

# SSC MTS/HAWALDAR/CHSL



**GK/GS**

## TOP 25+

### QUESTIONS OF ECOLOGY



तैयारी जीत की...

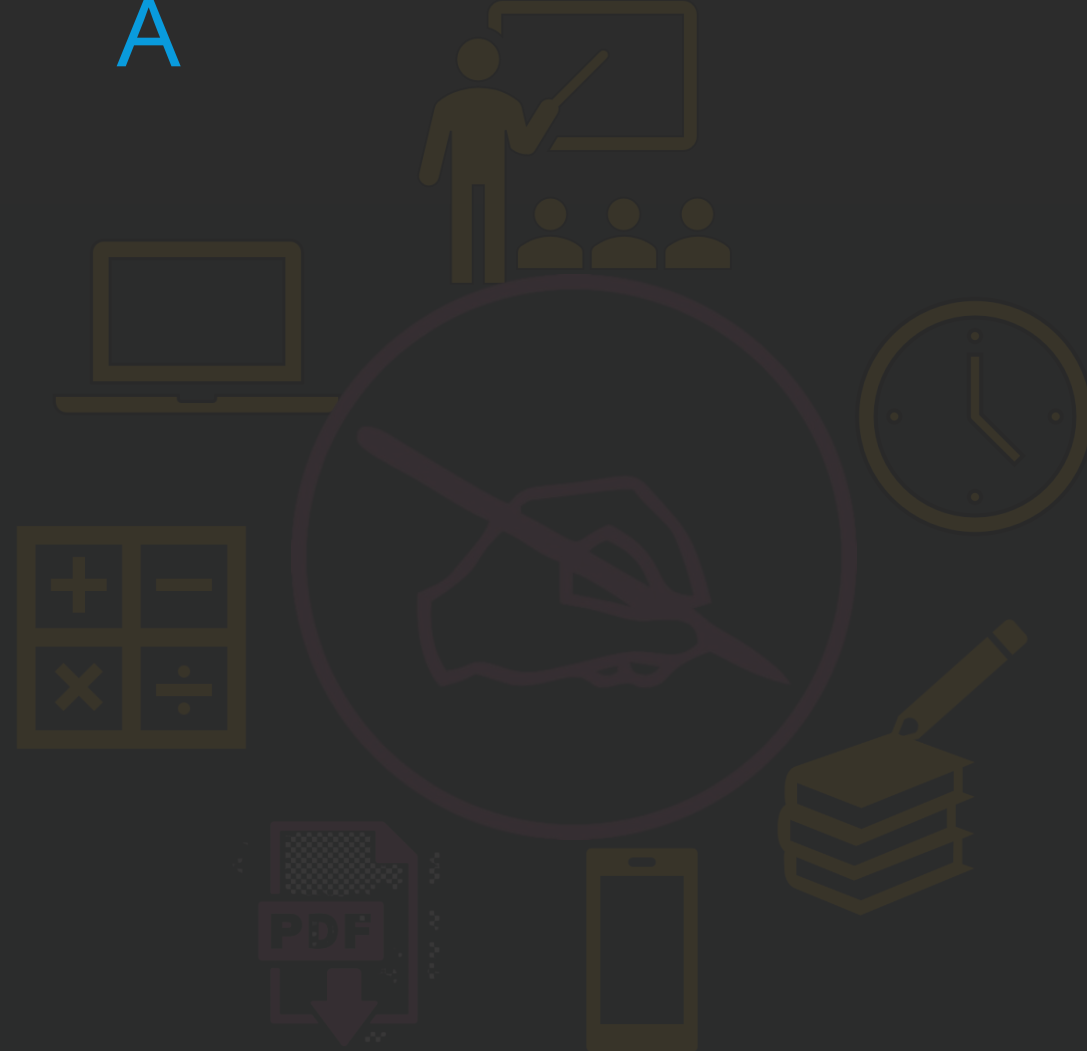
LIVE

05:30 PM



- The two great industrial tragedies namely, MIC and Chernobyl tragedies respectively occurred where and at which time?
- A) Bhopal 1984, Ukrain 1986
- B) Bhopal 1986, Russia 1988
- C) Bhopal 1984, Ukrain 1990
- D) Bhopal 1984, Ukrain 1988

- दो महान औद्योगिक त्रासदियां, एमआईसी और चेरनोबिल त्रासदी क्रमशः कहां और किस समय हुईं?
- ए) भोपाल 1984, यूक्रेन 1986
- बी) भोपाल 1986, रूस 1988
- सी) भोपाल 1984, यूक्रेन 1990
- डी) भोपाल 1984, यूक्रेन 1988

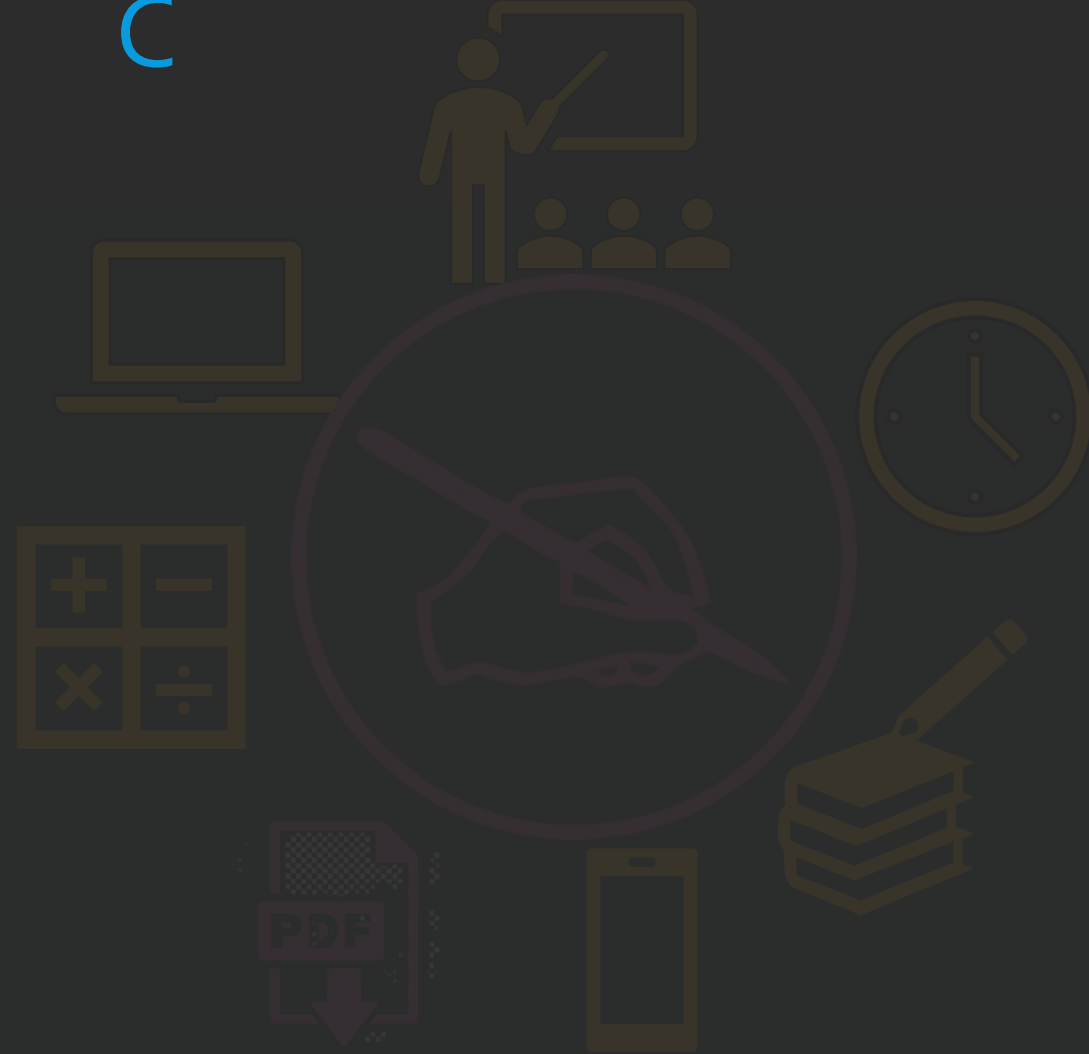
**A**

- निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
- ए) जीवाश्म ईंधन जलना - का विमोचन
- सीओ 2
- बी) परमाणु ऊर्जा - रेडियोधर्मी अपशिष्ट
- सी) सौर ऊर्जा - ग्रीनहाउस प्रभाव
- डी) बायोमास बर्निंग - का विमोचन
- सीओ 2

**Which one of the following pairs is mismatched?**

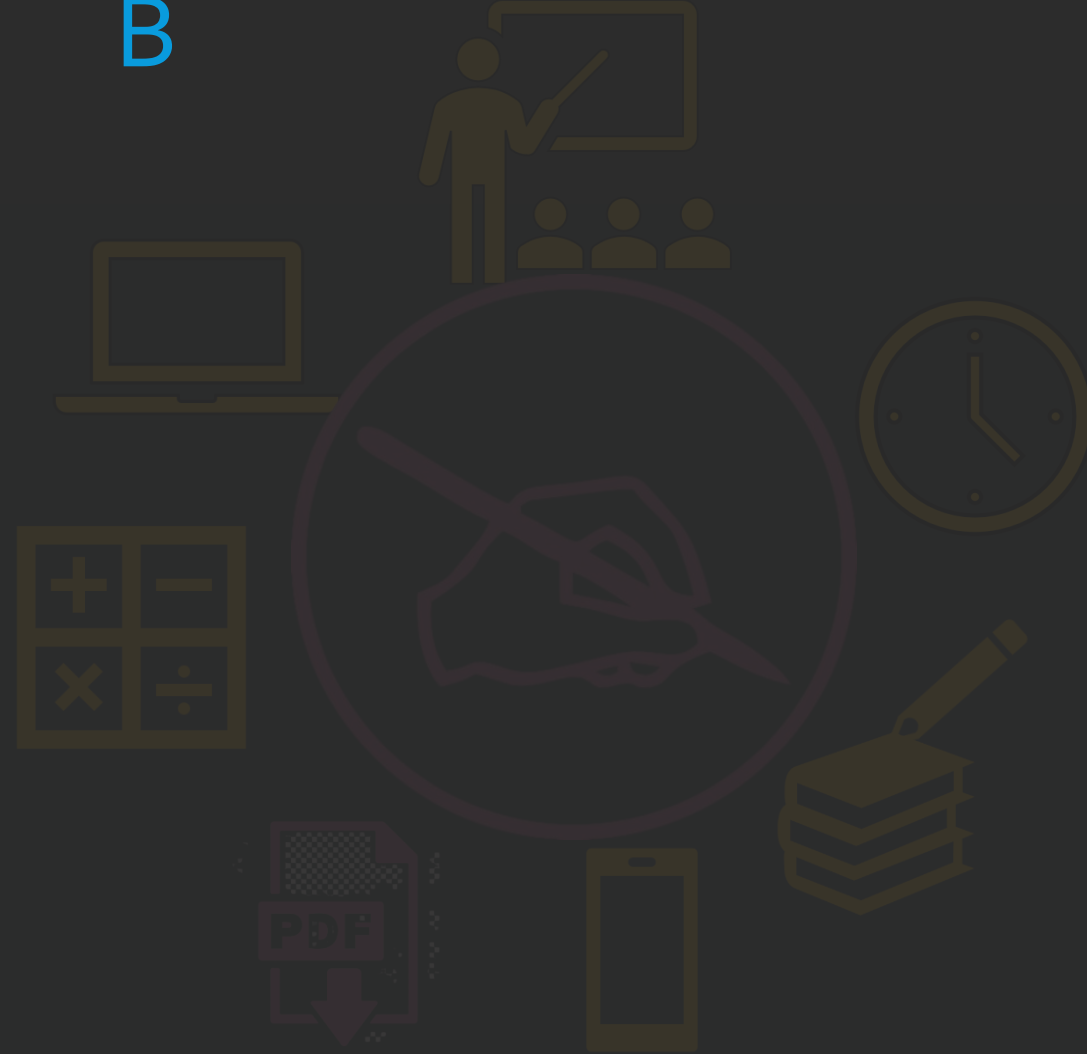
- A) fossil fuel burning - release of CO<sub>2</sub>**
- B) nuclear power - radioactive wastes**
- C) solar energy - greenhouse effect**
- D) biomass burning - release of CO<sub>2</sub>**

