



# HINDUSTAN AERONAUTICS LIMITED

40 DAYS CRASH COURSE

GENERAL AWARENESS

Lect-01

🕒 1:00 pm

*Aman Sir*

▶ YouTube

THOUGHT OF THE DAY

**हमेशा दूसरों की सफलता पर  
ध्यान देने से बेहतर है, खुद  
पर ध्यान देकर उनसे भी  
बेहतर बन जाना।**

हिस्टोरीका नामक प्रसिद्ध रचना किसकी है?

Who has the famous composition called Historica?

A) Tomas roe

B) plini

C) Herodotus

D) Ptolemy

कौन से सातवें नंबर के राष्ट्रपति हैं?

Who is the number 7 president?

- A) fakhruddin Ali Ahmed
- B) Sarvepalli Radhakrishnan
- C) Gyani zail Singh
- D) R VenkatRaman

ताजमहल के लिए पत्थर कहां से लाया गया था?

From where was the stone for the Taj Mahal brought?

A) Amber

B) Chunar

C) KashGarh

D) Makrana

कर्क रेखा निम्न में से किस राज्य से होकर गुजरती है?

Tropic of Cancer passes through which of the following states?

- A) Jharkhand, Madhya Pradesh, Tripura, Mizoram
- B) Maharashtra, Madhya Pradesh, Tripura, Manipur
- C) Jharkhand, Andhra Pradesh, Tripura, Mizoram
- D) Gujarat, Rajasthan, Mizoram, Manipur

कौन से पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य गरीबी उन्मूलन था?

The main objective of which five year plan was poverty alleviation?

- A) 2nd five year plan
- B) 4th five year plan
- C) 5th five year plan
- D) 6th five year plan

सन 1930 में भौतिकी के क्षेत्र में सबसे पहला नोबेल प्राइज किनको मिला?

Who got the first Nobel Prize in Physics in 1930?

A) CV Raman

B) subrahmanyam Chandrasekhar

C) vs naipaul

D) Rabindranath Tagore



क्वांटम सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया था?

Who propounded the quantum theory?

A) Einstein

B) Michael Faraday

C) Max plank

D) Christian hygens

वर्तमान में रेपो दर क्या है?

What is the repo rate at present?

A) 4%

B) 3.75%

C) 4.25%

D) None of the above

इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार 2021 किसे दिया गया?

Who was given the Indira Gandhi Peace Prize 2021?

A) centre for science and acquirement

B) Ila Bhatt

C) Pratham

D) Maneka Gandhi

लिविंग नो वन बिहाइंड किस दिवस की थीम है?

Living no one behind is the theme of which day?

- A) international women day
- B) international water day
- C) international environment day
- D) Earth day

पंचायती राज लागू करने वाला पहले दो राज्य कौन से हैं?

Which are the first two states to implement Panchayati Raj?

- A) Rajasthan and Maharashtra
- B) Rajasthan and Karnataka
- C) Karnataka and Maharashtra
- D) Rajasthan and Andhra Pradesh

वर्धमान महावीर का जन्म कब हुआ था?

When was Vardhman Mahavir born?

A) 540 BC

B) 468 BC

C) 563 BC

D) 440 BC

2018 का आईपीएल जीतने वाली टीम कौन सी है?

Which team won the IPL 2018?

- A) Chennai super King
- B) Mumbai Indians
- C) Kolkata knight riders
- D) kings 11 Punjab

तीसरी बौद्ध संगीति कहाँ हुई थी?

Where was the third Buddhist council held?

A) Rajgir

B) Vaishali

C) Patliputra

D) kundalvan Kashmir



हेपेटाइटिस बी को भारत सरकार किस वर्ष तक उन्मूलन का लक्ष्य रखा है?

By which year the Government of India has targeted to eradicate Hepatitis B?

- A) 2030
- B) 2025
- C) 2020
- D) 2022

एस्कोरबिक एसिड किस विटामिन का रासायनिक नाम है?

Ascorbic acid is the chemical name of which vitamin?

