdainful**, **insolent**, **lordly**, **overbearing**, **proud**, **and supercilious**.
- 29.antonyms for bountiful meager.scarce.insufficient.lacking.meag re.sparse.wanting.

- 30.antonyms for nuisance advantage.aid.cheer.comfort. convenience.good health.happiness. help.
- 31. opposite words for renaissance alphabetically. **destruction**. **abolishing**. **abolition**. **Decadence**
- 32.Iniquitous
- 33.Reverence
- 34. Bovine
- 35. **Nephrologists** are doctors specializing in the care and treatment of kidney or renal related diseases.

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

- 36. The corrected form of the given sentence "The small child does whatever his father was done." can be written as "The small child does whatever his father does." In the given sentence, the main subject is the child. It is carrying a verb in the present tense.
- 37. You need not come unless you want to. Explanation: The grammar in the question is a bit messed up. The correct answer is option A. It has correct and proper grammar and is eligible with proper verbs and subjects in place.
- 38.INITIALS
- 39. The man **to whom I sold** my house was a cheat.

- 40. No correction required
- 41. Mount Abu is situated at an elevation of **4,000 feet** above sea level on a rocky plateau of the Aravalli Hills, in Sirohi district, bordering Gujarat.
- 42.I got your parcel on Tuesday.
- 43.before is the correct answer
- 44.I am ashamed of you.
- 45.**He is proud** of **his riches**.
- 46.(a) we disposed off
- 47.(a) We will have to await for
- 48.(d)worthy for them
- 49.(b) emphasised on
- 50.(c) understanding among the two brothers

#### Computer 51-75

- 51. The Rational Unified Process (RUP) is an iterative software development process framework created by the Rational Software Corporation, a division of IBM since 2003.
- 52. Write once, run anywhere (WORA), or sometimes Write once, run everywhere (WORE), was a 1995 slogan created by Sun Microsystems to illustrate the crossplatform benefits of the Java language.
- 53. Video game Consoles. Notes: The term 128 bit era refers to the sixth generation in the history of the video games and video game consoles. This started in 1998 by Japanese Sega Dreamcast (DC).
- 54. The scientific papers and literature published around 1971 reveal that the MP944 digital processor used for the F-14 Tomcat aircraft of the US Navy qualifies as the first microprocessor.
- 55. Gateway Device
- 56. During the Industrial Revolution, some mechanical devices were built to automate

- long and difficult tasks. The first digital electronic calculating machines were developed during World War II.
- 57. The first successful demonstration of the use of a simplified analytical engine in computing tables in 1888 was given by Henry Babbage.
- 58. A general purpose computer has four components like the Arithmetic Logical Unit, the Control Unit, the memory and input-output devices. These parts are interconnected by buses.
- 59. Pascaline, also called Arithmetic Machine, the first calculator or adding machine to be produced in any quantity and actually used. The Pascaline was designed and built by the French mathematician-philosopher Blaise Pascal between 1642 and 1644.
- 60. The GUI was first developed at Xerox PARC by Alan Kay, Larry Tesler, Dan Ingalls, David Smith, Clarence Ellis and a number of other researchers. It used windows, icons, and menus (including the

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

first fixed drop-down menu) to support commands such as opening files, deleting files, moving files, etc.

- 61. An Analog computer uses an analog signal which can also be represented as a sine wave or a continuous wave which contains many time-varying quantities.
- 62. All of the above.
- 63. Integrated circuits are made up of several components such as R, C, L, diodes and transistors. They are built on a small single block or chip of a semiconductor known as an integrated circuit (IC). All of them work together to perform a particular task.
- 64. uninterruptible power supply (UPS)
- 65. This error appears with such a message "A disk read error occurred.
- 66. Nano-RAM is a computer memory technology. It is developed by Nantero. 67. CMOS is the term usually used to describe the small amount of memory on a computer motherboard that stores the BIOS settings.
- 68. Solid state drives (SSDs) and hard disk drives (HDDs) are the two main storage options to consider.
- 69. This includes impact printers i.e. dotmatrix printers, daisy-wheel printers, and line printers.
- 70. As of November 2022, Android, an operating system using the Linux kernel, is the world's most-used operating system when judged by web use. It has 42% of the global market, followed by Windows with 30%, Apple iOS with 18%, macOS with 6%, then (desktop) Linux at 1.0% also using the Linux kernel.
- 71. A Linker is a computer program that takes object files which is generated by compiler and combines all these object files into a single executable file or another

- object file, so resolution of externally defined symbols is performed by linker. 72. Siri keeps your information private and secure — what you ask Siri isn't associated with your Apple ID. The power of the Apple Neural Engine ensures that the audio of your requests never leaves your iPhone or iPad unless you choose to share it.
- 73. Rows and columns are the features of excel spreadsheet.
- 74. Software aging refers to progressive performance degradation of a software system due to exhaustion of operating system resources, fragmentation and accumulation of errors.
- 75. One of these structures, the R-tree, was proposed by Guttman in 1984, aimed to handle geometrical data, such as points, line segments, surfaces, volumes, and hyper volumes in high-dimensional spaces.
- 51. रैशनल यूनिफाइड प्रोसेस (आरयूपी) 2003 से आईबीएम के एक डिवीजन, रैशनल सॉफ्टवेयर कॉरपोरेशन द्वारा बनाया गया एक पुनरावृत्ति सॉफ्टवेयर विकास प्रक्रिया ढांचा है। 52. एक बार लिखो, कहीं भी भागो (WORA), या कभी-कभी एक बार लिखो, हर जगह चलाओ (WORE), जावा भाषा के क्रॉस-प्लेटफॉर्म लाभों को दर्शाने के लिए सन माइक्रोसिस्टम्स द्वारा बनाया गया 1995 का नारा था। 53. वीडियो गेम कंसोल। टिप्पणियाँ: 128 बिट यग शब्द वीडियो गेम और वीडियो गेम कंसोल के इतिहास में छठी पीढी को संदर्भित करता है। यह 1998 में जापानी सेगा ड्रीमकास्ट (डीसी) द्वारा शुरू किया गया था। 54. 1971 के आसपास प्रकाशित वैज्ञानिक पत्रों और साहित्य से पता चलता है कि अमेरिकी नौसेना के F-14 टॉमकैट विमान के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला MP944 डिजिटल प्रोसेसर पहले माइक्रोप्रोसेसर के रूप में योग्य है। 55. गेटवे डिवाइस