C



- Acid rain concentrated in the eastern portions of the United States is primarily the result of
- A) nuclear power plants in the region
- B) coal-burning power plants in the Midwest
- C) hydro electric power plants in northeastern Canada
- D) off-shore oil drilling rigs along the east coast of the United States

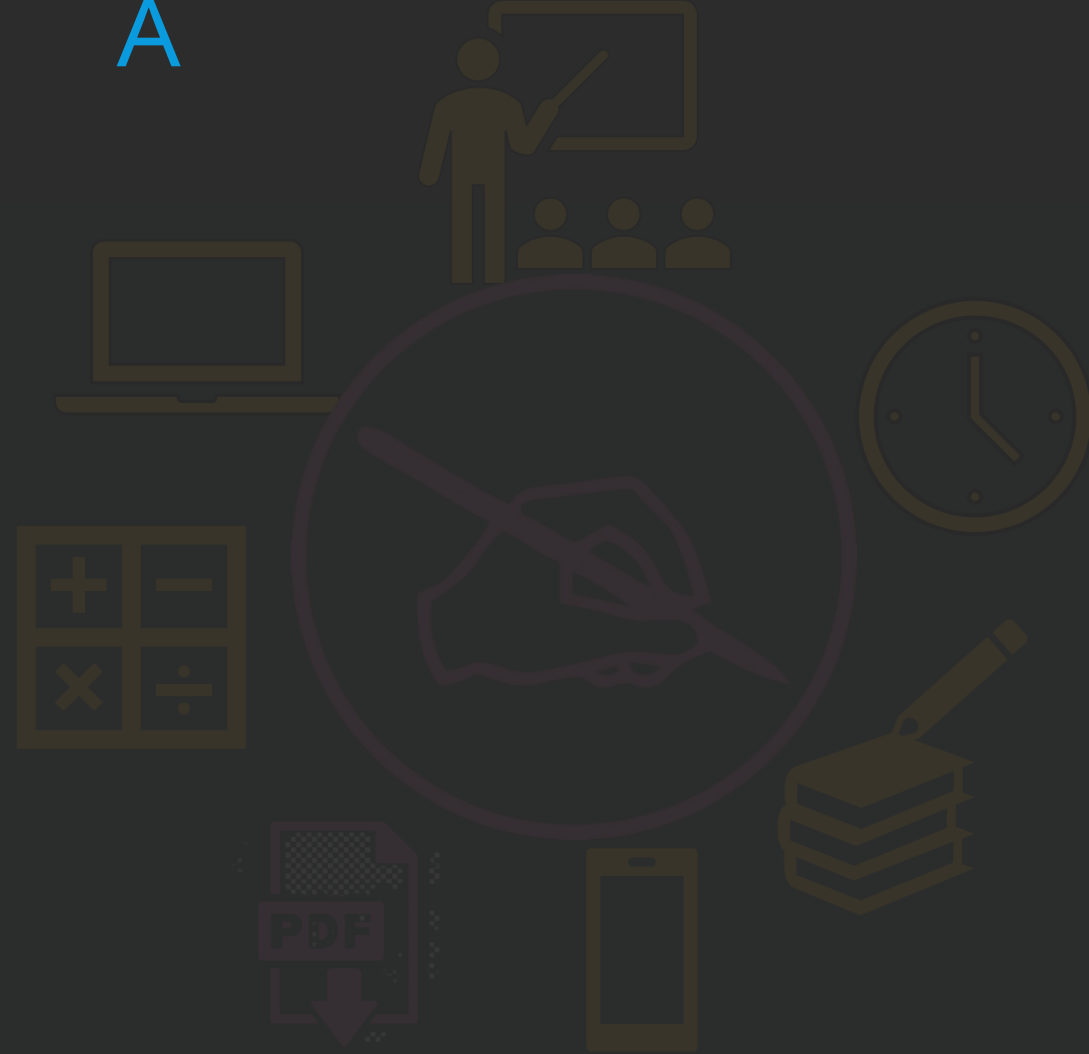
- संयुक्त राज्य अमेरिका के पूर्वी भागों में केंद्रित अम्लीय वर्षा मुख्य रूप से किसका परिणाम है?
- ए) क्षेत्र में परमाणु ऊर्जा संयंत्र
- B) मध्य पश्चिम में कोयला जलाने वाले बिजली संयंत्र
- सी) पूर्वोत्तर कनाडा में जल विद्युत ऊर्जा संयंत्र
- डी) संयुक्त राज्य अमेरिका के पूर्वी तट के साथ अपतटीय तेल ड्रिलिंग रिसाव

**B**

- Which of following statement is true about the Ecotone?
- A. It is meeting place of two different eco systems
- B. It is meeting place of two same eco systems
- C. Density of species is very low here
- D. All of the above.

- इकोटोन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
- A. यह दो अलग-अलग पारिस्थितिक तंत्रों का मिलन स्थल है
- B. यह दो समान पारिस्थितिकी प्रणालियों का मिलन स्थल है
- C. यहाँ प्रजातियों का घनत्व बहुत कम है
- D। उपरोक्त सभी।

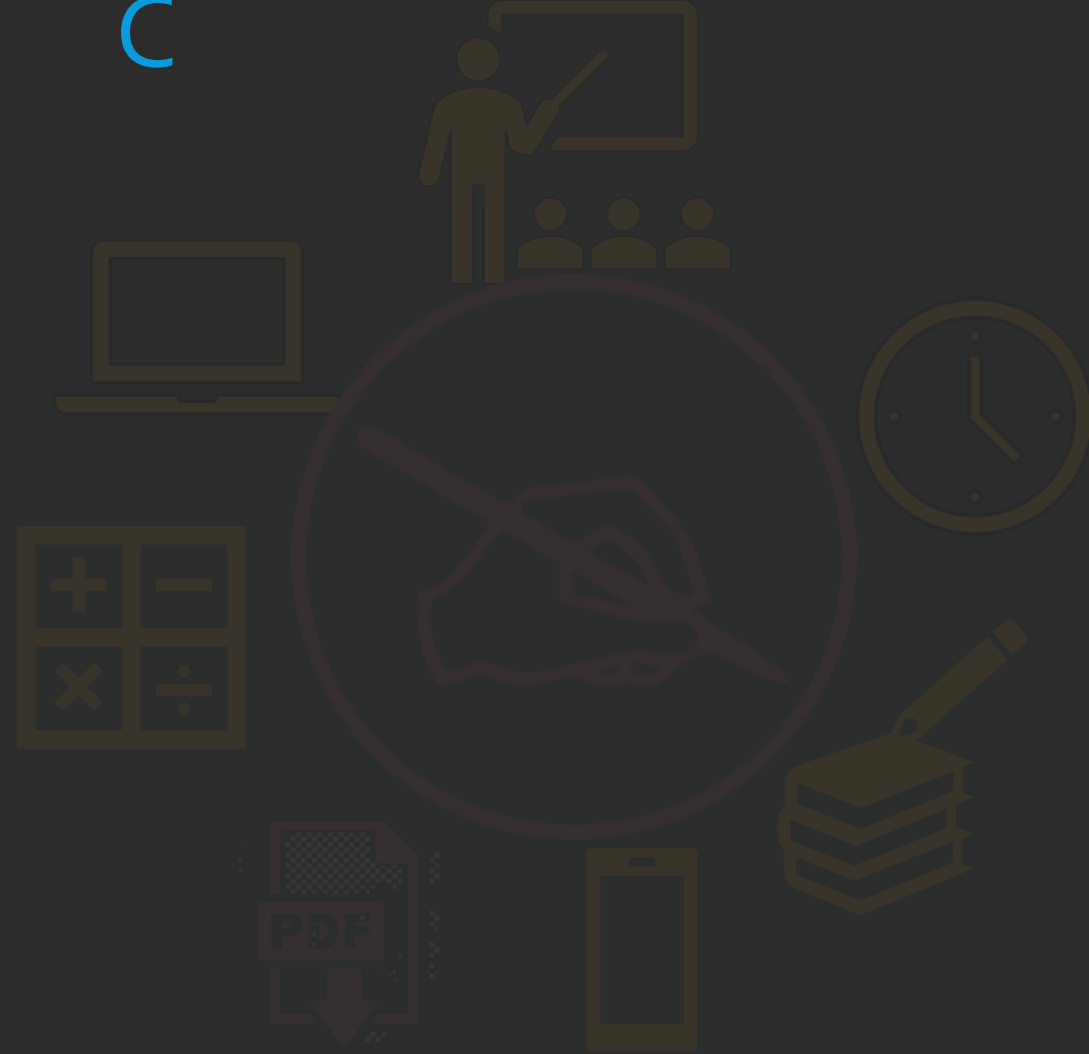


**A**

- In context of environment, the term "dirty dozen" refers to
- A. 12 most harmful greenhouse gases
- B. 12 ozone depleting substances
- C. 12 persistent organic pollutants
- D. none of the above

- पर्यावरण के संदर्भ में, "डर्टी दर्जन" शब्द का अर्थ है
- A. 12 सबसे हानिकारक ग्रीनहाउस गैसों
- बी 12 ओजोन क्षयकारी पदार्थ
- सी. 12 लगातार जैविक प्रदूषक
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