A) vitamin C

B) vitamin A

C) vitamin B

D) vitamin D



# HINDUSTAN AERONAUTICS LIMITED

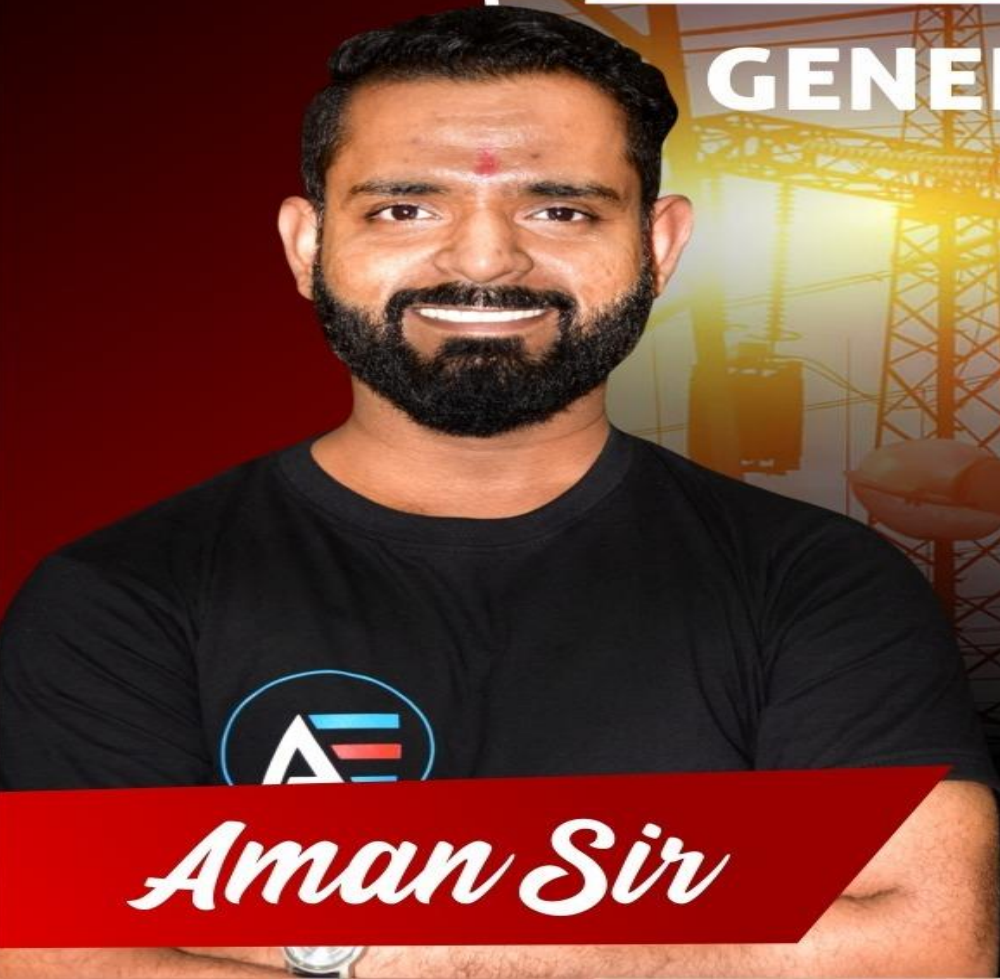
**40 DAYS CRASH COURSE**

**GENERAL AWARENESS**

**Lect-02**



**1:00 pm**



*Aman Sir*



**YouTube**

THOUGHT OF THE DAY

**हकीकत को तलाश**

**करना पड़ता है, अफवाहें  
तो घर बैठे पहुंच जाती हैं**

NATO की स्थापना कब हुई?

When was NATO established?

A) 1945

B) 1949

C) 1950

D) 1952

2022 में पद्म पुरस्कार कितने लोगों को दिया गया?

How many people were given the Padma Award in 2022?

A) 107

B) 124

C) 128

D) None of the Above

निम्नलिखित में स्वच्छ जल की मछलियां कौन सी है?

Which of the following are fresh water fish?

A) rohu

B) Katla

C) electric ray

D) dogfish

1) a,b,c

2) a,b

3) b,c,d

4) a,c

गुलबदन बेगम किसके कहने पर हुमायूंनामा लिखा था?

Gulbadan Begum wrote Humayunnama on whose behest?

A) Humayun

B) Akbar

C) Jahangeer

D) Aurangjeb



अखिल भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष थी?

Who was the first woman President of All India National Congress?

A) Vijayalakshmi pandit

B) Kasturba Gandhi

C) Sarojini naidu

D) Aruna Asaf Ali

बेरोजगारी और मुद्रास्फीति की संयुक्त घटक कहलाती है?

What is the combined component of unemployment and inflation called?

- A) currency contraction.
- B) disinflation
- C) stagflation
- D) inflation + Disinflation

निम्न सार्वजनिक उपक्रम में से कौन सा महारत्न नहीं है?