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

56. औद्योगिक क्रांति के दौरान, लंबे और कितन कार्यों को स्वचालित करने के लिए कुछ यांत्रिक उपकरणों का निर्माण किया गया था। द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान पहली डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक गणना मशीन विकसित की गई थी। 57. 1888 में कंप्यूटिंग तालिकाओं में एक सरलीकृत विश्लेषणात्मक इंजन के उपयोग का पहला सफल प्रदर्शन हेनरी बैबेज द्वारा दिया गया था।

58. एक सामान्य प्रयोजन के कंप्यूटर में अंकगणितीय तार्किक इकाई, नियंत्रण इकाई, मेमोरी और इनपुट—आउटपुट डिवाइस जैसे चार घटक होते हैं। ये हिस्से बसों से जुड़े हुए हैं। 59. पास्कलिन, जिसे अरिथमेटिक मशीन भी कहा जाता है, किसी भी मात्रा में उत्पादित और वास्तव में उपयोग की जाने वाली पहली कैलकुलेटर या जोड़ने वाली मशीन। Pascaline को 1642 और 1644 के बीच फ्रांसीसी गणितज्ञ—दार्शनिक ब्लेज पास्कल द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया था। 60. जीयुआई को सबसे पहले ज़ेरॉक्स PARC में

एलन के, लेरी टेस्लर, डैन इंगल्स, डेविड रिमथ, क्लेरेंस एलिस और कई अन्य शोधकर्ताओं द्वारा विकसित किया गया था। फाइलों को खोलने, फाइलों को हटाने, फाइलों को स्थानांतरित करने आदि जैसे आदेशों का समर्थन करने के लिए यह विंडोज़, आइकन और मेनू (पहले निश्चित झॉप—डाउन मेनू सिहत) का इस्तेमाल करता था। 61. एक एनालॉग कंप्यूटर एक एनालॉग सिग्नल का उपयोग करता है जिसे साइन वेव या एक सतत तरंग के रूप में भी दर्शाया जा सकता है जिसमें कई समय—भिन्न मात्राएँ होती हैं। 62. उपरोक्त सभी।

63. एकीकृत परिपथ कई घटकों जैसे R, C, L, डायोड और ट्रांजिस्टर से बने होते हैं। वे एक छोटे एकल ब्लॉक या एक सेमीकंडक्टर चिप पर बने होते हैं जिसे एक एकीकृत सर्किट (आईसी) के रूप में जाना जाता है। ये सभी एक विशेष कार्य को करने के लिए मिलकर काम करते हैं। 64. निर्बाध विद्युत आपूर्ति (यूपीएस)

65. यह त्रुटि इस तरह के संदेश के साथ दिखाई देती है डिस्क रीड एरर आई। 66. नैनो—रैम एक कंप्यूटर मेमोरी तकनीक है। इसे नान्टेरो द्वारा विकसित किया गया है। 67. सीएमओएस शब्द आमतौर पर कंप्यूटर मदरबोर्ड पर मेमोरी की छोटी मात्रा का वर्णन करने के लिए प्रयोग किया जाता है जो BIOS सेटिंग्स को स्टोर करता है। 68. सॉलिड स्टेट ड्राइव (एसएसडी) और हार्ड डिस्क ड्राइव (एचडीडी) विचार करने के लिए दो मुख्य भंडारण विकल्प हैं। 69. इसमें इम्पैक्ट प्रिंटर यानी डॉट—मैट्रिक्स प्रिंटर, डेज़ी—व्हील प्रिंटर और लाइन प्रिंटर शामिल हैं। 70. नवंबर 2022 तक, एंड्रॉइड, लिनक्स कर्नेल

का उपयोग करने वाला एक ऑपरेटिंग सिस्टम. वेब उपयोग के आधार पर दुनिया का सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला ऑपरेटिंग सिस्टम है। वैश्विक बाजार में इसका 42: हिस्सा है, इसके बाद विंडोज 30:, Apple iOS 18:, macOS 6:, फिर (डेस्कटॉप) लिनक्स 1.0: पर भी लिनक्स कर्नेल का उपयोग कर रहा है। 71. एक लिंकर एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो कंपाइलर द्वारा उत्पन्न ऑब्जेक्ट फाइलों को लेता है और इन सभी ऑब्जेक्ट फाइलों को एक निष्पादन योग्य फाइल या अन्य ऑब्जेक्ट फाइल में जोडता है, इसलिए बाहरी रूप से परिभाषित प्रतीकों का समाधान लिंकर द्वारा किया जाता है। 72. सिरी आपकी जानकारी को निजी और स्रक्षित रखता है – आप जो पृछते हैं सिरी आपके ऐप्पल आईडी से संबद्ध नहीं है। Apple न्यूरल इंजन की शक्ति यह सुनिश्चित करती है कि आपके अनुरोधों का ऑडियो आपके iPhone या iPad को तब तक नहीं छोडता जब तक कि आप इसे साझा करना नहीं चुनते। 73. रो और कॉलम एक्सेल स्प्रेडशीट की विशेषताएं हैं।

74. ऑपरेटिंग सिस्टम संसाधनों की थकावट, विखंडन और त्रुटियों के संचय के कारण सॉफ्टवेयर एजिंग एक सॉफ्टवेयर सिस्टम के

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

प्रगतिशील प्रदर्शन में गिरावट को संदर्भित करता है।

75. इन संरचनाओं में से एक, आर—ट्री, 1984 में गुटमैन द्वारा प्रस्तावित किया गया था, जिसका उद्देश्य उच्च—आयामी स्थानों में ज्यामितीय डेटा, जैसे बिंदु, रेखा खंड, सतह, वॉल्यूम और हाइपर वॉल्यूम को संभालना था।

### **Science 76-100**

- 76. Albumin. Albumin is an energy storage protein and regulates the amount of water in plasma.
- 77. Bowman's capsule is located in the renal cortex, part of your kidney.
- 78. The edible part of ginger is the modified stem rhizome which stores food material whereas in onion the edible part is fleshy leaves.
- 79. The umbilical cord normally contains two umbilical arteries, a single umbilical vein, an obliterated allantois duct, all surrounded by Wharton's jelly and contained within an outer layer of amnion. 80. Restriction in blood supply due to factors in the blood vessels refers to
- factors in the blood vessels refers to Ischemia. Ischemia can have causes that aren't due to underlying disease some of which include extreme exercise, cold exposure or tourniquet.
- 81. The chemical element with the lowest boiling point is Helium and the element with the highest boiling point is Tungsten.
- 82. Radiation Therapy to Treat Cancer. Radiation therapy kills cancer cells or slows their growth by damaging their DNA. Radiation therapy (also called radiotherapy) is a cancer treatment that uses high doses of radiation to kill cancer cells and shrink tumors.
- 83. Nylon is a linear polymer.
- 84. Mercury with atomic number 80 has many characteristic features. It is the only metal that is liquid at standard conditions