C



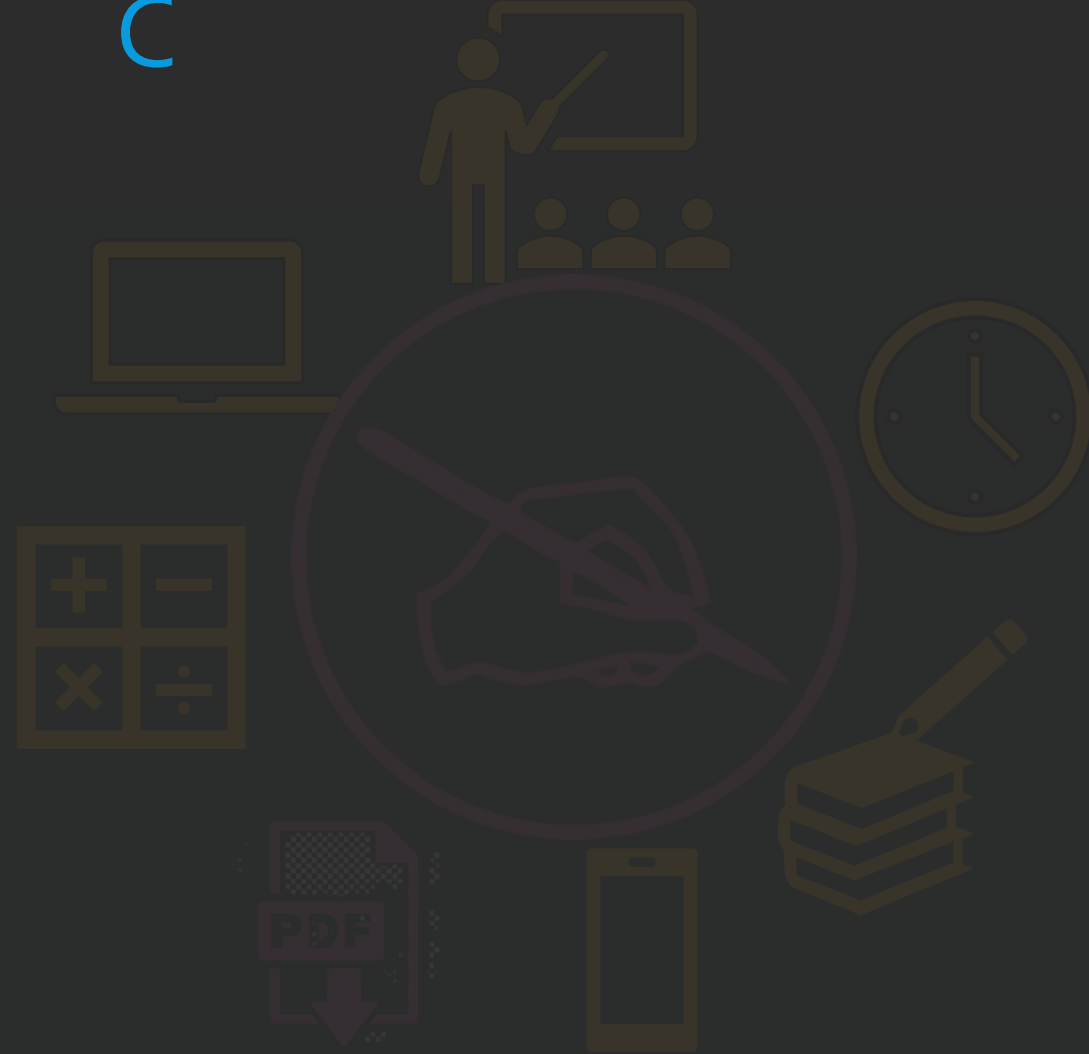
• Which of following statement is incorrect about the Biosphere?

- A. Biosphere is combination of lithosphere, hydrosphere and Atmosphere
- B. Biosphere is missing at extreme of north and south pole
- C. Organisms are uniformly present in Biosphere
- D. All of the above

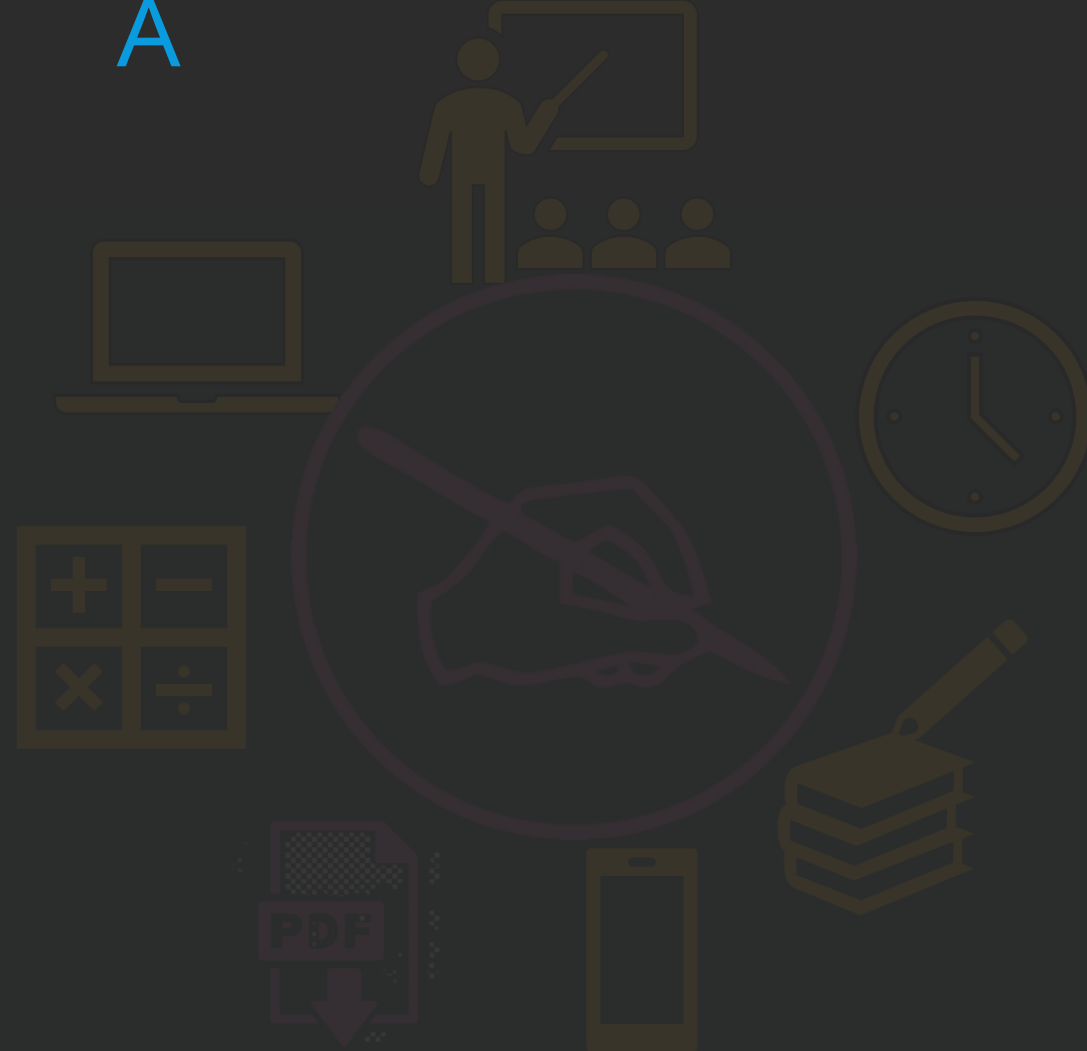
• निम्नलिखित में से कौन सा कथन जीवमंडल के बारे में गलत है?

- A. जीवमंडल स्थलमंडल, जलमंडल और वायुमंडल का संयोजन है
- B. बायोस्फीयर उत्तरी और दक्षिणी ध्रुव के चरम पर गायब है
- C. जीवमंडल में जीव समान रूप से मौजूद हैं
- D। उपरोक्त सभी

C



- What is the carbon credit?
  - A. It is the difference between the carbon emission allowed and actually emitted carbon
  - B. It is the loan amount by IMF for reducing pollution
  - C. It is loan given to poor people for buying Modern Stoves
  - D. All of the above
- कार्बन क्रेडिट क्या है?
  - A. यह अनुमत कार्बन उत्सर्जन और वास्तव में उत्सर्जित कार्बन के बीच का अंतर है
  - B. यह प्रदूषण कम करने के लिए IMF द्वारा दी गई ऋण राशि है
  - C. यह गरीब लोगों को आधुनिक चूल्हे खरीदने के लिए दिया जाने वाला ऋण है
  - D। उपरोक्त सभी

**A**

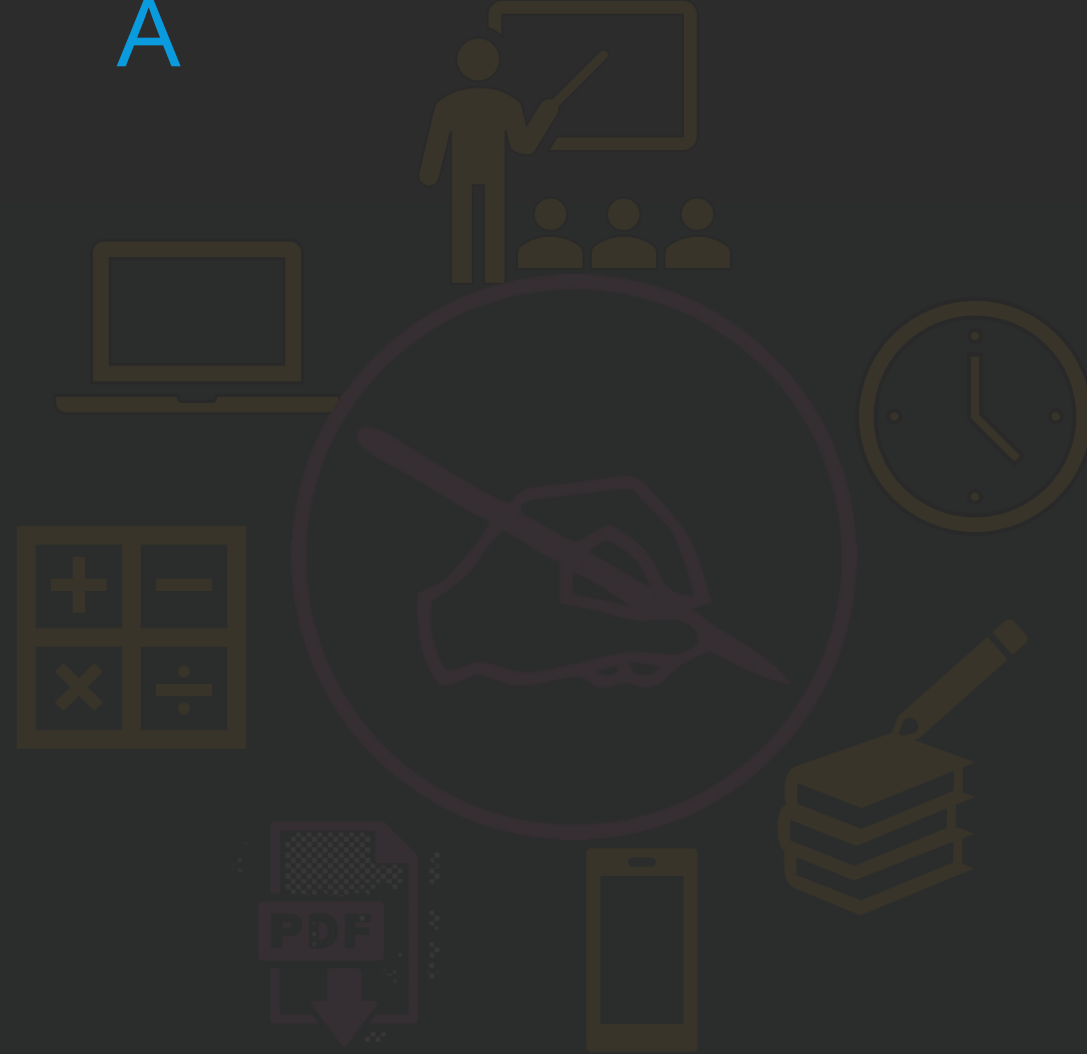
• What is the meaning of coral bleaching?