Which one of the following PSUs is not a Maharatna?

A) BHEL

B) GAIL

C) SAIL

D) BSNL

इनमें से कौन सा ग्रीनहाउस गैस है?

Which of the following is a greenhouse gas?

- A) methane
- B) carbon dioxide
- C) ozone
- D) All the above

भारतीय मुस्लिम लीग की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

In which year was the Indian Muslim League established?

A) 1885

B) 1905

C) 1906

D) 1919

वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में न्यूनतम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य है?

According to the 2011 census, which state has the lowest population density in India?

- A) Nagaland
- B) Arunachal Pradesh
- C) Sikkim
- D) Manipur

गुप्तकालीन प्रथम गणितज्ञ और खगोलशास्त्री कौन था?

Who was the first Gupta mathematician and astronomer?

- A) Varahamihir
- B) Brahmagupta
- C) Bhaskar I
- D) Aryabhatta

भारतीय संविधान में प्रारंभ में मौलिक कर्तव्य का प्रावधान नहीं था भारतीय संविधान में संशोधन द्वारा संविधान के किस भाग में इसका समावेश किया गया?

Initially, there was no provision of Fundamental Duty in the Indian Constitution, in which part of the Constitution was it included by amendment in the Indian Constitution?

- A) part 3
- B) part 4
- C) part 4 A
- D) part 3 A



संविधान सभा के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

Who was the chairperson of constitutional committee?

- A) Rajendra Prasad
- B) sachidanand Sinha
- C) Bhimrao Ambedkar
- D) Jawaharlal Nehru

जीव विज्ञान के पिता कौन कहलाते हैं?

Who is called the father of biology?

A) Aristotle

B) Hamsley

C) Lamarck

D) Theophrastus

विश्व का सबसे बड़ा देश क्षेत्रफल के अनुसार कौन हैं?

Which is the largest country in the world by area?