- for temperature and pressure. [1] With a melting point of -38.83°C and boiling point of 356.73°C, mercury has one of the narrowest ranges of its liquid state of any metal.
- 85. dry ice, carbon dioxide in its solid form, a dense, snowlike substance that sublimes (passes directly into the vapour without melting) at -78.5 °C (-109.3 °F), used as a refrigerant, especially during shipping of perishable products such as meats or ice cream.
- 86. Xylem is the tissue which transports water and minerals in plants. 87. bronze, alloy traditionally composed of copper and tin. Modern bronze is typically 88 percent copper and about 12 percent tin.
- 88. Joseph John Thomson (J. J. Thomson, 1856-1940; see photo at American Institute of Physics) is widely recognized as the discoverer of the electron.
- 89. The branch of science that deals with the study of fossils, animals, and plants are called paleontology. The fossils of plants, animals, and other organisms are studied.
- 90. Carbonic Anhydrase is the name of fastest enzyme
- 91. Thigmotropism is the movement due to contact with a foreign body. In twinners and lianas, there is less growth on the side of contact and more growth on the branch away from the contact. Coiling of garden pea tendrils around any support is an example of thigmotropism.
- 92. We know that the molecular mass of water is \$18g/mol\$. One can calculate the number of moles in a substance using the above formula. Hence, the number of moles in \$36g\$ of water is two moles. 93. chlorination is used to prevent the spread of waterborne diseases such as cholera, dysentery, typhoid etc. It cannot

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

remove Iron and Manganese from the polluted water.

- 94. In a typical acid base neutralization the salt is created by the positive ion from the base and the negative ion from the acid, forming the salt and the hydrogen from the acid combining with the hydroxide from the base to form water.
- 95. Silver halide is the most important chemical used in photographic processing. 96. Browning of paper in old books are caused by Oxidation of Celluose. Paper is mainly made up of white cellulose but it also contains lignin present in the wood which when exposed to the air and sunlight turns the paper Yellowish/Brownish.
- 97. These cells are called electrolytic cells. Electrolytic cells, like galvanic cells, are composed of two half-cells--one is a reduction half-cell, the other is an oxidation half-cell.
- 98. zinc sulphate is not soluble in water. 99. Freon is a non-combustible gas that is used as a refrigerant in air conditioning applications. This freon undergoes an evaporation process over and over again to help produce cool air that can be circulated throughout your AC system.
- 100. Benzene cannot undergo Elimination reaction
- 76. एल्बुमिन। एल्बुमिन एक ऊर्जा भंडारण प्रोटीन है और प्लाज्मा में पानी की मात्रा को नियंत्रित करता है।
- 77. बोमन का कैप्सूल रीनल कॉर्टेक्स में स्थित है, जो आपके गुर्दे का हिस्सा है।
- 78. अदरक का खाने योग्य भाग संशोधित तने का प्रकन्द होता है जो खाद्य पदार्थों का संग्रह करता है जबकि प्याज में खाने योग्य भाग मांसल पत्तियाँ होती हैं।
- 79. गर्भनाल में आम तौर पर दो गर्भनाल धमनियां होती हैं, एक एकल नाभि शिरा, एक तिरोहित एलांटोइस वाहिनी, सभी व्हार्टन की

- जेली से घिरी होती हैं और गर्भावरण की बाहरी परत के भीतर समाहित होती हैं।
- 80. रक्त वाहिकाओं में कारकों के कारण रक्त की आपूर्ति में प्रतिबंध इस्केमिया को संदर्भित करता है। इस्किमिया के ऐसे कारण हो सकते हैं जो अंतर्निहित बीमारी की वजह से नहीं हों. जिनमें से कुछ में अत्यधिक व्यायाम, ठंडे संपर्क या टूर्निकेट शामिल हैं।
- 81 सबसे कम क्वथनांक वाला रासायनिक तत्व हीलियम है और उच्चतम क्वथनांक वाला तत्व टंगस्टन है।
- 82. कैंसर के इलाज के लिए रेडिएशन थेरेपी। रेडिएशन थेरेपी कैंसर कोशिकाओं को मारती है या उनके डीएनए को नुकसान पहुंचाकर उनकी वृद्धि को धीमा कर देती है। विकिरण चिकित्सा (जिसे रेडियोथेरेपी भी कहा जाता है) एक कैंसर उपचार है जो कैंसर कोशिकाओं को मारने और ट्यूमर को सिकोड़ने के लिए विकिरण की उच्च खुराक का उपयोग करता है। 83.नायलॉन एक रैखिक बहलक है।
- 84. परमाणु क्रमांक 80 वाले बुध की कई विशेषताएं हैं। यह एकमात्र ऐसी धात् है जो तापमान और दबाव की मानक स्थितियों में तरल होती है। ख, -38.83 डिग्री सेल्सियस के पिघलने बिंदु और 356.73 डिग्री सेल्सियस के क्वथनांक के साथ, पारा किसी भी धातू की तरल अवस्था की सबसे संकीर्ण श्रेणियों में से एक है। 85. सुखी बर्फ, अपने ठोस रूप में कार्बन डाइऑक्साइड, एक घना, बर्फ जैसा पदार्थ जो
- -78.5 °C (-109.3 °F) पर -78.5 °C (-109.3 °F) पर ऊर्ध्वपात करता है (बिना पिघले सीधे वाष्प में चला जाता है), रेफ्रिजरेंट के रूप में उपयोग किया जाता है. विशेष रूप से खराब होने वाले के शिपिंग के दौरान मांस या आइसक्रीम जैसे उत्पाद।
- 86. जाइलम वह ऊतक है जो पौधों में जल और खनिजों का परिवहन करता है।
- 87. कांस्य, पारंपरिक रूप से तांबे और टिन से बना मिश्र धात्। आधुनिक कांस्य आमतौर पर 88 प्रतिशत तांबा और लगभग 12 प्रतिशत टिन होता है।

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

88. जोसेफ जॉन थॉमसन (जे. जे. थॉमसन, 1856-1940; अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स में फोटो देखें) को व्यापक रूप से इलेक्टॉन के खोजकर्ता के रूप में मान्यता प्राप्त है।