- A. Paling of coral colour or decline in zooxanthellae due to climate change
- B. Impacts of excessive sea trade on fishing industry
- C. Both a and b
- D. None of the above

• प्रवाल विरंजन का क्या अर्थ है?

- A. जलवायु परिवर्तन के कारण मंगे के रंग का पीला पड़ना या ज़ोकसांथेला में गिरावट
- B. अत्यधिक समुद्री व्यापार का मत्स्य उद्योग पर प्रभाव
- सी. ए और बी दोनों
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं



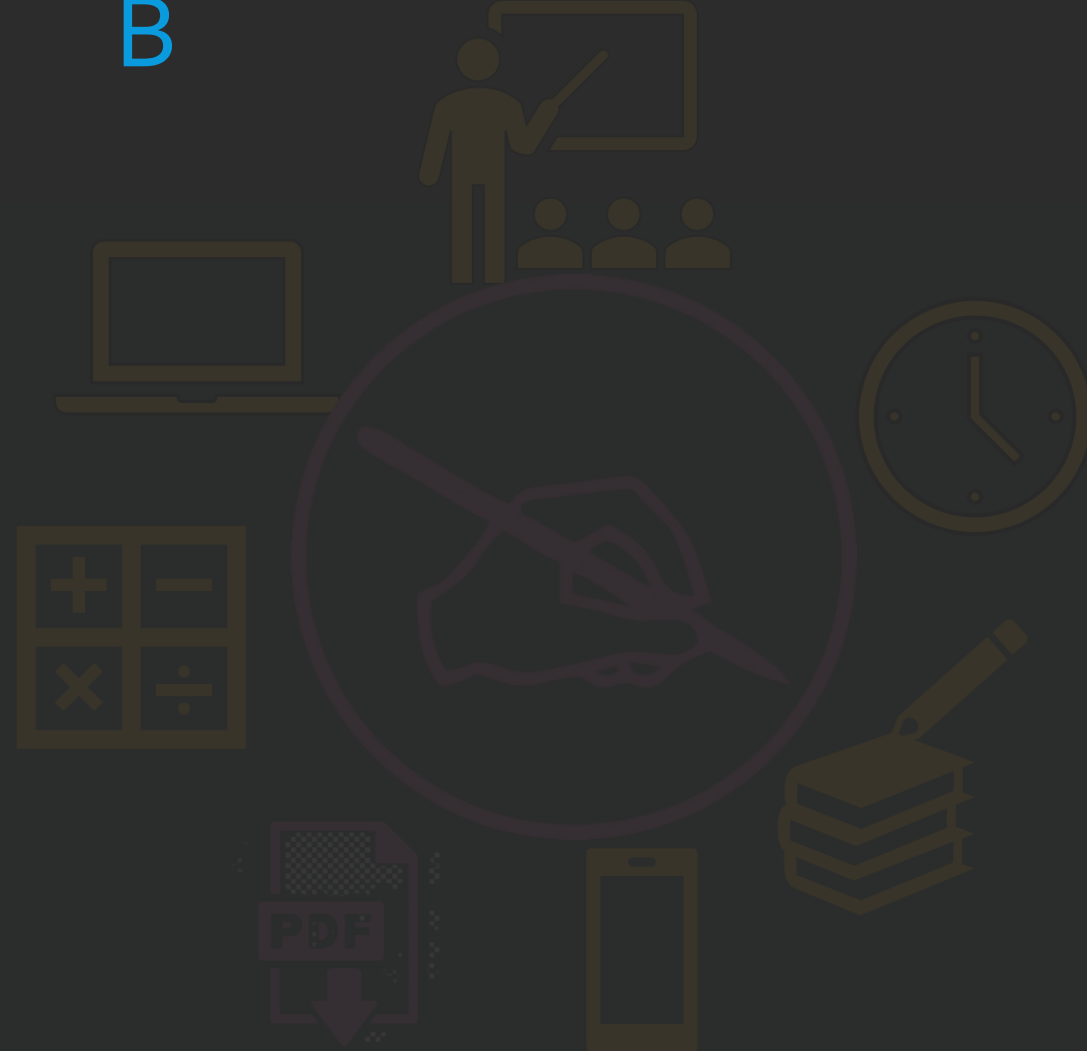
**A**

Relative contributions of CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CFCs and N<sub>2</sub>O towards global warming are:

- A. 50 %, 30 %, 10 %, and 10 % respectively
- B. 60%, 20%, 14%, and 6% respectively
- C. 40 %, 30%, 20% and 10% respectively
- D. None of the above

ग्लोबल वार्मिंग की दिशा में CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CFC और N<sub>2</sub>O के सापेक्ष योगदान हैं:

- ए. 50%, 30%, 10% और 10% क्रमशः
- बी. 60%, 20%, 14%, और 6% क्रमशः
- C. क्रमशः 40%, 30%, 20% और 10%
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**B**

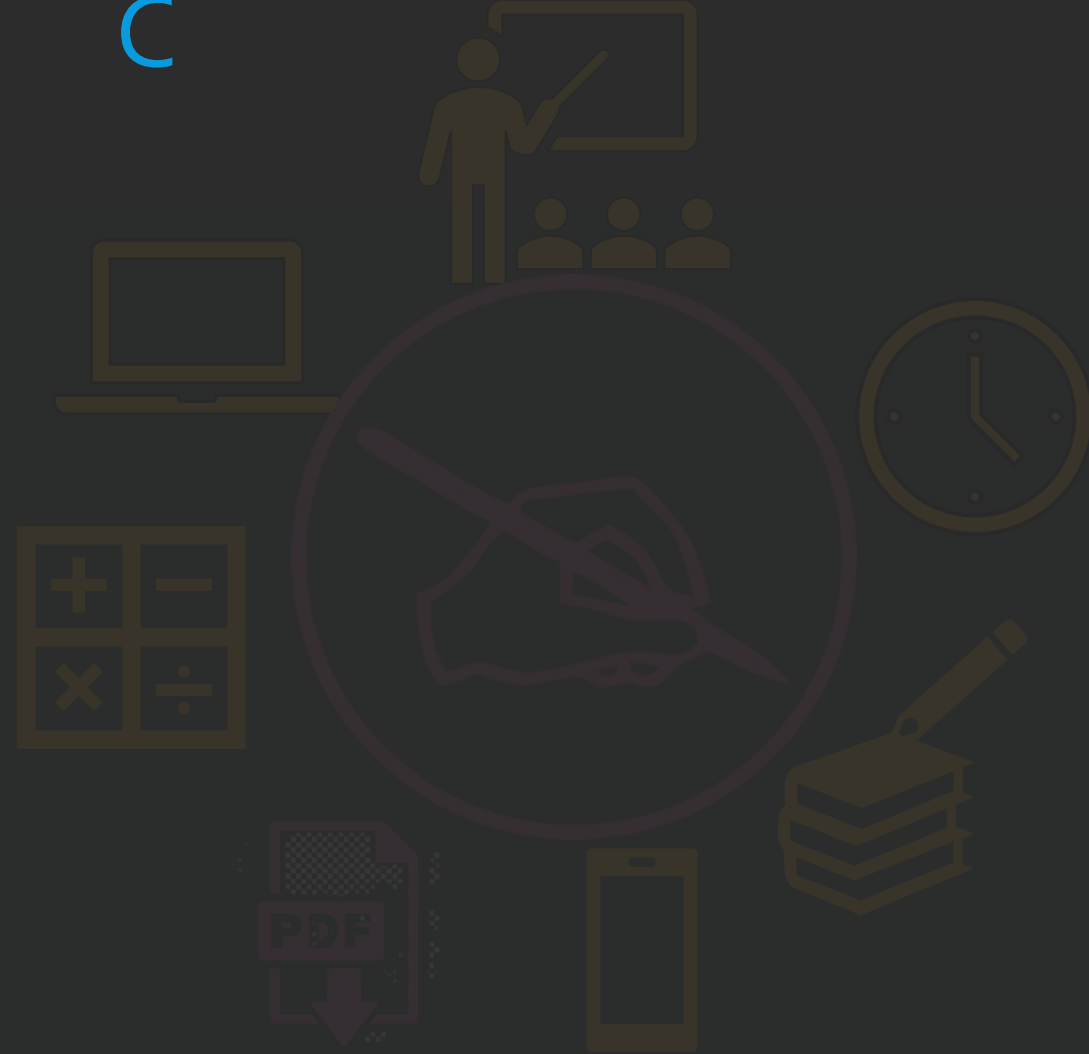
• Which of following can be used for controlling Gaseous Pollutant?