A) America

B) Russia

B) Ukraine

D) The great India



# HINDUSTAN AERONAUTICS LIMITED

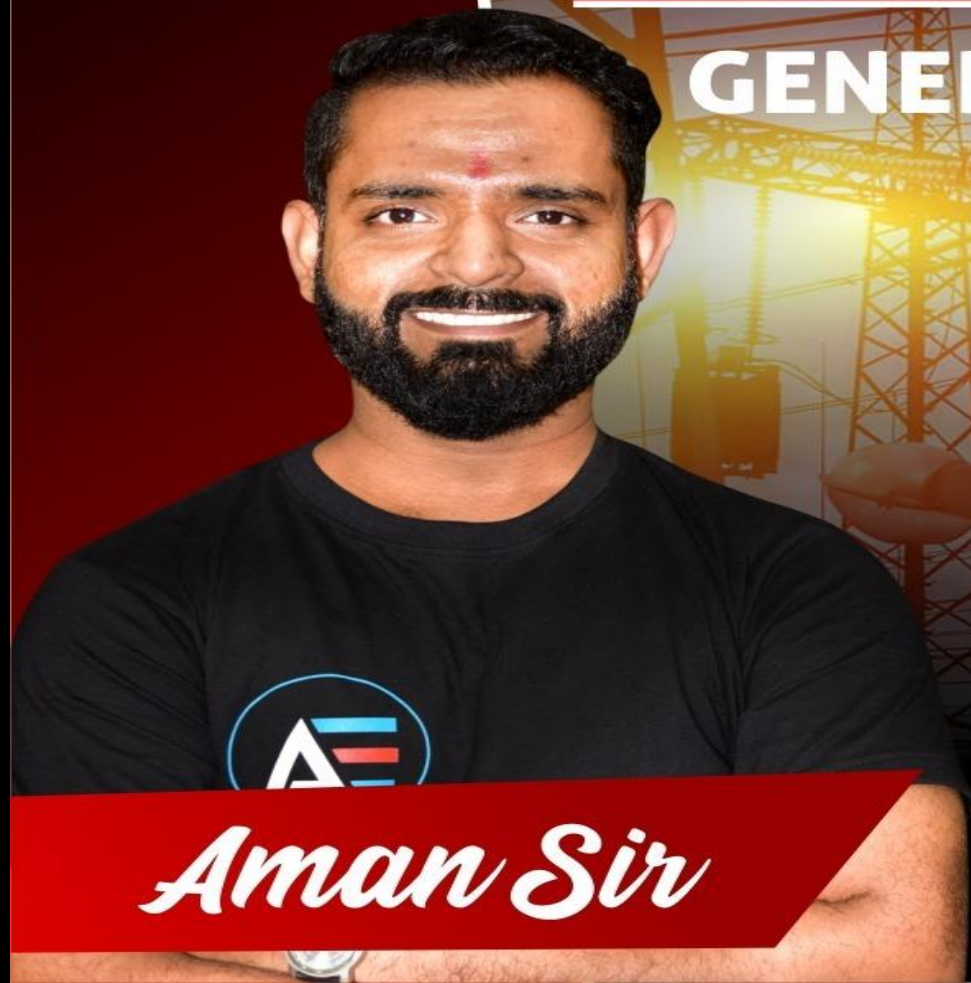
**40 DAYS CRASH COURSE**

**GENERAL AWARENESS**

**Lect-03**



**1:00 pm**



*Aman Sir*



**YouTube**

THOUGHT OF THE DAY

**यदि आपने अपने जीवन में  
अपनी गलतियों से कुछ सीखा है  
तो आप सबसे सफल व्यक्ति हैं।**

वर्तमान समय में NAVY के मुख्य कौन हैं?

Who is the head of NAVY at present?

A) Karamveer Singh

B) R Hari Shankar

C) R Hari Kumar

D) Natarajan



The current CNS is **Admiral R. Hari Kumar**.  
The 25th Navy Chief, he took over from  
Karambir Singh, who retired on 30 November  
2021 after four decades of service from the  
navy.

Precursor: Commander-in-Chief, Royal Indian Navy

Deputy: [Vice Chief of the Naval Staff](#)

First holder: [Rear Admiral John Talbot Savignac  
Hall](#)

## General Manoj Mukund Naravane

The current COAS is General Manoj Mukund  
Naravane, serving since 31 December 2019.

...

Chief of the Army Staff (India)

जनसंख्या के अनुसार विश्व का पांचवा सबसे बड़ा देश कौन है?

Which is the fifth largest country in the world by population?

- A) America
- B) Indonesia
- C) Brazil
- D) Pakistan



### Note:

The Islamic Republic of Pakistan is the world's fifth-most populous country, the third-most populous nation in Asia, and the second-most populous Islamic country. Six major ethnic groups live in the country. The largest ethnic group includes Punjabis (45 %), followed by Pashtuns (15 %), Sindhis (14 %) and Saraikis (8 %). About 96 % of Pakistan's population is Muslim.

भारत के कितने राज्य पाकिस्तान के साथ में सीमा साझा करते हैं?

How many Indian states share a border with Pakistan?

A) 3

B) 4

C) 5

D) Don't know

निम्न में से कौन सा मंडल सर्वाधिक गर्म होता है?

Which of the following circles is the hottest?

- A) Ionosphere
- B) Troposphere
- C) Stratosphere
- D) Mesosphere

भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव कौन सा है?

Which is the national aquatic animal of India?

A) magur fish

B) Alligator

C) Ganges Dolphin

D) Crocodile

भारत में कितनी बार आपातकाल लागू हो चुका है?

How many times emergency has been imposed in India?

- A) One time
- B) Three time
- C) Two time
- D) Four Time

अनुच्छेद 352 के अधीन बाह्य आक्रमण के आधार पर आपातकाल की प्रथम घोषणा चीनी आक्रमण के समय 26 अक्टूबर में 1962 को की गई थी। यह उद्घोषणा 10 जनवरी 1968 को वापस ली गई थी। दूसरी बार आपातकाल की घोषणा 3 दिसंबर 1971 को पाकिस्तान से युद्ध के समय की गई। तीसरी बार आपातकाल की घोषणा आंतरिक गड़बड़ी के कारण 26 जून 1975 को इंदिरा गांधी के द्वारा की गई थी।

The first declaration of emergency on the basis of external aggression under Article 352 was made on 26 October 1962 at the time of Chinese aggression. This proclamation was withdrawn on 10 January 1968. Emergency was declared for the second time on 3 December 1971 at the time of war with Pakistan. Emergency was declared for the third time by Indira Gandhi on 26 June 1975 due to internal disturbances.

जगोटा त्रिकोण से संबंधित देश हैं?

Which countries belong to the Jagota Triangle?

- A) South Korea, Vietnam, Japan
- B) North Korea, Japan, Vietnam
- C) China, Japan, Vietnam
- D) China, Australia, Indonesia

कर्नाटक और महाराष्ट्र में अवस्थित पश्चिमी घाट को क्या कहते हैं?