89. विज्ञान की वह शाखा जो जीवाश्मों, जानवरों और पौधों के अध्ययन से संबंधित है, जीवाश्म विज्ञान कहलाती है। पौधों, जानवरों और अन्य जीवों के जीवाश्मों का अध्ययन किया जाता है। 90. कार्बोनिक एनहाइड्रेज सबसे तेज एंजाइम का नाम है

91. थिग्मोट्रोपिज्म एक विदेशी निकाय के संपर्क के कारण होने वाली गति है। जुड़वाँ और लियानाओं में, संपर्क की तरफ कम वृद्धि होती है और संपर्क से दूर शाखा पर अधिक वृद्धि होती है। किसी भी समर्थन के आसपास उद्यान मटर के प्रतानों का कुंडलित होना थिग्मोट्रोपिज्म का एक उदाहरण है।

92. हम जानते हैं कि पानी का आणविक द्रव्यमान +18g / उवस+ है। उपरोक्त सूत्र का उपयोग करके किसी पदार्थ में मोल्स की संख्या की गणना की जा सकती है। इसलिए, +36ह+ पानी में मोल्स की संख्या दो मोल है। 93. जल जनित रोगों जैसे हैजा, पेचिश, टाइफाइड आदि को फैलने से रोकने के लिए क्लोरीनीकरण का उपयोग किया जाता है। यह प्रदूषित पानी से आयरन और मैंगनीज को दूर नहीं कर सकता है।

94. एक विशिष्ट अम्ल क्षार उदासीनीकरण में क्षार से धनात्मक आयन और अम्ल से ऋणात्मक आयन द्वारा नमक बनाया जाता है. जिससे अम्ल से नमक और हाइड्रोजन बनता है और आधार से हाइड्रॉक्साइड के साथ मिलकर पानी बनता है। 95. सिल्वर हैलाइड फोटोग्राफिक प्रोसेसिंग में इस्तेमाल होने वाला सबसे महत्वपूर्ण रसायन है। 96. पुरानी किताबों में कागज का भूरा होना सेल्युज के ऑक्सीकरण के कारण होता है। कागज मुख्य रूप से सफेद सेल्यूलोज से बना होता है लेकिन इसमें लकड़ी में मौजूद लिग्निन भी होता है जो हवा और धूप के संपर्क में आने पर कागज को पीले / भूरे रंग में बदल देता है।

97. इन कोशिकाओं को इलेक्ट्रोलाइटिक सेल कहा जाता है। गैल्वेनिक कोशिकाओं की तरह इलेक्ट्रोलाइटिक कोशिकाएं दो अर्ध–कोशिकाओं से बनी होती हैं – एक अपचयन अर्ध-कोशिका है, दुसरी ऑक्सीकरण अर्ध-कोशिका है। 98. जिंक सल्फेट पानी में घुलनशील नहीं है। 99. फ्रीऑन एक गैर-दहनशील गैस है जिसका उपयोग एयर कंडीशनिंग अनुप्रयोगों में शीतलक के रूप में किया जाता है। यह फ्री ऑन ठंडी हवा का उत्पादन करने में मदद करने के लिए बार-बार वाष्पीकरण प्रक्रिया से गुजरता है जिसे आपके एसी सिस्टम में परिचालित किया जा सकता है।

100. बेन्जीन विलोपन अभिक्रिया नहीं कर सकता

## **Aptitude 101-125**

101. The required number is 13 which is added to each term of ratio 2:5 so that it may become equal to 5:6

102.

Number A : B : C = 3 : 2 : 5

let A = 3x, B = 2x, C = 5x

then

 $(1000\times2x)+(500\times2x)+(200\times5x)(1000\times2x)$ 

 $+(500\times2x)+(200\times5x)$ 

= 25000000

5000x = 25000000

x = 5000

Total tickets 3x + 2x + 5x = 10x

 $= 10 \times 5000 = 50000$ 

103.

Given, b/a=9/7 and c/b=5/3

Then  $b/a \times c/b = 9/7 \times 5/3 \Rightarrow c/a = 15/7$ 

 $\Rightarrow$ c/b=5/3=15/9

 $\Rightarrow$ a:b=7:9 and b:c=9:15

 $\Rightarrow$ ba:cb=9/7:15/9

In this 9 is common.

Then a:b:c=7:9:15

104. The ratio of the length of a school ground to its width is 5: 2. Find its length if

## SAMIKSHA

#### KSHA Cont. No. 9826228312, 9630885746, 9074585746

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

the width is 40metres. Hence, the length of the school ground is 100 m.

105. Boys: Girls

5:3

Let 5x : 3x

=> Now 50 boys leave the college and 50 girls join the college

$$5x-503x+50=97$$

$$=> 35x - 350 = 27x + 450$$

$$8x = 800$$

$$x = 100$$

$$\therefore$$
 no. of boys =  $5x = 5 \times 100 = 500$ 

106. 56 : 3

107.

$$x : y = 3 : 4$$

$$\therefore$$
 Given Exp. =(4x-y):(2x+3y)

$$=(2yx+3)/(4yx-1)$$

$$=(2\times43+3)/(4\times43-1)$$

$$=(23+3)/(3-1)$$

$$=(29)/2=94=4:9$$

108. If 40 percent of the first is 12, then 50% of the second number is 24.

109. Age of first person = 5x years

Age of second person = 9x years

According to the question,

$$9x - 5x = 40 \Rightarrow 4x = 40$$

$$\Rightarrow x = 10$$

: Sum of their ages

$$=5x + 9x = 14x$$

$$= 14 \times 10 = 140 \text{ years}$$

110. Given:

Ratio of present ages of A and B is 3:1

Ratio of ages of A and B 4 years ago = 4:

1

Let the present ages of A and B be 3x and x respectively

According to the question,

$$(3x - 4) / (x - 4) = 4 / 1$$

$$\Rightarrow$$
 3x - 4 = 4x - 16

$$\Rightarrow$$
 x = 12

∴ Present age of A will be  $3 \times 12 = 36$  years

111. Ratio of boys and girls = 5:1, Total students = 36

Thus Sum of ratios = 5+1=6

Number of boys = [36\*(5/6)]= 6\*5 = 30

Number of girls = [36\*(1/6)] = 6\*1 = 6

Now average age of boys = 2 \* number of girls (given) = 2\*6 = 12

Applying formula for average:

Average age of boys = Sum of the age of all boys /Number of boys

12 = total age/30

So ,total age = 12 \* 30 = 360

112. Let the ages of the two boys be 5x and 6x.

Given,  $6x+25x+2=87 \Rightarrow 40x+16=42x+14$ 

$$\Rightarrow 2x=2 \Rightarrow x=1$$

: Required

ratio =(5x+10):(6x+10)= $(5\times1+10)$ : $(6\times1+1$ 

0)=15:16

113.