- A. Arrestor
- B. Incineration
- C. Absorption
- D. None of above

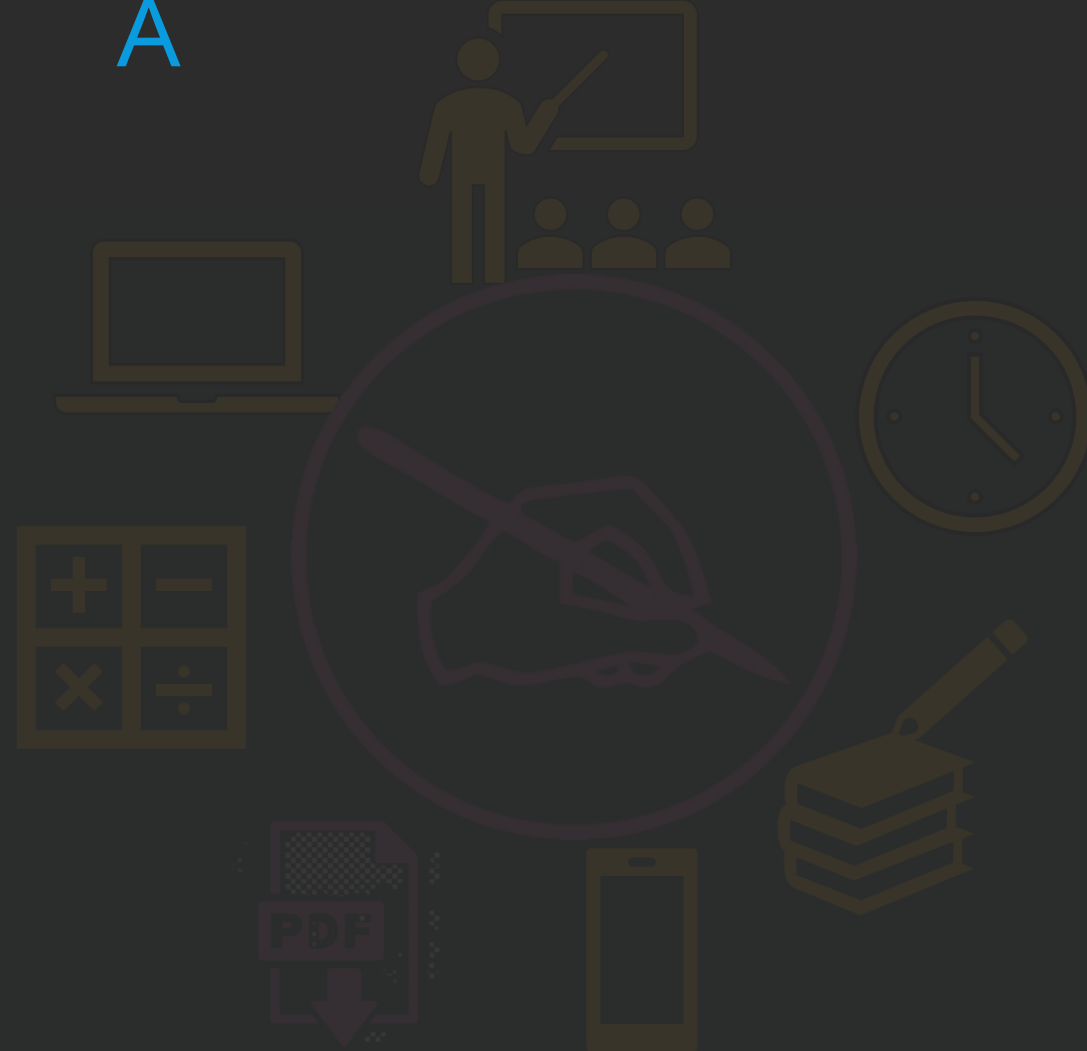
• गैसीय प्रदूषक को नियंत्रित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

- ए गिरफ्तार करने वाला
- बी भस्मीकरण
- सी अवशोषण
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

C



- What does the high Biological Oxygen Demand (BOD) indicates?
  - A. High level of Microbial Pollution
  - B. Low level of Microbial Pollution
  - C. Absence of Microbial Pollution.
  - D. Water is fully pure
- उच्च जैविक ऑक्सीजन मांग (बीओडी) क्या दर्शाता है?
  - A. उच्च स्तर का माइक्रोबियल प्रदूषण
  - B. माइक्रोबियल प्रदूषण का निम्न स्तर
  - सी. माइक्रोबियल प्रदूषण की अनुपस्थिति
  - D. पानी पूरी तरह से शुद्ध है

**A**

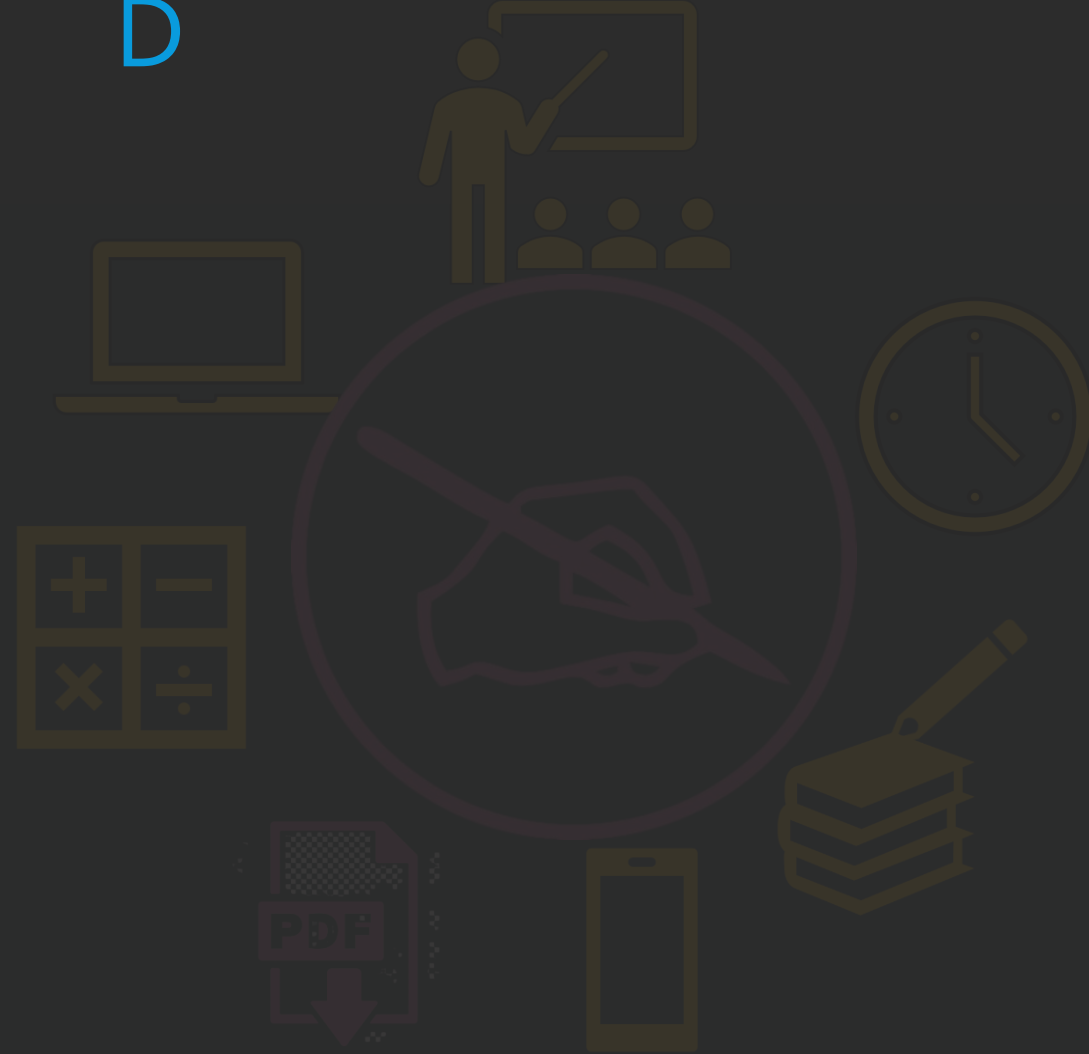
· What percent of area in the plain should be under forest?

- A. 21 %
- B. 25%
- C. 17%
- D. 33%

· मैदान के कितने प्रतिशत क्षेत्र में वन होना चाहिए?

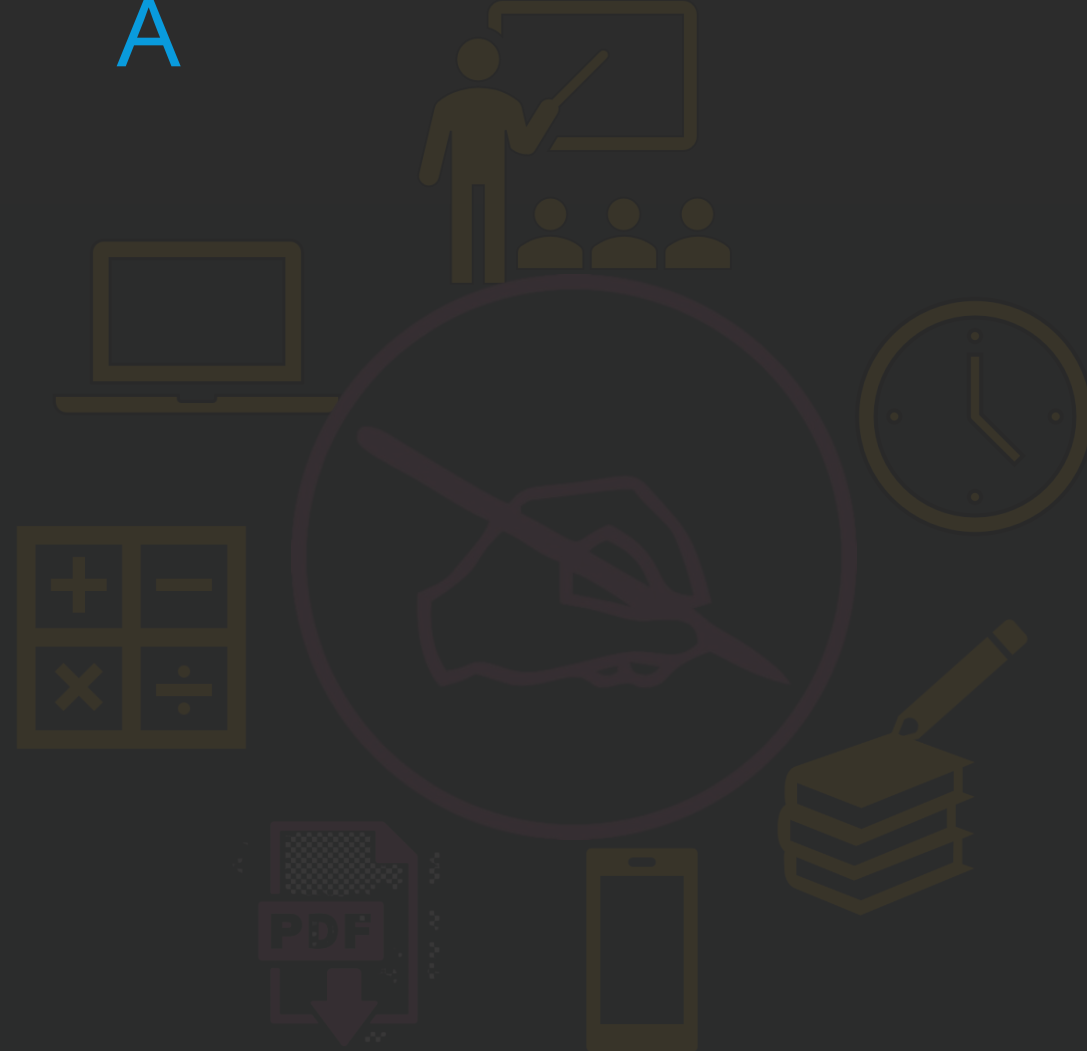
- ए 21%
- बी 25%
- सी. 17%
- डी. 33%



**D**

- Biodiversity Hotspot are characterized on the basis of:
- A. Endemic flowering plant and threat perception
- B. Endemic flowering plant
- C. Species of flowering plants
- D. None of above