What is the Western Ghats located in Karnataka and Maharashtra called?

- A) Nilgiri
- B) Annamalai
- C) Sahyadri
- D) palghat



ऋग्वेद के पाठ करने वाले को क्या कहते हैं?

What is the person who reads Rigveda called?

A) Hotra,Hota

B) Adhwaryu

C) Udgata

D) Brahma

निम्न में से कौन सा कालक्रम के अनुसार सही है?

Which of the following is correct chronologically?

- A) Namdev, Chaitanya, Tulsi, ramanuj
- B) Ramanuj, Ramdev, Chaitanya, Tulsi
- C) Namdev, Ramanuj, Chaitanya, Tulsi
- D) Tulsi, Namdev, chaithanya, Ramanuj

रामानुज दक्षिण भारत से भक्ति आंदोलन को उत्तर भारत में लेकर आए थे रामानंद स्वामी का जन्म 1299 ईस्वी में हुआ था।

Ramanuja brought the Bhakti movement from South India to North India. Ramanand Swami was born in 1299 AD.

Ramanuj, Namdev, Chaitanya, Tulsi

भारतीय जलवायु से संबंधित ई एन एस ओ क्या है?

What is ENSO related to Indian climate?

- A) eastern Northern South oscillation
- B) El nino South oscillation
- C) East North and South ocean
- D) East North oxidation State

कांच का गहरा नीला रंग किस कारण होता है?

What causes the dark blue color of glass?

- A) ferric oxide
- B) Cobalt oxide
- C) cupric oxide
- D) nickel oxide

सोडियम क्रोमेट से कांच का रंग हरा होता है, फेरिक ऑक्साइड से भूरा रंग, गोल्ड क्लोराइड से रूबी लाल रंग, कैडमियम सल्फेट से पीला रंग, क्युप्रिक लवण से पीकाँक नीला, क्यूप्रस ऑक्साइड से चटक लाल रंग होता है।

The color of glass is green from sodium chromate, brown color from ferric oxide, ruby red color from gold chloride, yellow color from cadmium sulphate, peacock blue from cupric salt, bright red color from cuprous oxide.

अमीबा किससे भोजन ग्रहण करता है?

What does amoeba eat?

A) pseudopod

B) Mouth

C) Skin

D) Absorption

वर्तमान में एच ए एल के अध्यक्ष कौन हैं?

Who is the present Chairman of HAL?

A) Amitabh Bhatt

B) R Madhavan

C) walchand hirachand

D) None of the Above



R Madhavan

## Hindustan Aeronautics Limited

Type	Public Sector Undertaking
------	---------------------------

Headquarters	Bangalore, Karnataka , India
--------------	---------------------------------

Key people	<b>R Madhavan</b> (Chairman & MD)
------------	--------------------------------------

Products	Transport aircraft Fighter aircraft Helicopters
----------	---

Revenue	₹21,522.07 crore (US\$2.9 billion) (2020)
---------	---

रुद्रदामन से संबंधित कौन सा अभिलेख है?

Which inscription is related to Rudradaman?

- A) Girnar inscription
- B) Aihole inspection
- C) junagarh inscription
- D) Prayag inscription

कुछ अभिलेख इस प्रकार हैं:-

हाथीगुंफा अभिलेख- कलिंग राजा खारवेल, नासिक अभिलेख-  
गौतमी बलश्री, प्रयाग स्तंभ अभिलेख -समुद्रगुप्त, ऐहोल  
अभिलेख - पुलकेशिन द्वितीय, मंदसौर अभिलेख- मालवा नरेश  
यशोवर्मन, ग्वालियर अभिलेख- प्रतिहार नरेश भोज आदि।

Some of the Inscriptions are as follows:-

Hathigumpha inscription- Kalinga king Kharavela, Nashik  
inscription-Gautami Balshree, Prayag pillar inscription-  
Samudragupta, Aihole inscription- Pulakeshin II,  
Mandsaur inscription- Malwa king Yashovarman, Gwalior  
inscription- Pratihara king Bhoj etc.



