



AI & DIGITAL SKILLS

OLYMPIAD EXAMINATION

500 MCQs – STUDY MATERIAL & PRACTICE BOOK

For Grade 6 to College Students & Professionals



AI ની સમજ



સ્માર્ટ અભ્યાસ



કેરિયર અપગ્રેડ



સફળતાની તૈયારી



સુરક્ષિત અને
જવાબદાર AI



પ્રેક્ટિસ • લર્ન • ટેસ્ટ • અપગ્રેડ



AI
KNOWLEDGE



SKILL
DEVELOPMENT



CAREER
GROWTH



FUTURE
READY



જ્ઞાન વધારો
કૌશલ્ય સુધારો



શીખો • સમજવો
ઉત્તર થાઓ • આગળ વધો



વિદ્યાર્થીઓ માટે
પ્રોફેશનલ્સ માટે



પરીક્ષા ભાષા:
ગુજરાતી

તમારી તૈયારી, તમારી સફળતા!



સમયગાળો:
2 કલાક

વિભાગ 1: આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ (AI) ના મૂળભૂત સિદ્ધાંતો — Q1–Q50

Q1. AI નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે?

- A) Artificial Intelligence (કૃત્રિમ બુદ્ધિમત્તા)
- B) Artificial Information
- C) Advanced Integration
- D) Automated Internet

જવાબ: A

Q2. Artificial Intelligence (AI) શું છે?

- A) કમ્પ્યુટર ડેબલનો એક પ્રકાર
- B) કમ્પ્યુટર સ્ટોરેજ ઉપકરણ
- C) સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ
- D) એવી ટેકનોલોજી જે મશીનોને માનવ જેવી બુદ્ધિ જરૂરી હોય તેવા કાર્યો કરવા સક્ષમ બનાવે છે

જવાબ: D

Q3. નીચેનામાંથી AI નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) કાગળની નોટબુક
- B) લાકડાની સ્કેલ
- C) Voice Assistant
- D) સ્ટેપલર

જવાબ: C

Q4. કયું ક્ષેત્ર કમ્પ્યુટરને ડેટામાંથી પેટર્ન શીખવા સક્ષમ બનાવે છે?

- A) Word Processing
- B) Machine Learning
- C) Printing
- D) Photography

જવાબ: B

Q5. Machine Learning શાનો ઉપવિભાગ છે?

- A) Artificial Intelligence
- B) Email
- C) Web Hosting
- D) Graphic Design

જવાબ: A

Digital Dost
Your Growth, Our Mission

Q6. Deep Learning શું છે?

- A) લાંબા પુસ્તકો વાંચીને શીખવાની રીત
- B) Search Engine નો એક પ્રકાર
- C) ફાઇલો સ્ટોર કરવાની પદ્ધતિ
- D) Multi-layer Neural Networks પર આધારિત Machine Learning પદ્ધતિ

જવાબ: D**Q7. Artificial Neural Networks મુખ્યત્વે શાથી પ્રેરિત છે?**

- A) Printer
- B) Television
- C) માનવ મગજ
- D) Keyboard

જવાબ: C**Q8. ચિત્રોમાં વસ્તુઓ ઓળખવા માટે સામાન્ય રીતે કઈ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ થાય છે?**

- A) Bluetooth
- B) Computer Vision
- C) File Compression
- D) Spreadsheet Formatting

જવાબ: B**Q9. NLP નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે?**

- A) Natural Language Processing
- B) Natural Logic Programming
- C) Network Learning Program
- D) National Language Platform

જવાબ: A**Q10. NLP મુખ્યત્વે કમ્પ્યુટરને શાની સાથે કામ કરવામાં મદદ કરે છે?**

- A) Electrical Wiring
- B) Computer Screens
- C) Batteries
- D) માનવ ભાષા

જવાબ: D**Q11. Natural Language Processing નું ઉદાહરણ કયું છે?**

- A) Document Print કરવો
- B) Laptop Charge કરવું
- C) અંગ્રેજી ભાષાનું ગુજરાતીમાં ભાષાંતર કરવું
- D) Mouse Connect કરવું

જવાબ: C

Q12. બોલાયેલા શબ્દોને Text માં રૂપાંતરિત કરતી AI ક્ષમતા કઈ છે?