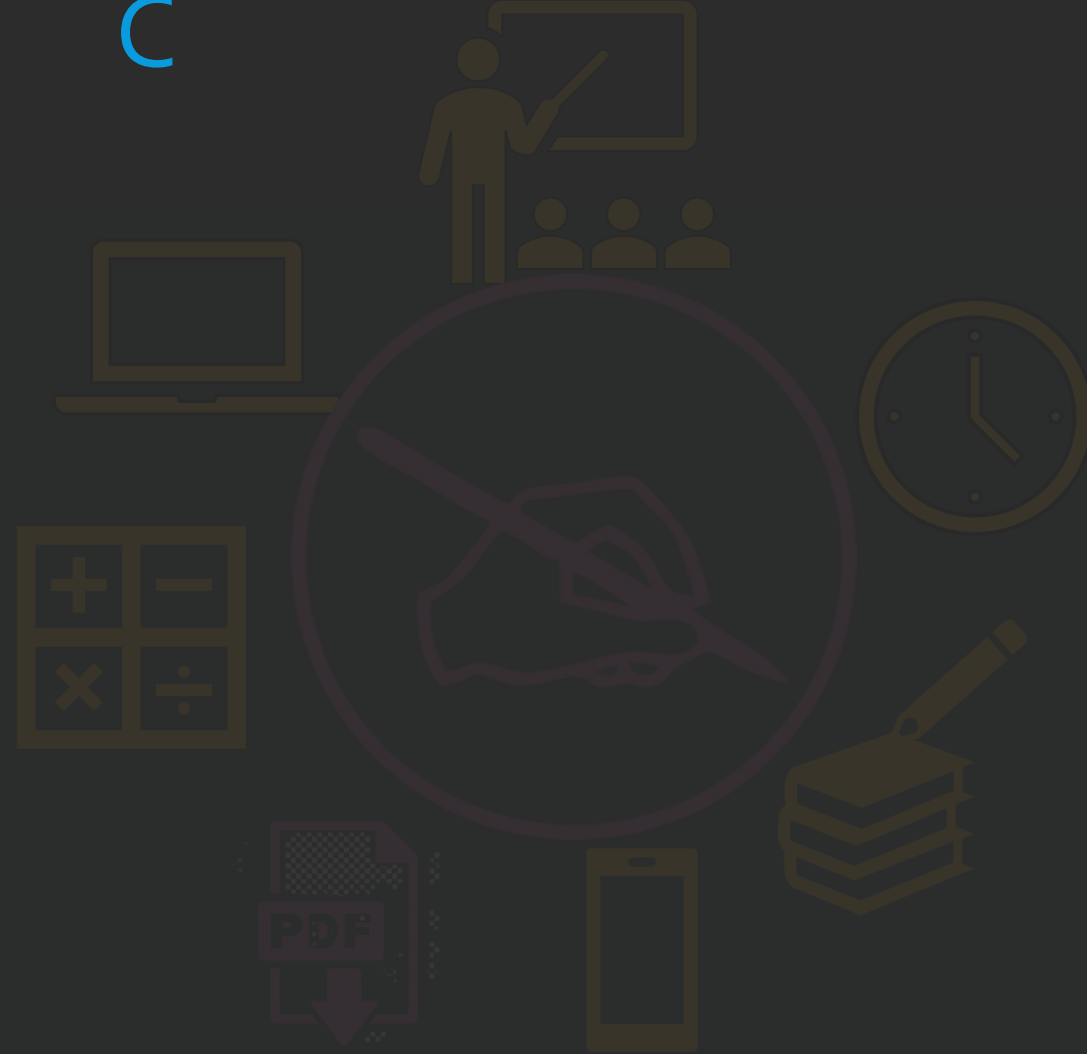
- जैव विविधता हॉटस्पॉट की विशेषता निम्न के आधार पर है:
- ए. स्थानिक फल पौधे और खतरे की धारणा
- B. स्थानिक फूल वाला पौधा
- सी. फलों के पौधों की प्रजातियां
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**A**

- Alien species that cause the most harm are those that
  - A) struggle to fit into new ecosystems and eventually die out.
  - B) eventually become naturalized
  - C) become invasive
  - D) become agricultural products

- एलियन प्रजातियां जो सबसे ज्यादा नुकसान पहुंचाती हैं वे हैं
- ए) नए पारिस्थितिक तंत्र में फिट होने के लिए संघर्ष करते हैं और अंततः मर जाते हैं।
- बी) आखिरकार प्राकृतिक हो जाते हैं
- सी) आक्रामक हो जाना
- डी) कृषि उत्पाद बनें

C



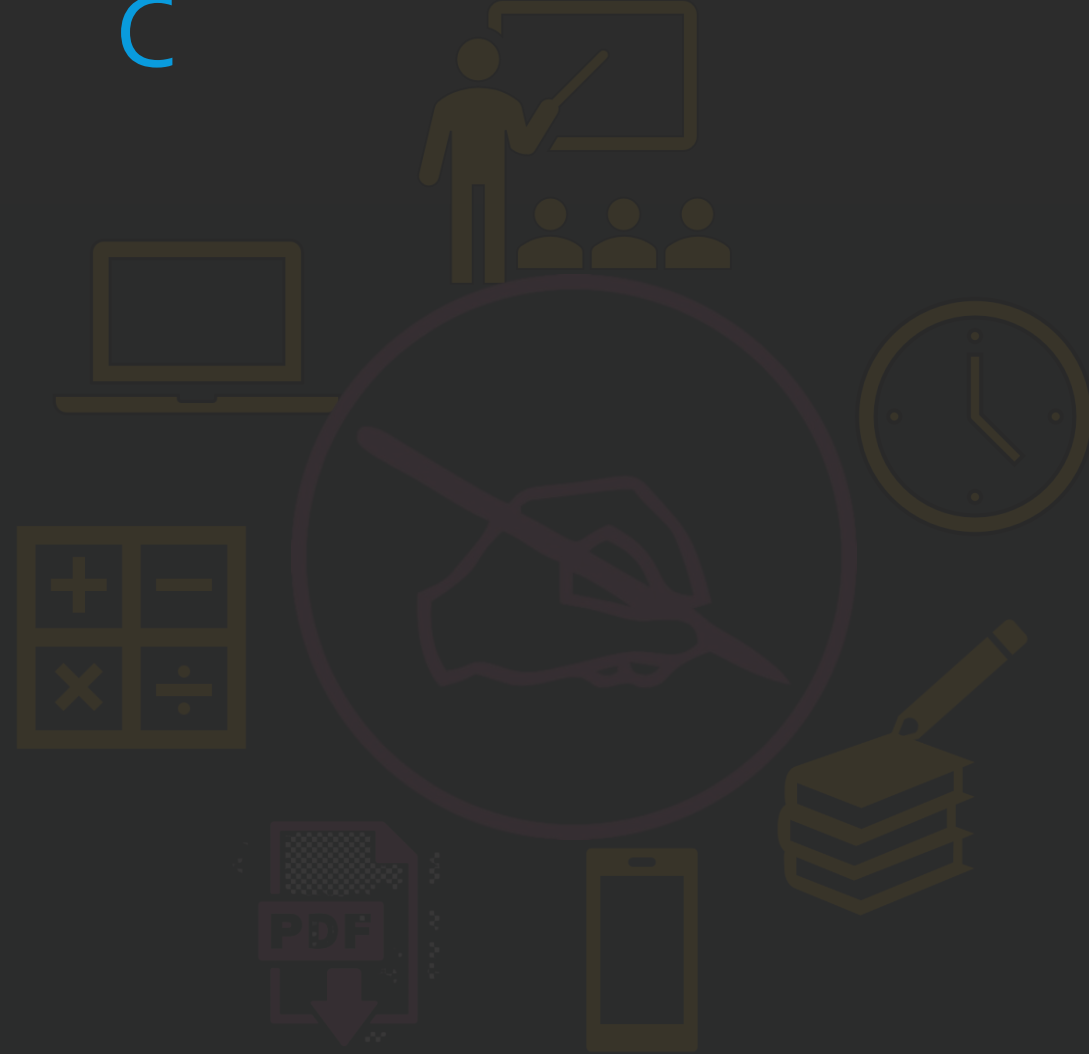
· Sustainable Development Goals and targets are to be achieved by:

- A) 2020
- B) 2025
- C) 2030
- D) 2050

· सतत विकास लक्ष्यों और लक्ष्यों को प्राप्त किया जाना है:

- ए) 2020
- बी) 2025
- सी) 2030
- डी) 2050

C



• Which among the following is not a target under sustainable development goals?

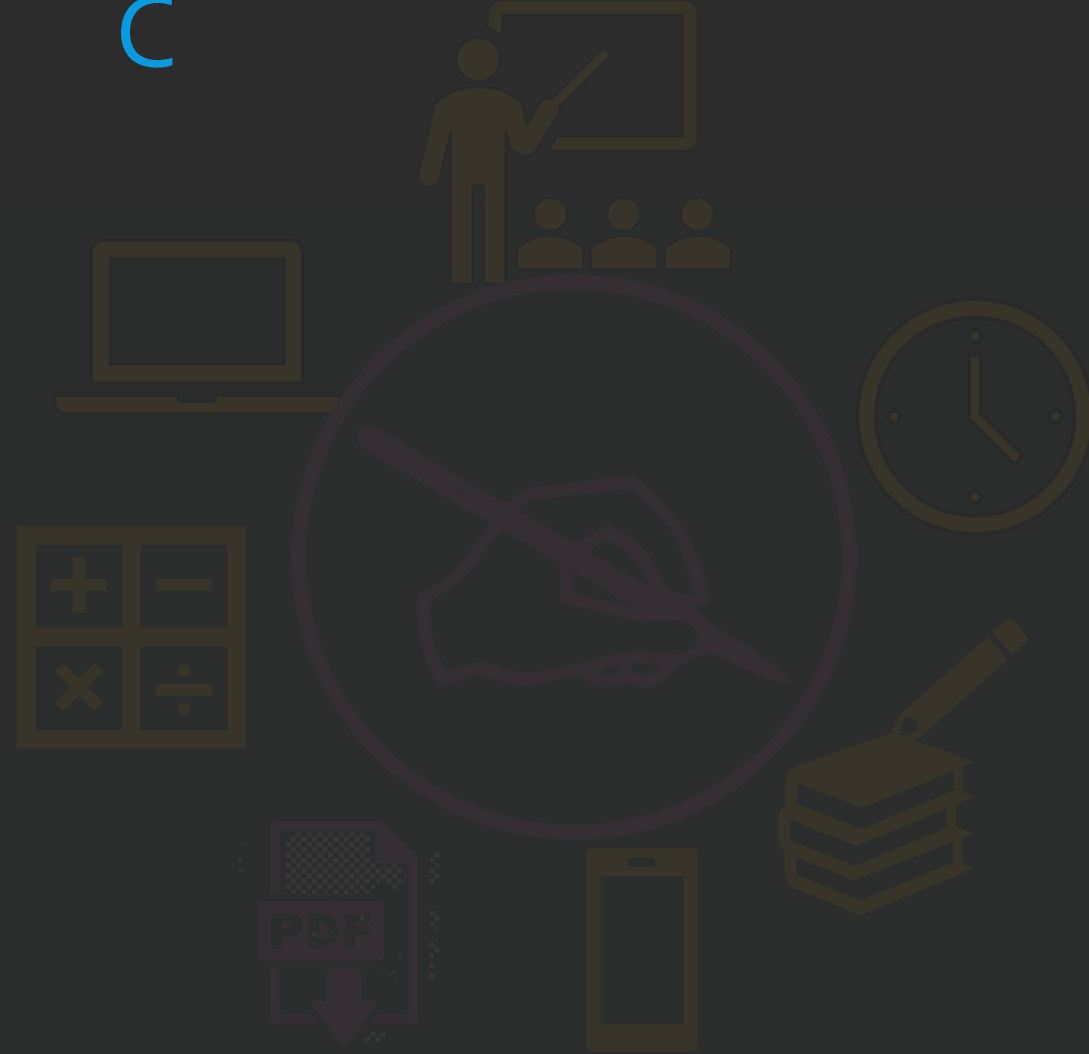
- A) Zero poverty
- B) Quality education
- C) Combat HIV/AIDS, Malaria and Other Diseases
- D) Decent work and economic growth

