

UP GNM/ANM SAMPLE PAPER 2025
SCIENCE

1. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया किस कोशिकांग में होती है?
a) माइटोकॉन्ड्रिया
b) क्लोरोप्लास्ट
c) राइबोसोम
d) न्यूक्लियस
2. निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल दूध में पाया जाता है?
a) साइट्रिक अम्ल
b) लैक्टिक अम्ल
c) एसिटिक अम्ल
d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
3. मनुष्य के शरीर में हड्डियों की कुल संख्या कितनी होती है?
a) 206
b) 300
c) 150
d) 250
4. पृथ्वी का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है?
a) अटलांटिक महासागर
b) हिंद महासागर
c) प्रशांत महासागर
d) आर्कटिक महासागर
5. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
a) कार्बन डाइऑक्साइड
b) मीथेन
c) ऑक्सीजन
d) नाइट्रस ऑक्साइड
1. In which cell organelle does photosynthesis occur?
a) Mitochondria
b) Chloroplast
c) Ribosome
d) Nucleus
2. Which of the following acids is found in milk?
a) Citric acid
b) Lactic acid
c) Acetic acid
d) Hydrochloric acid
3. What is the total number of bones in the human body?
a) 206
b) 300
c) 150
d) 250
4. Which is the largest ocean on Earth?
a) Atlantic Ocean
b) Indian Ocean
c) Pacific Ocean
d) Arctic Ocean
5. Which of the following is not a greenhouse gas?
a) Carbon dioxide
b) Methane
c) Oxygen
d) Nitrous oxide

UP GNM/ANM SAMPLE PAPER 2025
SCIENCE

6. निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन सूर्य के प्रकाश से प्राप्त होता है?
- विटामिन A
 - विटामिन B
 - विटामिन C
 - विटामिन D
7. पौधों में जल का परिवहन किसके द्वारा होता है?
- फ्लोएम
 - जाइलम
 - कैम्बियम
 - एपिडर्मिस
8. निम्नलिखित में से कौन सा धातु सबसे अधिक प्रवाही है?
- सोडियम
 - पारा
 - लोहा
 - तांबा
9. मनुष्य के हृदय में कितने कक्ष होते हैं?
- 2
 - 3
 - 4
 - 5
10. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व आवर्त सारणी का पहला तत्व है?
- हाइड्रोजन
 - हीलियम
 - लिथियम
 - ऑक्सीजन
6. Which vitamin is obtained from sunlight?
- Vitamin A
 - Vitamin B
 - Vitamin C
 - Vitamin D
7. In plants, water is transported through:
- Phloem
 - Xylem
 - Cambium
 - Epidermis
8. Which of the following metals is the most liquid?
- Sodium
 - Mercury
 - Iron
 - Copper
9. How many chambers are there in the human heart?
- 2
 - 3
 - 4
 - 5
10. Which element is the first element in the periodic table?
- Hydrogen
 - Helium
 - Lithium
 - Oxygen

UP GNM/ANM SAMPLE PAPER 2025
SCIENCE

11. निम्नलिखित में से कौन सा जीवाश्म ईंधन नहीं है?

- a) कोयला
- b) प्राकृतिक गैस
- c) पेट्रोलियम
- d) सौर ऊर्जा

12. निम्नलिखित में से कौन सा अवकलन का उदाहरण है?

- a) पानी का उबलना
- b) लोहे में जंग लगना
- c) लकड़ी का जलना
- d) बर्फ का पिघलना

13. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा हार्मोन है?

- a) इंसुलिन
- b) ऑक्सिन
- c) एड्रेनालीन
- d) थायरॉक्सिन

14. निम्नलिखित में से कौन सा जीवाणु जनित रोग है?

- a) मलेरिया
- b) टीबी
- c) डेंगू
- d) एड्स

15. निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल नींबू में पाया जाता है?

- a) साइट्रिक अम्ल
- b) लैक्टिक अम्ल
- c) एसिटिक अम्ल
- d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

11. Which of the following is not a fossil fuel?

- a) Coal
- b) Natural gas
- c) Petroleum
- d) Solar energy

12. Which of the following is an example of corrosion?

- a) Boiling of water
- b) Rusting of iron
- c) Burning of wood
- d) Melting of ice

13. Which of the following is a plant hormone?

- a) Insulin
- b) Auxin
- c) Adrenaline
- d) Thyroxine

14. Which of the following is a bacterial disease?

- a) Malaria
- b) TB
- c) Dengue
- d) AIDS

15. Which acid is found in lemon?

- a) Citric acid
- b) Lactic acid
- c) Acetic acid
- d) Hydrochloric acid

UP GNM/ANM SAMPLE PAPER 2025
SCIENCE

16. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व है?

- a) पानी
- b) हवा
- c) सोना
- d) दूध

17. प्रकाश संश्लेषण किसमें होता है?

- a) जानवर
- b) पौधे
- c) बैक्टीरिया
- d) कवक

18. मनुष्य के शरीर में हड्डियों की संख्या कितनी होती है?

- a) 206
- b) 300
- c) 150
- d) 100

19. निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल है?

- a) NaOH
- b) HCl
- c) NaCl
- d) H₂O

20. पृथ्वी का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है?