Given ratio of alcohold water = 4:3 So we can write, water = 3x L.

water = 3x L. Alcohol = 4x L

If we add 5L of water in the mixture. Now the amount of water in the mixture = (3x+5) L

The new ratio of alcohol & water= 4:5

$$\frac{4x}{3x+5} = \frac{4}{5}$$

> 20x = 8 12x+20

⇒ 4x = 10

Alcohol=10 L (From the third line we can say this)

.: Quantity of alcohol in given data mixture is 101.

114. Given: A mixture of 20 liters of milk and water contains 20% of water.

i.e. it contains 80% of milk . [100%-20%=80%]

Water = 20% of 20 liters

 $= 0.20 \times 20 = 4$  liters

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

Milk = 80% of 20 liters

 $= 0.80 \times 20 = 16$  liters

For new mixture:

Water = 4+5 liters = 9 liters

Milk = 16 liters

Total solution = 20+5 liters = 25 liters

Now, the percentage of milk in the new

mixture:-

Milk in new mixture × 100

Total solution

$$=\frac{16}{25}\times100=64$$

Hence, the percentage of milk in the new mixture= 64%

115. Speed of A is 20 km/h, so till 12:00 i.e., in 2 hours, A will cover  $20 \text{km/h} \times 2 \text{ h}$ = 40 km.

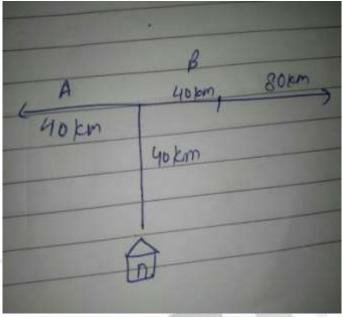
Meanwhile in same 2 hour B will cover  $40 \text{km/h} \times 2 \text{h} = 80 \text{ km}$ .

Since the turn is 40 km away from house (because A is slower and walk distance of 40 km in 2 hour and B walk faster and covered 40 km in less than 2 hr and turned right).

So B move 40 km away straight and after turning move 40 km to right.

Now at 2:00 i.e., after 2hr A moves 20km/h  $\times$  2 = 40 km to left and B moves 40km/h  $\times 2 = 80$  km to right.

So total distance between A and B is 40 +40 + 80 = 160km



116. 25 seconds

117. 1911800

118, 2984

119. Let that unknown no be x.

Thus eqn becomes

 $49^2 + x^2 = 9125$ 

Thus  $x^2 = 9125 - 49^2$ 

Thus  $x^2 = 9125 - 2401$ 

Thus  $x^2 = 6724$ 

Thus x =square root of 6724

Thus x = 82

120. 4997

121. A + B can do in a day = 1/5

B can do the same work in a day = 1/8

So A can do the same work in a day = 1/5 -1/8 = 3/40

So A can finish the work in 40/3 = 13&1/3

122. Let a man can do 1 unit of work in 1 hour.

Total units of work = 4 \* 8 \* 5 = 160 units.

Now work = 2 \* 160 = 320 units

Now 2 men work for 20 days. Let in x

hours they have to work per day.

Now total work = 2 \* x \* 20 = 40x

40x = 320

So x = 320/40 = 8 hours

123. The probability of obtaining an even prime number on each die, when a pair of

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

dice is rolled is 1/36. The only even prime number is 2.

124. in 125 ways

125. B's share is 3600.

REA	CON	JINI	C 1	26	150
NEA	$\mathbf{D}\mathbf{U}$	1111	L T	LZ()-	120

126.d	131.b	136.a	141.c	146.b
127.a	132.d	137.a	142.c	147.a
128.a	133.b	138.a	143.c	148.d
129.b	134.d	139.b	144.d	149.b
130.c	135.b	140.b	145.c	150.b

## GENERAL KNOWLEDGE 151-175

- 151. The Almatti Dam is a dam project on the Krishna River in North Karnataka, India which was completed in July 2005. The annual electric output of the dam is 713,000,000 kilowatts (KW).
- 152. Rourkela, durgapur and bhilai: rourkela, durgapur and bhilai were set up during the second five year plan thus this is the right option.
- 153. The Babli project / barrage is a controversial reservoir project being constructed by Maharashtra across the river Godavari, disputed by Telangana. 154. Brazil is regarded as the World's Sugar Bowl.
- 155. The Iran Pakistan International Border is known as Zero Point. It is 959 km in length.
- 156. The Charter act of 1813 ended the monopoly of the East India Company in India, however the company's monopoly in trade with china and trade in tea was remained intact.
- 157. Under Article 239, Union Territories are administered by the President through an administrator,

who is appointed by him with a suitable designation. This designation is called either Lieutenant Governor or Chief Commissioner or Administrator.

- 158. 73rd Amendment of Panchayati Raj in India. The 73rd Amendment 1992 added a new Part IX to the constitution titled "The Panchayats" covering provisions from Article 243 to 243(O); and a new Eleventh Schedule covering 29 subjects within the functions of the Panchayats.
- 159. West bengal does not have a Bicameral legislature. It has a unicameral legislature.
- 160. Gangasagar Mela is celebrated on the banks of the Ganges at Sagardwip(West Bengal) on the sacred day of Makar Sankranti by dipping oneself into the river and then offering prayers at the Kapil Muni's temple.
- 161. Kishangarh painting, 18th-century school of the Rājasthanī style of Indian painting that arose in the princely state of Kishangarh (central Rājasthān state). The school is clearly distinguished by its individualistic facial type and its religious intensity.
- 162. The Chapchar Kut is a festival of Mizoram, India. It is celebrated during

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

March after completion of their most arduous task of jhum operation i.e., jungleclearing (clearing of the remnants of burning). It is a spring festival celebrated with great favour and gaiety.

163. The caves at Badami are the oldest surviving rock-cut caves in India. 2. The Barabar rock-cut caves were originally made for Ajivikas by Emperor Chandragupta Maurya.

164. Umiam Lake is a reservoir located in the hills 15 km to the North of Shillong in the state of Meghalaya, India) The lake serves as a major tourist attraction for the state of Meghalaya) It is also a popular destination for water sport and adventure facilities.

165. The Bori Wildlife Sanctuary is a wildlife sanctuary in Hoshangabad District of Madhya Pradesh state in central India.