• निम्नलिखित में से कौन सतत विकास लक्ष्यों के अंतर्गत एक लक्ष्य नहीं है?

- ए) शून्य गरीबी
- बी) गुणवत्ता शिक्षा
- सी) एचआईवी/एड्स, मलेरिया और अन्य बीमारियों का मुकाबला
- डी) सभ्य कार्य और आर्थिक विकास

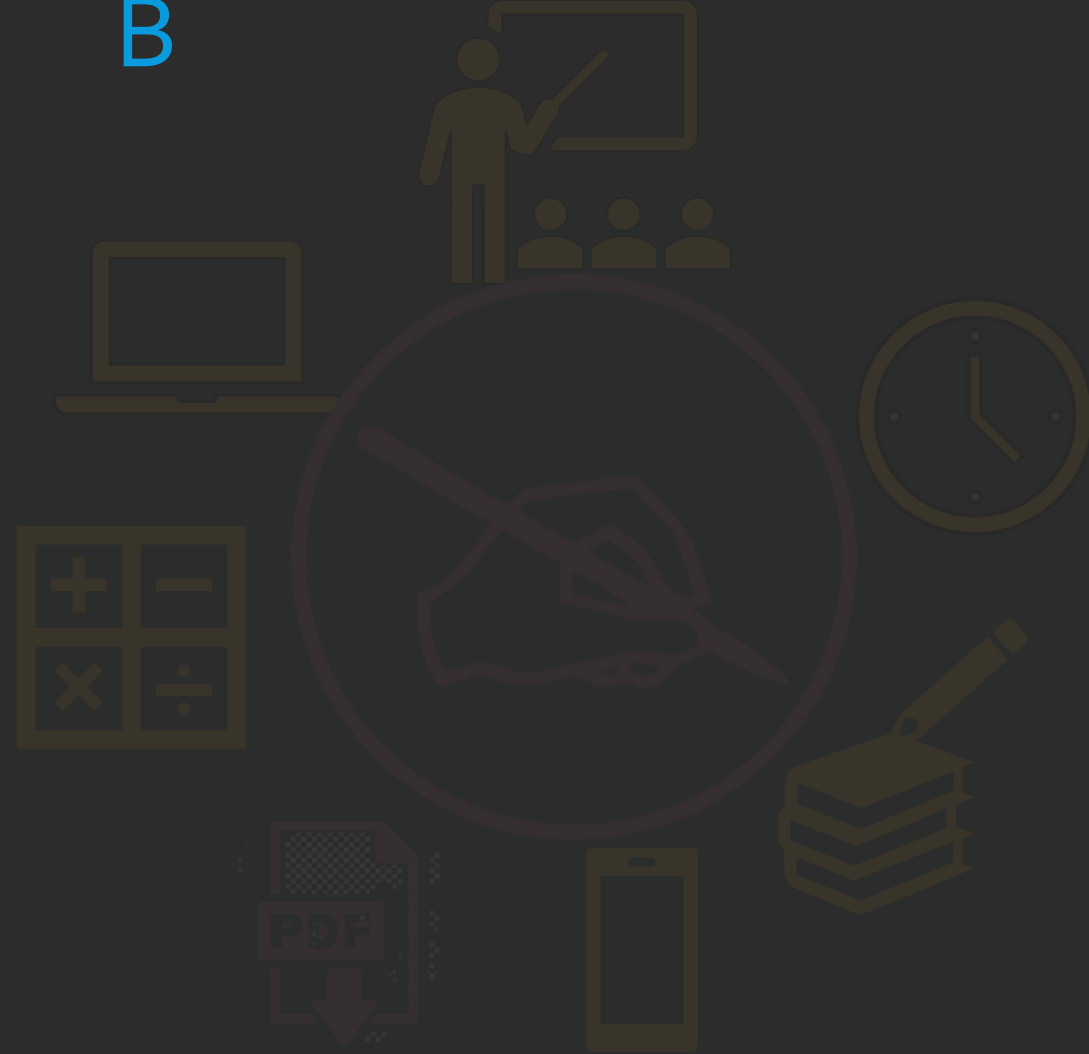


C



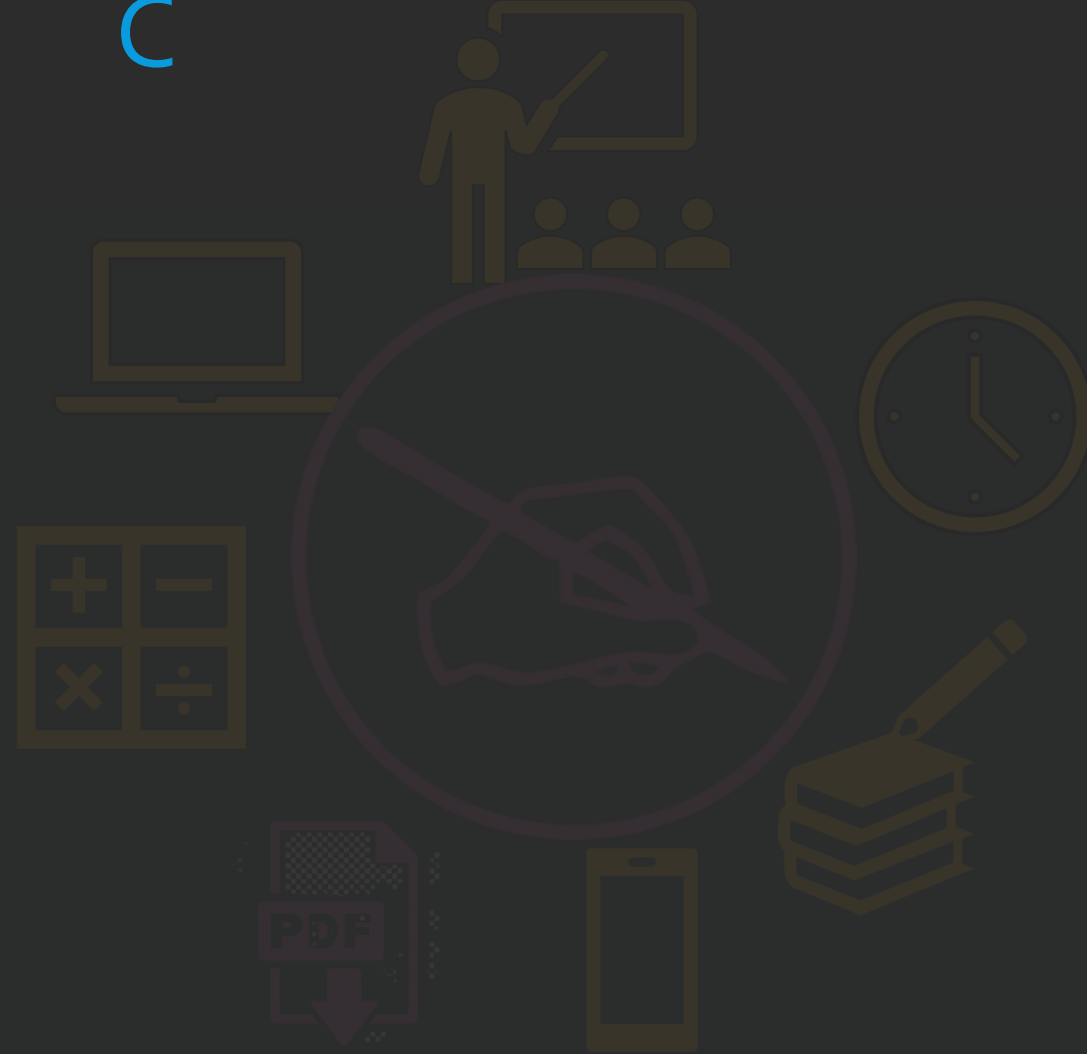
- Sustainable Development implies:
- A) Sustained Development in real GDP
- B) Long lasting development without negatively impacting the environment
- C) Full exploitation of natural resources
- D) Reduction in unemployment and poverty

- सतत विकास का तात्पर्य है:
- ए) वास्तविक जीडीपी में सतत विकास
- बी) पर्यावरण को नकारात्मक रूप से प्रभावित किए बिना लंबे समय तक चलने वाला विकास
- ग) प्राकृतिक संसाधनों का पूर्ण दोहन
- डी) बेरोजगारी और गरीबी में कमी

