

OM INSTITUTE OF ALLIED HEALTH SCIENCE**Entrance Exam**

Session-2023-2024

English Medium

M:M- 25

Time: 30 minutes

Answer all question

Q1) Select antonym of ALWAYS-

- a)out b) Never c) Night d) Large

Q2) Select wrongly spelt word-

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| a)Calendar <input type="checkbox"/> | b) Career <input type="checkbox"/> |
| c) Callous <input type="checkbox"/> | d) Carriage <input type="checkbox"/> |

Q3) I did not _____ Tv last night.

- | | |
|---|--------------------------------------|
| a) not watched <input type="checkbox"/> | b) watched <input type="checkbox"/> |
| c) watch <input type="checkbox"/> | d) watching <input type="checkbox"/> |

Q4) Rohan _____ in Jaipur tomorrow.

- | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| a) Is <input type="checkbox"/> | b) will be <input type="checkbox"/> | c) were <input type="checkbox"/> | d) was <input type="checkbox"/> |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|

Q5) Father of Computer _____

- | | |
|---|--|
| a) Albert Einstein <input type="checkbox"/> | b) Galileo <input type="checkbox"/> |
| c) Charles Babbage <input type="checkbox"/> | d) Archimedes <input type="checkbox"/> |

Q6) Brain of Computer is called -

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| a) RAM <input type="checkbox"/> | b) CPU <input type="checkbox"/> |
| b) c) Mouse <input type="checkbox"/> | d) GPU <input type="checkbox"/> |

Q7) Which of the following is used in pencil

- | | |
|--------------------------------------|---|
| a)Graphite <input type="checkbox"/> | b) Silicon <input type="checkbox"/> |
| c) Charcoal <input type="checkbox"/> | d) Phosphorous <input type="checkbox"/> |

Q8) Lens used in simple microscope is-

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a)Concave <input type="checkbox"/> | b)Convex <input type="checkbox"/> |
| c) Cylindrical <input type="checkbox"/> | d) None <input type="checkbox"/> |

Q9) The Liquid metal is-

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| a)Bismuth <input type="checkbox"/> | b) Magnesium <input type="checkbox"/> |
| c) Mercury <input type="checkbox"/> | d) Sodium <input type="checkbox"/> |

Q10) Who discovered the theory of gravity?

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| a) Newton <input type="checkbox"/> | b) Einstein <input type="checkbox"/> |
| c) Faraday <input type="checkbox"/> | d) Max <input type="checkbox"/> |

Q11) Number of chromosomes in human cell is

- a)23 b)48 c) 46 d) 24

Q12- Who invented Electron –

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| a) Thomson <input type="checkbox"/> | b) Bose <input type="checkbox"/> |
| b) Mandal <input type="checkbox"/> | d) Yukawa <input type="checkbox"/> |

Q13) Formula of Copper is –

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| a) Ag <input type="checkbox"/> | b) Au <input type="checkbox"/> | c) Cu <input type="checkbox"/> | d) CO <input type="checkbox"/> |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

14) Important component of Photosynthesis –

- | | | | |
|--|---|---|---|
| a) O ₂ <input type="checkbox"/> | b) SO ₂ <input type="checkbox"/> | c) NO ₂ <input type="checkbox"/> | d) NH ₃ <input type="checkbox"/> |
|--|---|---|---|

Q15) Green colour of leaf is due to –

- | | |
|--|---|
| a)Haemoglobin <input type="checkbox"/> | b) chlorophyll <input type="checkbox"/> |
| c) Iron <input type="checkbox"/> | d) calcium <input type="checkbox"/> |

Q16) President of India is –

- | | |
|---|---|
| a) Narendra Modi <input type="checkbox"/> | b) Adityanath Yogi <input type="checkbox"/> |
| c) Dropadi Murmu <input type="checkbox"/> | d) Ramnath Kovind <input type="checkbox"/> |

Q17) Largest state in India by the area-

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| a) Rajasthan <input type="checkbox"/> | b) Bihar <input type="checkbox"/> |
| c) Assam <input type="checkbox"/> | d) Kerala <input type="checkbox"/> |

Q18) AIDS day is celebrated on –

- | | |
|--|--|
| a)1 st December <input type="checkbox"/> | b) 5 th December <input type="checkbox"/> |
| c) 1 st November <input type="checkbox"/> | d) 5 th November <input type="checkbox"/> |

Q19) Who invented the electric bulb?

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| a)Newton <input type="checkbox"/> | b) Edison <input type="checkbox"/> |
| c) Mendal <input type="checkbox"/> | d) Max <input type="checkbox"/> |

Q20) 121 divided by 11 answer is-

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| a)11 <input type="checkbox"/> | b)10 <input type="checkbox"/> | c) 19 <input type="checkbox"/> | d) 18 <input type="checkbox"/> |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

Q21) What is the next prime number after 7?

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| a)13 <input type="checkbox"/> | b)12 <input type="checkbox"/> | c) 14 <input type="checkbox"/> | d) 15 <input type="checkbox"/> |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

Q22) $3 \times 6 \times (5+4) \div 3-7 = ?$

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| a)11 <input type="checkbox"/> | b) 16 <input type="checkbox"/> | c) 14 <input type="checkbox"/> | d) None <input type="checkbox"/> |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|

Q23) $20+(90 \div 2) = ?$

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| a)50 <input type="checkbox"/> | b) 55 <input type="checkbox"/> | c)65 <input type="checkbox"/> | d) 60 <input type="checkbox"/> |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

Q24) 10 is a natural number –

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| a)True <input type="checkbox"/> | b) False <input type="checkbox"/> |
|---------------------------------|-----------------------------------|

Q25) The largest 4 digit number-

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| a)1000 <input type="checkbox"/> | b) 3333 <input type="checkbox"/> | c) 9999 <input type="checkbox"/> | d) 5555 <input type="checkbox"/> |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|

Name.....