166. Tamil Nadu, India

167. Article 7 of the Madrid

Protocol unambiguously prohibits mining in Antarctica. It states that 'Any activity relating to mineral resources, other than scientific research, shall be prohibited'. There is no time limit on the mining ban and there are strict rules for modifying the ban.

168. Kalka is in Panchkula Haryana and shimla all of you know.

169. The first governmental meeting on tiger conservation was held in Kathmandu, Nepal in October 2009.

170. The modern game of golf originated in Scotland. Birdie, eagle and albatross are all terms used in golf. Golf is played in course.

171. Horse Races

172. In 1960 the

first quadrennial Olympic-style Games for disabled athletes were held in Rome; the quadrennial Winter Games were added in 1976, in Sweden.

173. Zoji La (sometimes Zojila Pass) is a high mountain pass in the Himalayas. It is in the Indian Union territory

of Ladakh, Kargil district, Kashmir.

174. Nepal India gifted 200 vehicles to the Nepalese government for logistical support the smooth conduct of the general elections to be held this month

175. India Post Payments

Bank (IPPB) conducted India's first floating financial literacy camp in Dal Lake with an initiative called 'Niveshak Didi' to promote financial literacy.

151. अलमही बांध भारत के उत्तरी कर्नाटक में कृष्णा नदी पर एक बांध परियोजना है जो जुलाई 2005 में पूरी हुई थी। बांध का वार्षिक विद्युत उत्पादन 713,000,000 किलोवाट (किलोवाट) है।

152. राउरकेला, दुर्गापुर और भिलाई: राउरकेला, दुर्गापुर और भिलाई को दूसरी पंचवर्षीय योजना के दौरान स्थापित किया गया था, इसलिए यह सही विकल्प है।

153. बबली परियोजना / बैराज महाराष्ट्र द्वारा गोदावरी नदी के पार तेलंगाना द्वारा विवादित जलाशय परियोजना का निर्माण किया जा रहा है।

154. ब्राजील को विश्व का चीनी का कटोरा माना जाता है।

155. ईरान पाकिस्तान अंतर्राष्ट्रीय सीमा को जीरो पॉइंट के नाम से जाना जाता है। इसकी लंबाई 959 किमी है।

156. 1813 के चार्टर एक्ट ने भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी के एकाधिकार को समाप्त कर दिया, हालांकि चीन के साथ व्यापार और चाय के व्यापार में कंपनी का एकाधिकार बरकरार रहा।

157. अनुच्छेद 239 के तहत, केंद्र शासित प्रदेशों को राष्ट्रपति द्वारा एक प्रशासक के माध्यम से प्रशासित किया जाता है, जिसे उनके द्वारा एक

INSTITUTE for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

उपयुक्त पदनाम के साथ नियुक्त किया जाता है। इस पदनाम को या तो लेफ्टिनेंट गवर्नर या मुख्य आयुक्त या प्रशासक कहा जाता है।

158. भारत में पंचायती राज का 73वां संशोधन। 73वें संशोधन 1992 ने अनुच्छेद 243 से 243(O) के प्रावधानों को शामिल करते हुए "पंचायतों" नामक संविधान में एक नया भाग IX जोडा; और पंचायतों के कार्यों के भीतर 29 विषयों को कवर करने वाली एक नई ग्यारहवीं अनुसूची।

159. पश्चिम बंगाल में द्विसदनीय विधायिका नहीं है। इसमें एक सदनीय विधायिका है।

160. गंगासागर मेला सागरद्वीप (पश्चिम बंगाल) में गंगा के तट पर मकर संक्रांति के पवित्र दिन पर नदी में डबकी लगाकर और फिर कपिल मुनि के मंदिर में प्रार्थना करके मनाया जाता है।

161. किशनगढ पेंटिंग, भारतीय चित्रकला की राजस्थानी शैली का 18वीं सदी का स्कूल, जो किशनगढ़ (मध्य राजस्थान राज्य) की रियासत में पैदा हुआ था। स्कूल अपने व्यक्तिवादी चेहरे के प्रकार और इसकी धार्मिक तीव्रता से स्पष्ट रूप से अलग है।

162. चापचर कुट मिजोरम, भारत का एक त्योहार है। यह मार्च के दौरान झूम ऑपरेशन के उनके सबसे कठिन कार्य को पूरा करने के बाद मनाया जाता है, यानी जंगल-सफाई (जलने के अवशेषों की सफाई)। यह वसंत ऋतू का त्योहार है जो बडे ही हर्ष और उल्लास के साथ मनाया जाता है।

163. बादामी की गुफाएँ भारत में चट्टानों को काटकर बनाई गई सबसे पुरानी जीवित गुफाएँ हैं। 2. बराबर चट्टानों को काटकर बनाई गई गुफाएं मूल रूप से सम्राट चंद्रगुप्त मौर्य द्वारा आजीविकों के लिए बनवाई गई थीं।

164. उमियम झील भारत के मेघालय राज्य में शिलांग से 15 किमी उत्तर में पहाडियों में स्थित एक जलाशय है। यह झील मेघालय राज्य के लिए एक प्रमुख पर्यटक आकर्षण के रूप में कार्य करती है। यह जल क्रीडा और साहसिक स्विधाएं।

165. बोरी वन्यजीव अभयारण्य मध्य भारत में मध्य प्रदेश राज्य के होशंगाबाद जिले में एक वन्यजीव अभयारण्य है।

166. तमिलनाड्, भारत

167. मैड्रिड प्रोटोकॉल का अनुच्छेद-7 स्पष्ट रूप से अंटार्कटिका में खनन पर प्रतिबंध लगाता है। इसमें कहा गया है कि 'वैज्ञानिक अनुसंधान के अलावा खनिज संसाधनों से संबंधित कोई भी गतिविधि प्रतिबंधित होगी'। खनन प्रतिबंध पर कोई समय सीमा नहीं है और प्रतिबंध को संशोधित करने के सख्त नियम हैं।

168. कालका पंचकुला हरियाणा और शिमला में है आप सभी जानते हैं।

169. बाघ संरक्षण पर पहली सरकारी बैठक अक्टूबर 2009 में काठमांडू, नेपाल में आयोजित की गई थी।

170. गोल्फ के आधुनिक खेल की शुरुआत स्कॉटलैंड में हुई थी। बर्डी, ईगल और अल्बाट्रॉस सभी शब्द गोल्फ में उपयोग किए जाते हैं। गोल्फ कोर्स में खेला जाता है।