**B**

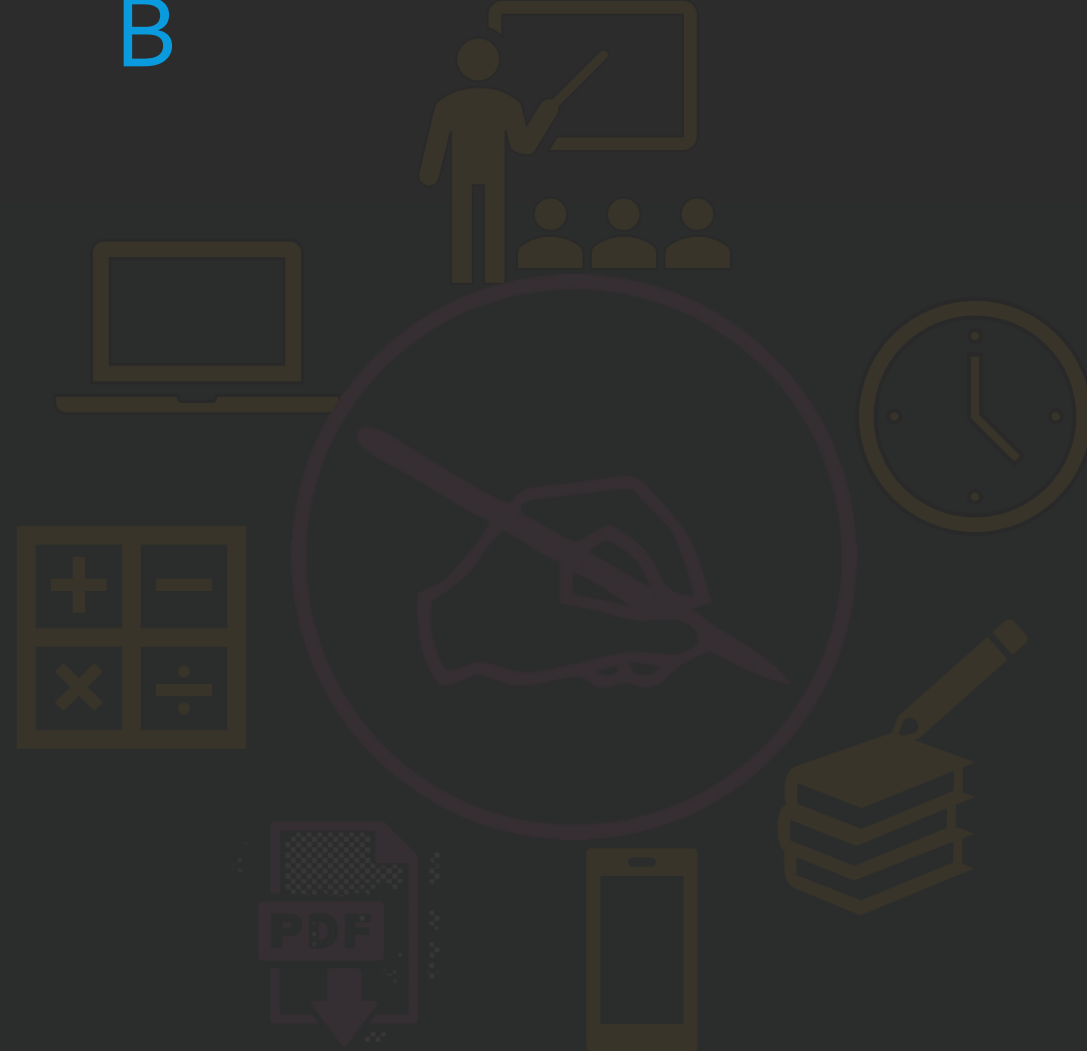
- The objective of the Green energy Corridor is to:
  - A) Create special industrial zones which will be powered by renewable energy.
  - B) Fund geothermal based energy projects.
  - C) Facilitate the flow of renewable energy into the national power grid.
  - D) none of the above.
- हरित ऊर्जा गलियारे का उद्देश्य है:
  - ए) विशेष औद्योगिक क्षेत्र बनाएं जो अक्षय ऊर्जा द्वारा संचालित होंगे।
  - बी) भू-तापीय आधारित ऊर्जा परियोजनाओं को निधि दें।
  - सी) राष्ट्रीय पावर ग्रिड में अक्षय ऊर्जा के प्रवाह को सुगम बनाना।
  - डी) उपरोक्त में से कोई नहीं।

C



- National Mission for a Green India' under National Action Plan on Climate Change (NAPCC) is replacing:
- A) National Mission on Combating Desertification
- B) National Afforestation Programme
- C) Forest Conservation programme
- D) Joint Forest Management programme

- जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना (एनएपीसीसी) के तहत हरित भारत के लिए राष्ट्रीय मिशन की जगह ले रहा है:
- ए) मरुस्थलीकरण का मुकाबला करने पर राष्ट्रीय मिशन
- बी) राष्ट्रीय वनीकरण कार्यक्रम
- सी) वन संरक्षण कार्यक्रम
- डी) संयुक्त वन प्रबंधन कार्यक्रम

**B**

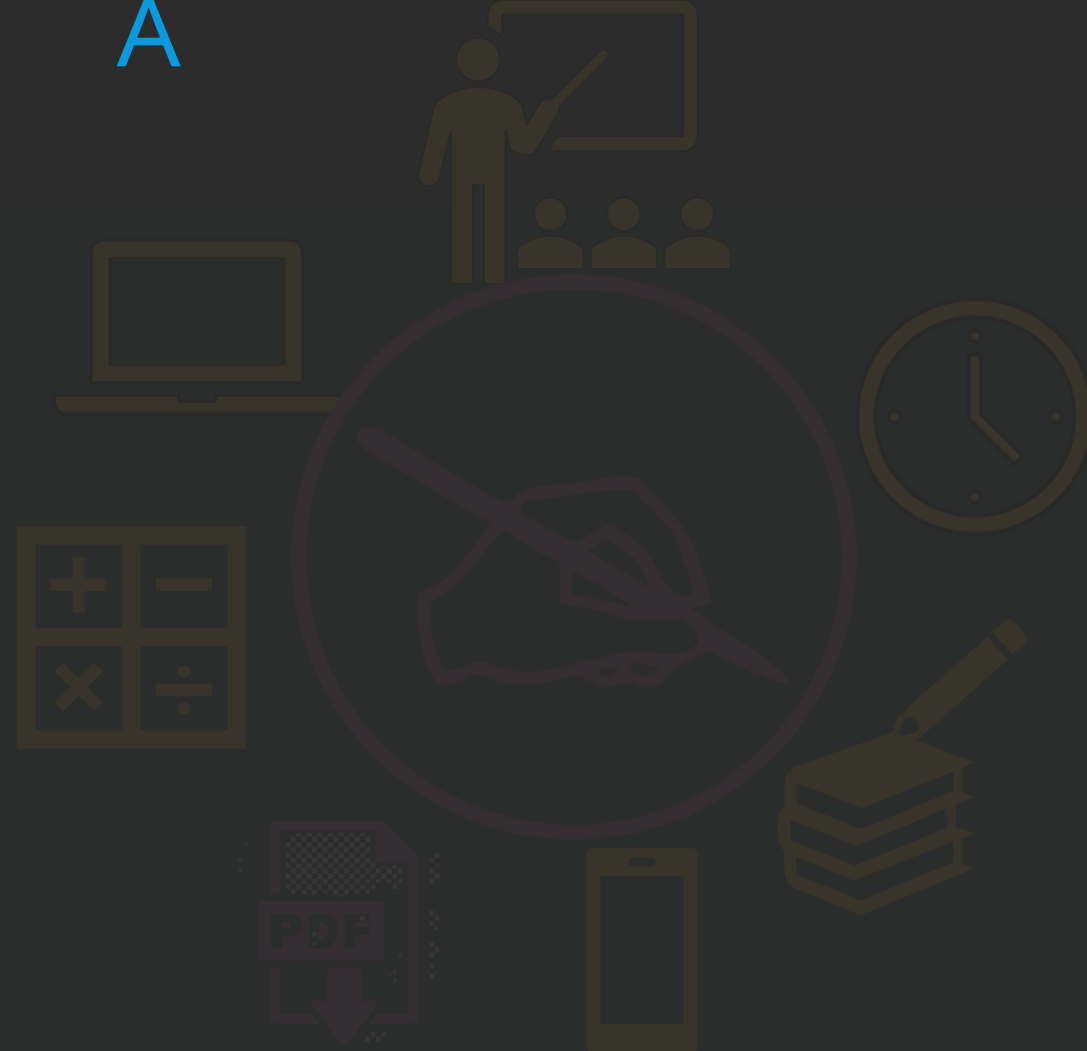
• The 'Neeranchal' initiative is for:

- A) Giving impetus to watershed development in the country
- B) Providing safe and clean drinking water
- C) Providing water for industries
- D) Popularizing drip and sprinkle irrigation

• 'नीरांचल' पहल के लिए है:

- ए) देश में वाटरशेड विकास को गति देना
- बी) सुरक्षित और स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराना
- ग) उद्योगों के लिए पानी उपलब्ध कराना
- डी) ड्रिप और स्प्रिंकल सिंचाई को लोकप्रिय बनाना



**A**

Index	International Organization	India's Rank in 2020-21	India's Rank 2019	India's Rank in 2018	Country/Region's at Rank No.1 [Latest]
Global Competitive Index	World Economic Forum (WEF)	Paused	68th	58th	Singapore
Travel & Tourism Competitiveness	World Economic Forum (WEF)	Yet to Release	34th	40th	Spain
Global Liveability Index	The Economist Intelligence Unit (EIU)	Yet to release	Delhi at 118 Mumbai at 119	Delhi at 112th Mumbai at 117th	Vienna – Capital of Austria
Child Well Being Index [National Index]	NGO World Vision India + IFMR LEAD	N/A	N/A	N/A	Kerala topped the charts in the child well-being index in 2019
Safe Cities Index	The Economist Intelligence Unit (EIU)	New Delhi is placed at 48th position. Mumbai is at 50th place	Mumbai at 45 New Delhi at 52	N/A	Tokyo – Capital of Japan

<b>Global Innovation Index</b>	<b>World Intellectual Property Organization</b>	<b>48th in 2020 and 46 in 2021</b>	<b>52nd</b>	<b>57th</b>	<b>Switzerland</b>
<b>Health Index of India [National Index]</b>	<b>NITI Aayog</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>Kerala ranked 1st in 2019</b>
<b>Henley Passport Index</b>	<b>International Air Transport Association (IATA)</b>	<b>84th in 2020 and 90th in 2021</b>	<b>86th</b>	<b>81st</b>	<b>Japan and Singapore</b>

<b>QS World University Ranking</b>	<b>Quacquarelli Symonds (QS)</b>	<b>IIT Bombay ranked 172 in 2021 and 177 in 2022</b>	<b>152nd Position, IIT Bombay</b>	<b>190th Position, IIT Bombay</b>	<b>Massachusetts Institute of Technology (MIT), United States</b>
<b>Global Peace Index</b>	<b>Institute for Economics and Peace (IEP)</b>	<b>135th in 2021</b>	<b>141</b>	<b>136th</b>	<b>Iceland</b>
<b>World Press Freedom Index</b>	<b>Reporters Without Borders</b>	<b>142nd</b>	<b>140th</b>	<b>138th</b>	<b>Norway</b>
<b>GDPR Readiness Index</b>	<b>CISCO</b>	<b>Not Released</b>	<b>6th</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
<b>Corruption Perception Index</b>	<b>Transparency International</b>	<b>86th</b>	<b>78th</b>	<b>81th</b>	<b>New Zealand &amp; Denmark</b>