- A) Screen Recording
- B) Speech Recognition
- C) Image Compression
- D) File Sharing

જવાબ: B

Q13. Training Data શું છે?

- A) Model ને પેટર્ન શીખવામાં મદદ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતો ડેટા
- B) Computer Password
- C) માત્ર Printing માટે ઉપયોગમાં લેવાતો ડેટા
- D) Delete કરેલો ડેટા

જવાબ: A

Q14. Algorithm શું છે?

- A) Internet Cable
- B) કમ્પ્યુટરનો Physical Component
- C) Computer Brand
- D) સમસ્યા ઉકેલવા માટેની Step-by-Step પ્રક્રિયા

જવાબ: D

Q15. AI માં Model સામાન્ય રીતે શું છે?

- A) Keyboard Design
- B) Computer Table
- C) Prediction કરવા અથવા Output Generate કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતી શીખેલી Computational System
- D) File Folder

જવાબ: C

Q16. Supervised Learning શું છે?

- A) Hardware બદલીને શીખવું
- B) Labeled Examples માંથી શીખવું
- C) કોઈપણ Data વગર શીખવું
- D) માત્ર Video માંથી શીખવું

જવાબ: B

Q17. Unsupervised Learning મુખ્યત્વે શા માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે?

- A) Unlabeled Data માં Pattern અથવા Group શોધવા
- B) Devices Charge કરવા
- C) Certificates Print કરવા
- D) Password બનાવવા

જવાબ: A

Q18. Reinforcement Learning માં શીખવાની પ્રક્રિયા શાના દ્વારા થાય છે?

- A) Keyboard Shortcuts
- B) Email Attachments
- C) File Downloads
- D) Rewards અને Penalties

જવાબ: D

Q19. Classification નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) Phone Charge કરવો
- B) Folder Rename કરવું
- C) Email Spam છે કે Spam નથી તે ઓળખવું
- D) Screen Brightness વધારવી

જવાબ: C

Q20. Prediction નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) Wallpaper બદલવું
- B) Historical Data પરથી ભવિષ્યના Sales નો અંદાજ લગાવવો
- C) Monitor બંધ કરવું
- D) Keyboard Connect કરવું

જવાબ: B

Q21. AI માં Data શું છે?

- A) Analysis અને Learning માટે ઉપયોગમાં લેવાતી માહિતી
- B) માત્ર Passwords
- C) માત્ર Photographs
- D) માત્ર Computer Games

જવાબ: A

Q22. AI માટે Data Quality શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) તે Monitor નું Size વધારે છે
- B) Keyboard નો Color બદલે છે
- C) Files મોટી બનાવે છે
- D) નબળી ગુણવત્તાવાળો Data અવિશ્વસનીય Output આપી શકે છે

જવાબ: D

Q23. AI System માં “Bias” નો અર્થ શું છે?

- A) વધુ Storage
- B) વધુ ઝડપી Internet
- C) એવી વ્યવસ્થિત વૃત્તિઓ જે અન્યાયી અથવા વિકૃત પરિણામો આપી શકે
- D) વધુ સારી Screen Resolution

જવાબ: C

Q24. Images અને Videos ને સમજવા પર કેન્દ્રિત AI ક્ષેત્ર કયું છે?

- A) Accounting
- B) Computer Vision
- C) Word Processing
- D) Networking

જવાબ: B

Q25. Facial Recognition મુખ્યત્વે શાનો ઉપયોગ કરે છે?

- A) Computer Vision
- B) Spreadsheet Formulas
- C) File Compression
- D) Word Processing

જવાબ: A

Q26. Chatbot મુખ્યત્વે શા માટે બનાવવામાં આવે છે?

- A) Keyboard બનાવવા
- B) Batteries Charge કરવા
- C) Hardware Repair કરવા
- D) Conversation દ્વારા Users સાથે Interaction કરવા

જવાબ: D

Q27. Recommendation System નો ઉપયોગ શા માટે થઈ શકે છે?

- A) Monitor Repair કરવા
- B) Books Print કરવા
- C) સંબંધિત Products, Videos અથવા Content સૂચવવા
- D) Internet Cables બદલવા

જવાબ: C

Q28. Healthcare માં AI નો સામાન્ય ઉપયોગ કયો છે?