171. घुड़दौड़

172. 1960 में विकलांग एथलीटों के लिए पहला चतुष्कोणीय ओलंपिक-शैली का खेल रोम में चतुष्कोणीय आयोजित किया गया था; शीतकालीन खेलों को 1976 में स्वीडन में जोडा गया था।

173. ज़ोजी ला (कभी–कभी ज़ोजिला दर्रा) हिमालय का एक ऊँचा पहाडी दर्रा है। यह भारतीय केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख, कारगिल जिला, कश्मीर में है।

174. नेपाल भारत ने नेपाली सरकार को इस महीने होने वाले आम चुनावों के सुचारू संचालन के लिए साजी-सामान संबंधी सहायता के लिए 200 वाहन उपहार में दिए।

175. इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (आईपीपीबी) ने वित्तीय साक्षरता को बढावा देने के लिए 'निवेषक दीदी' नामक एक पहल के साथ डल झील में भारत का पहला फ्लोटिंग वित्तीय साक्षरता शिविर आयोजित किया।

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

## **GENERAL MANAGEMENT 176-200**

176. Middle level manager: middle level management and the functions performed by him are:

- 1. Interpretation of policies framed by top management to lower level.
- 2. Organizing the activities of their department.
- 3. Control and instruct the employees.
- 4. Coordinate with other departments like finance, marketing etc
- 177. Scientific management is a management theory that analyzes work flows to improve economic efficiency, especially labor productivity. This management theory, developed by Frederick Winslow Taylor, was popular in the 1880s and 1890s in U.S. manufacturing industries.
- 178. Management audit: An independent and systematic analysis and evaluation of a company's overall operations and performances constitutes a management audit. It is a useful tool for evaluating the effectiveness, roles, successes, and accomplishments of the business.
- 179. Breakeven analysis Statistical Analysis is a traditional method of control system where averages, percentage, ratios, correlation etc.
- 180. Corporate Social Responsibility is a management concept whereby companies integrate social and environmental concerns in their business operations and interactions with their stakeholders.
- 181. Horizontal communication. sometimes referred to as lateral communication, encompasses workplace communications among people, departments or teams at the same level in an organization.

182. Reduces absenteeism

Due to an unhealthy work environment in some organisations, the rate of absenteeism is high. The causes of absenteeism could be poor working conditions, lack of recognition, poor relationships with peers and superiors. A manager must remove these obstacles for an employee to feel safe at work and motivated enough to come to work regularly.

183. Definition: Audit is the examination or inspection of various books of accounts by an auditor followed by physical checking of inventory to make sure that all departments are following documented system of recording transactions. It is done to ascertain the accuracy of financial statements provided by the organisation. 184. auditing is luxury for small businesses.

185. A continuous audit is beneficial in flagging unusual or noncompliant activity in multiple areas of a firm, and ensuring that established procedures are being followed. For example, in the accounts payable department, the continuous-audit system could stop an unauthorized amount from being sent to a vendor.

- 186. Grouping of activities on the basis of product lines is a part of divisional organisation.
- 187. The form of organisation that known for giving rise to rumours is called an Informal organisation.
- 188. it could be concluded that motivation makes an individual inactive is not correct as a characteristic of motivation.
- 189. Formal organisation is the type of organisation that is deliberately created by the top management.
- 190. defines decentralization as "An organizational setup in which the authority

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

to make important decisions about organizational resources and to initiate new projects is delegated to managers at all levels in the hierarchy".

191. Fast communication, fulfills social needs and receiving correct feedback are advantages of informal organisation.

192. According to Adair's approach, Needs, setting standards and maintaining discipline, and appointing sub-leaders is called as Team functions.

193. Consideration and Initiating
Structure are two dimensions of leader
behavior identified in 1945 as a result of
the Ohio State Leadership Studies.
194. Tannenbaum and Schmidt's
continuum of possible leadership
behaviour identifies four main styles of
leadership by the manager. What are
they? Commands, sells, consults and
resists.

195. Packaging is the technology of enclosing or protecting products for distribution, storage, sale, and use. Packaging also refers to the process of designing, evaluating, and producing packages.

196. In retail, attributes typically applies to Product and Location. These two attributes can further be defined as: Structured – objective and measurable. Some examples: color, size, brand, weight, material, flavor, sleeve length, neck type. 197. Licensing is a business arrangement in which one company gives another company permission to manufacture its product for a specified payment. Licensing generally involves allowing another company to use patents, trademarks, copyrights, designs, and other intellectual in exchange for a percentage of revenue or a fee.

198. Fast-moving consumer goods (FMCG), also known as consumer packaged goods (CPG), are products that are sold quickly and at a relatively low cost. Examples include non-durable household goods such as packaged foods, beverages, toiletries, candies, cosmetics, over-the-counter drugs, dry goods, and other consumables.

199. Data mining is the process of sorting through large data sets to identify patterns and relationships that can help solve business problems through data analysis. Data mining techniques and tools enable enterprises to predict future trends and make more-informed business decisions. 200. True

176. मध्य स्तर का प्रबंधक : मध्य स्तर का प्रबंधन और उसके द्वारा किए जाने वाले कार्य हैं:

- 1. शीर्ष प्रबंधन द्वारा निचले स्तर तक बनाई गई नीतियों की व्याख्या।
- 2. उनके विभाग की गतिविधियों का आयोजन।
- 3. कर्मचारियों को नियंत्रित करें और निर्देश दें।
- अन्य विभागों जैसे वित्त, विपणन आदि के साथ समन्वय करना

177. वैज्ञानिक प्रबंधन एक प्रबंधन सिद्धांत है जो आर्थिक दक्षता, विशेष रूप से श्रम उत्पादकता में सुधार के लिए कार्य प्रवाह का विश्लेषण करता है। फ्रेडरिक विंसलो टेलर द्वारा विकसित यह प्रबंधन सिद्धांत, 1880 और 1890 के दशक में यू. एस. विनिर्माण उद्योगों में लोकप्रिय था।

178. प्रबंधन लेखापरीक्षा: एक कंपनी के समग्र संचालन और प्रदर्शन का एक स्वतंत्र और व्यवस्थित विश्लेषण और मूल्यांकन एक प्रबंधन लेखापरीक्षा का गठन करता है। यह व्यवसाय की प्रभावशीलता, भूमिकाओं, सफलताओं और उपलब्धियों के मूल्यांकन के लिए एक उपयोगी उपकरण है।

179. ब्रेक इवन विश्लेषण सांख्यिकीय विश्लेषण नियंत्रण प्रणाली का एक पारंपरिक तरीका है