# HINDUSTAN AERONAUTICS LIMITED

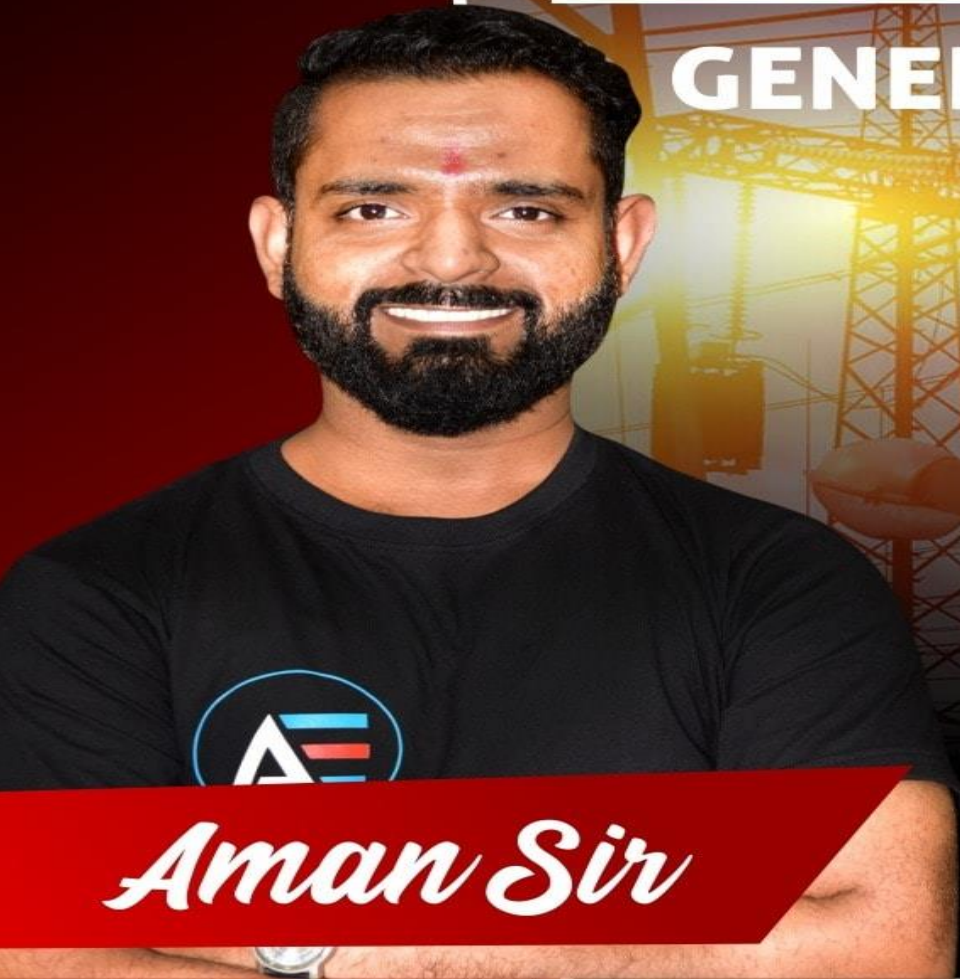
**40 DAYS CRASH COURSE**

**GENERAL AWARENESS**

**Lect-04**



**2:00 pm**



*Aman Sir*

**YouTube**



THOUGHT OF THE DAY

**आपकी जिंदगी बहुत  
अनमोल और सुंदर है,  
इसे बेकार बातों में  
नहीं गवाएं.**



# **Hindustan Aeronautics Limited (HAL)**

**(DT/MT-2022)**

**Practice Set**

**REASONING · ENGLISH · GENERAL AWARENESS**

**PART-1**

# • General Awareness(HAL)

- Difference between GS and GA
- It may be vary according to subjects and number of questions
  - A) History 5 to 6
  - B) Polity 4 to 5
  - C) Eco 2 to 4
  - D) Geography 3 to 4
  - E) CA 4 to 5
  - F) Science (May be) 2 to 3
- Conclusion:- If you want selection in HAL then you have to join daily General Awareness Session Sharp at 2 pm from tomorrow

वर्तमान में भारत के रक्षा मंत्री कौन है?

Who is the present Defense Minister of India?

- A) Rajnath Singh
- B) Nitin Jairam Gadkari
- C) imran Khan
- D) Amit Shah



Rajnath Singh is an Indian politician serving as the Defence Minister of India. He is currently the Deputy Leader of the House Lok Sabha. He is the former President of Bharatiya Janata Party. He has previously served as the Chief Minister of Uttar Pradesh and as a Cabinet Minister in the Vajpayee Government. [Wikipedia](#)

Born: 10 July 1951 (age 70 years), [Chakia](#)

Height: 1.75 m

Spouse: [Savitri Singh](#) (m. 1971)

Education: [Deen Dayal Upadhyaya Gorakhpur University, Gorakhpur](#)

Party: [Bharatiya Janata Party](#)

Previous offices: Minister of Home Affairs of India (2014–2019), Member of Rajya Sabha (2002–2008), [more](#)

Children: [Pankaj Singh](#), [Anamika Singh](#), [Neeraj Singh](#)

वस्तु संयोग स्थानापन्न का उदाहरण है?