- A) Hospital ની દીવાલો Paint કરવી
- B) Medical Images ની Analysis માં મદદ કરવી
- C) Paper Manufacture કરવું
- D) Electricity બદલવી

જવાબ: B

Q29. AI Agriculture માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Crop અને Soil Data નું Analysis કરીને
- B) અમર્યાદિત પાણી ઉત્પન્ન કરીને
- C) Sunlight ની જરૂરિયાત દૂર કરીને
- D) તમામ Farm Equipment બદલીને

જવાબ: A

Q30. AI Transportation Systems ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) દરેક Vehicle બદલીને
- B) બધી Roads દૂર કરીને
- C) Fuel તરત જ દૂર કરીને
- D) Traffic નું Analysis અને Routes Optimize કરીને

જવાબ: D

Q31. Narrow AI શું છે?

- A) માનવ કરી શકે તે દરેક બૌદ્ધિક કાર્ય કરી શકતું AI
- B) નાની Smartphone
- C) ચોક્કસ કાર્યો માટે બનાવવામાં આવેલ AI
- D) સિક્ડી Computer Screen

જવાબ: C

Q32. Artificial General Intelligence (AGI) સામાન્ય રીતે શાનો ઉલ્લેખ કરે છે?

- A) Calculator
- B) વ્યાપક માનવ-સ્તરની બૌદ્ધિક ક્ષમતાઓ ધરાવતા કલ્પિત AI નો
- C) Printer
- D) Spreadsheet

જવાબ: B

Q33. Smartphone માં સામાન્ય રીતે જોવા મળતી AI-Powered Feature કઈ છે?

- A) Voice Assistant
- B) Charging Cable
- C) Phone Cover
- D) SIM Tray

જવાબ: A

Q34. કમ્પ્યુટરને બોલાયેલા Commands ઓળખવામાં કઈ ટેકનોલોજી મદદ કરે છે?

- A) File Compression
- B) Screen Resolution
- C) USB Storage
- D) Speech Recognition

જવાબ: D

Q35. AI Inference શું છે?

- A) કમ્પ્યુટરને Physically Assemble કરવું
- B) Keyboard Install કરવું
- C) Trained Model નો ઉપયોગ કરીને Output અથવા Prediction મેળવવું
- D) Document Format કરવું

જવાબ: C

Q36. AI Model Training દરમિયાન શું થાય છે?

- A) Files આપમેળે Print થાય છે
- B) Model Data ની આધારે Parameters Adjust કરે છે
- C) Monitor Clean થાય છે
- D) Keyboard Repair થાય છે

જવાબ: B

Q37. નીચેનામાંથી AI System માટે Input શું હોઈ શકે?

- A) ઉપરોક્ત બધા
- B) Image
- C) Audio
- D) Text

જવાબ: A

Q38. AI નીચેનામાંથી શું Generate કરી શકે છે?

- A) Text
- B) Audio
- C) Images
- D) ઉપરોક્ત બધા

જવાબ: D

Q39. Pattern Recognition શું છે?

- A) Pattern Print કરવો
- B) Disk Format કરવી
- C) Data માં નિયમિતતા અથવા અર્થપૂર્ણ રચનાઓ ઓળખવી
- D) Password બદલવો

જવાબ: C

Q40. Banking માં AI નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) Documents Staple કરવી
- B) Fraud Detection
- C) Bank Branch Paint કરવી
- D) Currency Paper બનાવવું

જવાબ: B

Q41. E-commerce માં AI નો સામાન્ય ઉપયોગ કયો છે?

- A) Product Recommendations
- B) Boxes ને Manually Pack કરવી
- C) Receipts હાથથી Print કરવી
- D) Shelves બનાવવી

જવાબ: A

Q42. Autonomous System શું છે?