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

जहां औसत, प्रतिशत, अनुपात, सहसंबंध आदि का विश्लेषण किया जाता है।

180. कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व एक प्रबंधन अवधारणा है जिसके तहत कंपनियां अपने व्यावसायिक संचालन और अपने हितधारकों के साथ बातचीत में सामाजिक और पर्यावरणीय चिंताओं को एकीकृत करती हैं।

181. क्षैतिज संचार, जिसे कभी—कभी पार्श्व संचार के रूप में संदर्भित किया जाता है, एक संगठन में समान स्तर पर लोगों, विभागों या टीमों के बीच कार्यस्थल संचार को शामिल करता है।

182. अनुपस्थिति को कम करता है कुछ संगठनों में अस्वास्थ्यकर कार्य वातावरण के कारण अनुपस्थिति की दर अधिक है। अनुपस्थिति के कारण काम करने की खराब स्थिति, पहचान की कमी, साथियों और वरिष्ठों के साथ खराब संबंध हो सकते हैं। एक कर्मचारी को काम पर सुरक्षित महसूस करने और नियमित रूप से काम पर आने के लिए प्रेरित करने के लिए एक प्रबंधक को इन बाधाओं को दूर करना चाहिए।

183. परिभाषा: ऑडिट एक ऑडिटर द्वारा खातों की विभिन्न पुस्तकों की परीक्षा या निरीक्षण है, जिसके बाद इन्वेंट्री की भौतिक जाँच यह सुनिश्चित करने के लिए की जाती है कि सभी विभाग रिकॉर्डिंग लेनदेन की प्रलेखित प्रणाली का पालन कर रहे हैं। यह संगठन द्वारा प्रदान किए गए वित्तीय विवरणों की सटीकता का पता लगाने के लिए किया जाता है।

184. ऑडिटिंग छोटे व्यवसायों के लिए विलासिता है।

185. एक फर्म के कई क्षेत्रों में असामान्य या गैर—अनुपालन गतिविधि को फ़्लैग करने और यह सुनिश्चित करने के लिए कि स्थापित प्रक्रियाओं का पालन किया जा रहा है, एक निरंतर ऑडिट फायदेमंद है। उदाहरण के लिए, लेखा देय विभाग में, निरंतर—लेखा परीक्षा प्रणाली एक अनिधकृत राशि को एक विक्रेता को भेजे जाने से रोक सकती है।

186. उत्पाद लाइनों के आधार पर गतिविधियों का समूहन विभागीय संगठन का एक हिस्सा है। 187. संगठन का वह रूप जो अफवाहों को जन्म देने के लिए जाना जाता है, अनौपचारिक संगठन कहलाता है।

188. यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि प्रेरणा व्यक्ति को निष्क्रिय बना देती है, प्रेरणा की विशेषता के रूप में सही नहीं है।

189. औपचारिक संगठन एक प्रकार का संगठन है जो जानबूझकर शीर्ष प्रबंधन द्वारा बनाया जाता है।

190. विकेंद्रीकरण को "एक संगठनात्मक सेटअप के रूप में परिभाषित करता है जिसमें संगठनात्मक संसाधनों के बारे में महत्वपूर्ण निर्णय लेने और नई परियोजनाओं को शुरू करने का अधिकार पदानुक्रम में सभी स्तरों पर प्रबंधकों को दिया जाता है"।

191. तेज संचार, सामाजिक जरूरतों को पूरा करना और सही प्रतिक्रिया प्राप्त करना अनौपचारिक संगठन के फायदे हैं।

192. एडेयर के दृष्टिकोण के अनुसार, आवश्यकताएँ, मानक निर्धारित करना और अनुशासन बनाए रखना और उप—नेताओं की नियुक्ति को टीम कार्य कहा जाता है।

193. ओहियो स्टेट लीडरशिप स्टडीज के परिणामस्वरूप 1945 में पहचाने गए नेता व्यवहार के विचार और पहल संरचना दो आयाम हैं।

194. टैनेनबाम और शिमट के संभावित नेतृत्व व्यवहार की निरंतरता प्रबंधक द्वारा नेतृत्व की चार मुख्य शैलियों की पहचान करती है। वे क्या हैं? आदेश देता है, बेचता है, सलाह देता है और विरोध करता है।

195. पैकेजिंग वितरण, भंडारण, बिक्री और उपयोग के लिए उत्पादों को बंद करने या संरक्षित करने की तकनीक है। पैकेजिंग पैकेजों के डिजाइन, मूल्यांकन और उत्पादन की प्रक्रिया को भी संदर्भित करता है।

196. खुदरा में, विशेषताएँ आमतौर पर उत्पाद और स्थान पर लागू होती हैं। इन दो विशेषताओं को आगे इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है: संरचित — उद्देश्य और मापने योग्य। कुछ

for- IAS/PSC/BANK/SSC/SI/RAILWAY/CPO/CDS/NDA/NET/VYAPAM & Other Competitive Exams

उदाहरण: रंग, आकार, ब्रांड, वजन, सामग्री, स्वाद, आस्तीन की लंबाई, गर्दन का प्रकार।
197. लाइसेंसिंग एक व्यावसायिक व्यवस्था है जिसमें एक कंपनी दूसरी कंपनी को एक निर्दिष्ट भुगतान के लिए अपने उत्पाद के निर्माण की अनुमित देती है। लाइसेंसिंग में आम तौर पर राजस्व या शुल्क के प्रतिशत के बदले किसी अन्य कंपनी को पेटेंट, ट्रेडमार्क, कॉपीराइट, डिज़ाइन और अन्य बौद्धिक उपयोग करने की अनुमित देना शामिल है।

198. फास्ट—मूविंग कंज्यूमर गुड्स (FMCG), जिसे कंज्यूमर पैकेज्ड गुड्स (CPG) के रूप में भी जाना जाता है, ऐसे उत्पाद हैं जो जल्दी और अपेक्षाकृत कम कीमत पर बेचे जाते हैं। उदाहरणों में गैर—टिकाऊ घरेलू सामान जैसे पैकेज्ड खाद्य पदार्थ, पेय पदार्थ, प्रसाधन सामग्री, कैंडी, सौंदर्य प्रसाधन, ओवर—द—काउंटर दवाएं, सूखे सामान और अन्य उपभोग्य वस्तुएं शामिल हैं।

199. डेटा माइनिंग पैटर्न और संबंधों की पहचान करने के लिए बड़े डेटा सेट के माध्यम से छाँटने की प्रक्रिया है जो डेटा विश्लेषण के माध्यम से व्यावसायिक समस्याओं को हल करने में मदद कर सकता है।

200. सत्य