What is an example of an object conjugation substitute?

- A) Pen and Ink
- B) Left shoe Right shoe
- C) Apple and Banana
- D) Gold and Water

राजा राममोहन राय द्वारा ब्रह्म समाज की स्थापना कब की गई?

When was the Brahmo Samaj founded by Raja Rammohan Roy?

A) 1816

B) 1820

C) 1828

D) 1830

राजा राममोहन राय ने ब्रह्म समाज की स्थापना 1828 में की थी। इस संस्था में नया जीवन फूंकने और इसे एक ईश्वरवादी आंदोलन के रूप में आगे बढ़ाने का श्रेय महर्षि देवेन्द्र नाथ टैगोर को है। वह इस आंदोलन में 1842 ईसवी में सम्मिलित हुए उन्होंने केशव चंद्र सेन को ब्रह्म समाज का धर्म आचार्य नियुक्त किया।

Raja Rammohun Roy founded the Brahmo Samaj in 1828. The credit goes to Maharishi Devendra Nath Tagore for giving new life to this institution and taking it forward as a theistic movement. He joined this movement in 1842 AD and appointed Keshav Chandra Sen as Dharma Acharya of Brahmo Samaj.

अंग्रेजी भारतीय सेना में चर्बी वाले कारतूस से चलने वाली एनफील्ड राइफल कब शामिल की गई?

When was the greased cartridge-fired Enfield rifle inducted in the English Indian Army?

A) November 1856

B) December 1856

C) January 1857

D) February 1857

विश्व का कॉफी का कटोरा किस देश को कहा जाता है?

Which country is called the coffee bowl of the world?

A) Serbia

B) India

C) Mexico

D) Brazil

निष्क्रिय विरोध के सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया?

Who propounded the theory of passive opposition?

- A) Mahatma Gandhi
- B) Bipin Chandra Pal
- C) Bal Gangadhar Tilak
- D) Arvind Ghosh

अरविंद घोष एक कायस्थ कुल से थे उन्होंने 1890 ईसवी में आईसीएस की परीक्षा पास की थी परंतु घुड़सवारी में असफल हो जाने पर निकाल दिए गए। 1906 से 1910 ईस्वी तक क्रांतिकारी नेता रहे उन्होंने युगांतर नामक पत्रिका भी निकाली थी।

Aurobindo Ghosh was from a Kayastha clan, he passed the ICS examination in 1890 AD but was fired after failing in horse riding. He was a revolutionary leader from 1906 to 1910 AD, he also brought out a magazine called Yugantar.



सबसे छोटा दिन कब होता है?

When is the shortest day?

- A) 22 December
- B) 23 September
- C) 21 June
- D) 21 March

इजराइल की उभयनिष्ठ सीमाएं हैं?

Israel has common borders?

- A) Lebanon, Syria, Jordan, Egypt
- B) Lebanon, Syria, Turkey, Jordan
- C) Lebanon, Turkey, Jordan, Egypt
- D) Lebanon, Syria, Iraq, Egypt



TURKEY

Adana

CYPRUS

★ Nicosia

Aleppo

SYRIA

Euphrates

LEBANON

Beirut ★

Damascus ★

Golan Heights  
(Israeli occupied)

Iraq

ISRAEL

Tel Aviv-Yafo

Jerusalem

Gaza Strip

West Bank

★ Amman

1967 Cease-Fire Line

JORDAN

Armistice Line

Saudi Arabia

Egypt

★ Cairo

Mediterranean Sea

गुलाम वंश का प्रथम शासक कौन था?

Who was the first ruler of the slave dynasty?

- A) Iltutmish
- B) Qutubuddin aibak
- C) Razia Sultan
- D) Balban

निम्नलिखित में से किसको संविधान द्वारा मौलिक अधिकारों को लागू करने की शक्ति दी गई है?

Who among the following has been given the power to enforce the Fundamental Rights by the Constitution?

- A) All courts in India
- B) parliament
- C) president
- D) Supreme court and high court

दूसरी पंचवर्षीय योजना की रूपरेखा किसने तैयार की?

Who prepared the outline of the second five year plan?