- a) हिंद महासागर
- b) प्रशांत महासागर
- c) अटलांटिक महासागर
- d) आर्कटिक महासागर

16. Which of the following is an element?

- a) Water
- b) Air
- c) Gold
- d) Milk

17. Photosynthesis occurs in:

- a) Animals
- b) Plants
- c) Bacteria
- d) Fungi

18. How many bones are there in the human body?

- a) 206
- b) 300
- c) 150
- d) 100

19. Which of the following is an acid?

- a) NaOH
- b) HCl
- c) NaCl
- d) H₂O

20. Which is the largest ocean on Earth?

- a) Indian Ocean
- b) Pacific Ocean
- c) Atlantic Ocean
- d) Arctic Ocean

UP GNM/ANM SAMPLE PAPER 2025
SCIENCE

21. जल का रासायनिक सूत्र क्या है?

- a) CO₂
- b) H₂O
- c) O₂
- d) NaCl

22. निम्नलिखित में से कौन सा धातु है?

- a) सल्फर
- b) कार्बन
- c) लोहा
- d) ऑक्सीजन

23. अम्ल और क्षार के बीच की प्रतिक्रिया को क्या कहते हैं?

- a) ऑक्सीकरण
- b) उदासीनीकरण
- c) अपचयन
- d) संश्लेषण

24. निम्नलिखित में से कौन सा गैस है?

- a) लोहा
- b) नाइट्रोजन
- c) सोडियम
- d) पारा

25. वायु में ऑक्सीजन की मात्रा कितनी होती है?

- a) 21%
- b) 50%
- c) 78%
- d) 10%

21. What is the chemical formula of water?

- a) CO₂
- b) H₂O
- c) O₂
- d) NaCl

22. Which of the following is a metal?

- a) Sulfur
- b) Carbon
- c) Iron
- d) Oxygen

23. What is the reaction between acid and base called?

- a) Oxidation
- b) Neutralization
- c) Reduction
- d) Synthesis

24. Which of the following is a gas?

- a) Iron
- b) Nitrogen
- c) Sodium
- d) Mercury

25. What is the percentage of oxygen in air?

- a) 21%
- b) 50%
- c) 78%
- d) 10%

UP GNM/ANM SAMPLE PAPER 2025
SCIENCE

26. गति के नियम किसने दिए?

- a) आइंस्टीन
- b) न्यूटन
- c) गैलीलियो
- d) आर्किमिडीज

27. विद्युत धारा की इकाई क्या है?

- a) वोल्ट
- b) ओम
- c) एम्पीयर
- d) वाट

28. प्रकाश की गति कितनी होती है?

- a) 300,000 km/s
- b) 150,000 km/s
- c) 500,000 km/s
- d) 100,000 km/s

29. निम्नलिखित में से कौन सा अच्छा विद्युत चालक है?

- a) लकड़ी
- b) प्लास्टिक
- c) तांबा
- d) रबर

30. गुरुत्वाकर्षण का सिद्धांत किसने दिया?

- a) आइंस्टीन
- b) न्यूटन
- c) गैलीलियो
- d) आर्किमिडीज

26. Who gave the laws of motion?

- a) Einstein
- b) Newton
- c) Galileo
- d) Archimedes

27. What is the unit of electric current?

- a) Volt
- b) Ohm
- c) Ampere
- d) Watt

28. What is the speed of light?

- a) 300,000 km/s
- b) 150,000 km/s
- c) 500,000 km/s
- d) 100,000 km/s

29. Which of the following is a good conductor of electricity?

- a) Wood
- b) Plastic
- c) Copper
- d) Rubber

30. Who proposed the theory of gravity?

- a) Einstein
- b) Newton
- c) Galileo
- d) Archimedes

31. मनुष्य के शरीर में कितने गुणसूत्र होते हैं?

- a) 23
- b) 46
- c) 50
- d) 100

32. पौधों में पानी का परिवहन किसके द्वारा होता है?

- a) फ्लोएम
- b) जाइलम
- c) पत्तियां
- d) जड़ें

33. निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन सूर्य के प्रकाश से प्राप्त होता है?

- a) विटामिन A
- b) विटामिन B
- c) विटामिन C
- d) विटामिन D

34. मनुष्य के शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है?

- a) हृदय
- b) यकृत
- c) फेफड़े
- d) गुर्दे

35. निम्नलिखित में से कौन सा जीवाणु जनित रोग है?

- a) मलेरिया
- b) टीबी
- c) डेंगू
- d) एड्स

31. How many chromosomes are there in the human body?

- a) 23
- b) 46

c) 50

d) 100

32. Water transportation in plants occurs through:

- a) Phloem
- b) Xylem

c) Leaves

d) Roots

33. Which vitamin is obtained from sunlight?

- a) Vitamin A
- b) Vitamin B
- c) Vitamin C
- d) Vitamin D

34. Which is the largest gland in the human body?

- a) Heart
- b) Liver
- c) Lungs
- d) Kidneys

35. Which of the following is a bacterial disease?

- a) Malaria
- b) TB
- c) Dengue
- d) AIDS

**UP GNM/ANM SAMPLE PAPER 2025
SCIENCE**

ANSWERS FROM 16-35

34.b) यकृत / Liver

16.c) सोना / Gold

35.b) टीबी / TB

17.b) पौधे / Plants

18.a) 206

19.b) HCl

20.b) प्रशांत महासागर / Pacific Ocean

21.b) H₂O

22.c) लोहा / Iron

23.b) उदासीनीकरण / Neutralization

24.b) नाइट्रोजन / Nitrogen

25.a) 21%

26.b) न्यूटन / Newton

27.c) एम्पीयर / Ampere

28.a) 300,000 km/s

29.c) तांबा / Copper

30.b) न्यूटन / Newton

31.b) 46

32.b) जाइलम / Xylem

33.d) विटामिन D / Vitamin D