Reg. No.....

OM INSTITUTE OF ALLIED HEALTH SCIENCE**Entrance Exam****Session-2023-2024****Hindi Medium****M:M- 25****Time: 30 minutes****Answer all question****Q1) Select antonym of ALWAYS-**

- a)Out b) Never c) Night d) Large

Q2) Select wrongly spelt word-

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| a)Calander <input type="checkbox"/> | b) Career <input type="checkbox"/> |
| c) Callous <input type="checkbox"/> | d) Carriage <input type="checkbox"/> |

Q3) I did not _____ Tv last night.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| a)not watched <input type="checkbox"/> | b) watched <input type="checkbox"/> |
| c) watch <input type="checkbox"/> | d) watching <input type="checkbox"/> |

Q4) Rohan _____ in Jaipur tomorrow.

- a) Is b) will be c) were d) was

Q5) कंप्यूटर के जनक हैं -

- | | |
|--|---------------------------------------|
| a)अल्बर्ट आइन्स्टीन <input type="checkbox"/> | b) गेलिलियो <input type="checkbox"/> |
| c) चार्ल्स बावेज <input type="checkbox"/> | d) आर्कमिडिस <input type="checkbox"/> |

Q6) कंप्यूटर का मस्तिष्क कहते हैं -

- a) रैम b) सीपीयू c) माउस d) गिपीयू

Q7) -पेंसिल में प्रयुक्त पदार्थ है -

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| a) ग्रेफाइट <input type="checkbox"/> | b) सिलिकॉन <input type="checkbox"/> |
| c) चारकोल <input type="checkbox"/> | d) फास्फोरस <input type="checkbox"/> |

Q8) सूक्ष्मदर्शी में प्रयुक्त लेंस है -

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| a) अवतल <input type="checkbox"/> | b) उत्तल <input type="checkbox"/> |
| c)बेलनाकार <input type="checkbox"/> | d) कोई नहीं <input type="checkbox"/> |

Q9) द्रव धातु है -

- | | |
|-------------------------------------|--|
| a) बिस्मिथ <input type="checkbox"/> | b) मैग्निसियम <input type="checkbox"/> |
| c) मरकरी <input type="checkbox"/> | d) सोडियम <input type="checkbox"/> |

Q10) - गुरुत्वाकर्षण मिश्रान्त के खोजकर्ता कौन हैं -

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| a) न्यूटन <input type="checkbox"/> | b) आइन्स्टीन <input type="checkbox"/> |
| c) फैराडे <input type="checkbox"/> | d) मैक्स <input type="checkbox"/> |

Q11) - मनुष्य में गुणसूत्रों की संख्या होती है -

- a)23 b)48 c) 46 d) 24

Q12) इलेक्ट्रान के खोजकर्ता हैं -

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| a) थामसन <input type="checkbox"/> | b) बोस <input type="checkbox"/> |
| c) मेंडल <input type="checkbox"/> | d) योकावा <input type="checkbox"/> |

Q13) तांम्बे का रासायनिक सूत्र है -

- a)Ag b) Au c) Cu d) CO

Q14) -प्रकाश संश्लेषण का प्रमुख तत्व है -

- a) O₂ b) SO₂ c) NO₂ d) NH₃

Q15) इनमें से किस के कारण पत्ती का रंग हरा होता है

- | | |
|--|---------------------------------------|
| a)हिमोग्लोबिन <input type="checkbox"/> | b) क्लोरोफिल <input type="checkbox"/> |
| c) आयरन <input type="checkbox"/> | d) कैल्सियम <input type="checkbox"/> |

Q16) भारत के राष्ट्रपति है -

- | | |
|--|--|
| a) नरेन्द्र मोदी <input type="checkbox"/> | b) आदित्यनाथ योगी <input type="checkbox"/> |
| c) द्रोपदी मुर्मू <input type="checkbox"/> | d) रामनाथ कोविंद <input type="checkbox"/> |

Q17) क्षेत्रफल के हिसाब से भारत का सबसे बड़ा राज्य है -

- a)राजस्थान b) बिहार c) असम d) केरला

Q18) एड्स दिवस मनाया जाता है -

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| a) १ दिसम्बर <input type="checkbox"/> | b) ५ दिसम्बर <input type="checkbox"/> |
| c) १ नवम्बर <input type="checkbox"/> | d) ५ नवम्बर <input type="checkbox"/> |

Q19) बल्ब के अविष्कारक थे -

- a) न्यूटन b) एडिसन c) मेंडल d) मैक्स

Q20) १२१ को ११ से भाग देने पर प्राप्त होगा -

- a)11 b)10 c) 19 d) 18

Q21) ७ के बाद अभाज्य संख्या होगी -

- a)13 b)12 c) 14 d) 15

Q22) $3 \times 6 \times (5+4) \div 3 - 7 = ?$

- a) ११ b) १६ c) १४ d) इनमें से कोई नहीं

Q23) $20 + (90 \div 2) = ?$

- a) ५० b) ५५ c) ६५ d) ६०

Q24) १० एक प्राकृतिक संख्या है -

- a) सत्य b) असत्य

Q25) चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या है -

- a) १००० b) ३३३३ c) ९९९९ d) ५५५५