A) BN Gadgil

B) VKVR Rao

C) PC Mahalanobis

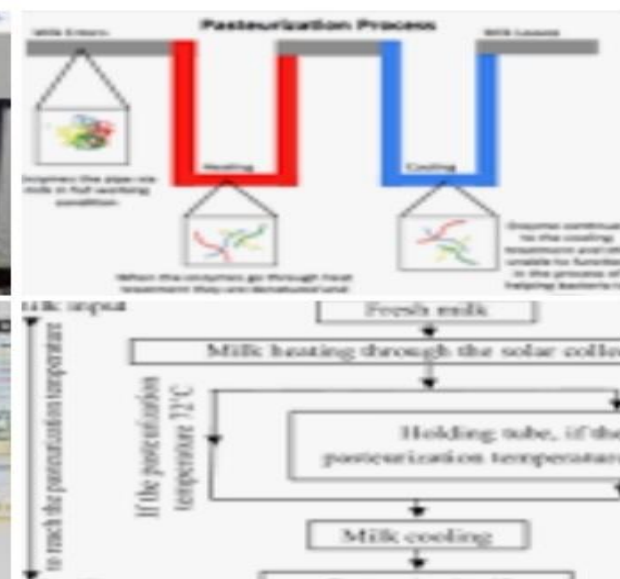
D) CN Wakil

पाश्चराइजेशन एक प्रक्रिया है जिसमें?

Pasteurization is a process in which?

- A) Milk kept at very low temperature for 24 hours
- B) Milk is heated for 8 hours
- C) Milk is first heated for a long time and then suddenly cooled for a certain time.
- D) None of the above

# Pasteurized milk



How is milk pasteurized? In most milk processing plants, chilled raw milk is heated by passing it between heated stainless steel plates until it reaches 161° F. It's then held at that temperature for at least 15 seconds before it's quickly cooled back to its original temperature of 39° F. 06-Jul-2015



चूहे मारने का जहर एक रासायनिक पदार्थ से बनता है?

Rat poison is made from a chemical substance?

- A) ethyl alcohol
- B) methyl isocyanate
- C) potassium cyanide
- D) ethyl isocyanide

पीतल में कौन सी धातुएं होती हैं?

what metals are in brass

A) copper nickel

B) nickel zinc

C) magnesium zinc

D) copper zinc

गेहूं की खेती के लिए कौन सा उर्वरक का उपयोग करेंगे?

Which fertilizer will be used for wheat cultivation?

- A) Nitrozen
- B) Potassium
- C) Couper
- D) Iron

सतत विकास रिपोर्ट 2021 में भारत का स्थान क्या है?

What is the rank of India in the Sustainable Development Report 2021?

A) 117

B) 105

C) 120

D) 118

According to the 6th Edition of 'Sustainable Development Report 2021 (SDR 2021)' released by Sustainable Development Solutions Network (SDSN), India with a score of 60.1 has been placed at **120th rank** out of 165 countries. 21-Jun-2021

सोनम शेरींग लेपचा जिनका हाल में निधन हो गया किस क्षेत्र से संबंधित थे?

Sonam Tshering Lepcha who passed away recently was related to which field?

- A) Music
- B) Film
- C) Historian
- D) Poet

# Sonam Tshering Lepcha - Wikipedia

Sonam Tshering Lepcha (3 January 1928 – 30 July 2020) was an Indian folk musician, composer and lyricist. He was the first among Lepcha people to air his ...

Awards: [Padma Shri](#); [Sangeet Natak Akademi Award](#); SNA Tagore Akademi Ratna ...

Born: 3 January 1928; [Kalimpong, West Bengal, India](#)

Died: 30 July 2020 (aged 92); [Kalimpong, West Bengal, India](#)

Parent(s): Nimgay Tamsang

DRDO के चेयरमैन कौन है?

Who is the Chairman of DRDO?

A) Rajiv Kumar

B) G.Satheesh Reddy

C) Alok Mishra

D) Hemang Amin



**Dr G Satheesh Reddy**, Secretary, Department of Defence R&D and Chairman, Defence Research and Development Organisation (DRDO), spearheads indigenous development of defence systems and technologies.

The Defence Research and Development Organisation (DRDO) is the premier agency under the Department of Defence Research and Development in Ministry of ...

Headquarters: DRDO Bhavan, [New Delhi](#)

Annual budget: ₹11,375.50 crore (US\$1.5 billion)(2021-22)

Motto: "Strength's Origin is in Science"

Employees: 30,000 (5,000 scientists)