- A) Disconnect થયેલું Keyboard
- B) Paper-Based System
- C) હંમેશાં Manual Operation જરૂરી હોય તેવી System
- D) મર્યાદિત Human Intervention સાથે કેટલાક કાર્યો કરી શકતી System

જવાબ: D**Q43. AI ખાસ કરીને શા માટે ઉપયોગી છે?**

- A) Paper ભારે બનાવવા
- B) Wall Colors બદલવા
- C) મોટા પ્રમાણમાં Data નું Analysis કરવા
- D) Desk નું Size વધારવા

જવાબ: C**Q44. શું AI Systems ભૂલો કરી શકે છે?**

- A) માત્ર Weekend પર
- B) હા
- C) માત્ર Internet વગર
- D) ના, ક્યારેય નહીં

જવાબ: B**Q45. મહત્વપૂર્ણ AI Outputs Verify શા માટે કરવા જોઈએ?**

- A) AI ખોટી અથવા ગેરમાર્ગે દોરતી માહિતી Generate કરી શકે છે
- B) AI Data નો ઉપયોગ કરી શકતું નથી
- C) AI Text Process કરી શકતું નથી
- D) AI હંમેશાં Output Delete કરે છે

જવાબ: A**Q46. AI માં Human Oversight શું છે?**

- A) Software Install કરવું
- B) Computers હંમેશાં Humans ની દેખરેખ રાખે
- C) Internet બંધ કરવું
- D) લોકો દ્વારા AI Decisions અને Outputs નું Review અથવા Supervision કરવું

જવાબ: D**Q47. AI વિશે કયું નિવેદન સાચું છે?**

- A) AI ને Data ની જરૂર નથી
- B) AI ની કોઈ Limitations નથી
- C) AI માનવીય Decision-Making માં મદદ કરી શકે છે, પરંતુ તેનો યોગ્ય રીતે ઉપયોગ થવો જોઈએ
- D) AI હંમેશાં સાચું હોય છે

જવાબ: C

Q48. AI સાથે કામ કરતી વખતે કઈ Skill ઉપયોગી છે?

- A) Password Sharing
- B) Critical Thinking
- C) દરેક Output પર આપમેળે વિશ્વાસ કરવો
- D) Errors Ignore કરવી

જવાબ: B

Q49. Responsible AI Use માટે શું જરૂરી છે?

- A) Accuracy, Fairness, Privacy, Safety અને Accountability પર ધ્યાન
- B) તમામ Personal Data Share કરવો
- C) Human Review ટાળવું
- D) દરેક Output ને Fact તરીકે સ્વીકારવું

જવાબ: A

Q50. AI નો મુખ્ય હેતુ સામાન્ય રીતે શું છે?

- A) Digital Communication બંધ કરવું
- B) દરેક Human Activity ને Replace કરવી
- C) Computers દૂર કરવી
- D) Machines ને Intelligence, Learning, Reasoning અથવા Perception સાથે સંબંધિત કાર્યો કરવા સક્ષમ બનાવવી

જવાબ: D

વિભાગ 2: Generative AI — Q51–Q95

Q51. Generative AI શું છે?

- A) Storage Device
- B) Networking Cable
- C) શીખેલા Patterns ના આધારે નવું Content બનાવી શકતું AI
- D) Computer Repair Technique

જવાબ: C

Q52. Generative AI કયા પ્રકારનું Content બનાવી શકે છે?

- A) Images
- B) ઉપરોક્ત બધા
- C) Text
- D) Audio અને Video

જવાબ: B

Q53. Large Language Model મુખ્યત્વે શાની સાથે કામ કરવા માટે Train કરવામાં આવે છે?

- A) Language Patterns
- B) Printer Ink
- C) Computer Cases
- D) Electrical Circuits

જવાબ: A

Q54. LLM નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે?

- A) Logical Language Method
- B) Large Logic Memory
- C) Long Learning Machine
- D) Large Language Model

જવાબ: D

Q55. Text-Generating AI નો સામાન્ય ઉપયોગ કયો છે?

- A) Monitor ને Physically Repair કરવો
- B) Paper Manufacture કરવું
- C) Text Draft અને Summarize કરવો
- D) Phone Charge કરવો

જવાબ: C

Q56. Text-to-Image AI શું બનાવે છે?

- A) Images માંથી Passwords
- B) Text Description માંથી Images
- C) Text માંથી Cables
- D) Documents માંથી Hardware

જવાબ: B

Q57. Text-to-Speech Technology શું રૂપાંતરિત કરે છે?

- A) લખેલા Text ને બોલાતી Audio માં
- B) Video ને Hardware માં
- C) Images ને Keyboards માં
- D) Audio ને Photographs માં

જવાબ: A

Q58. Speech-to-Text Technology શું રૂપાંતરિત કરે છે?

- A) Video ને Paper માં
- B) Text ને Electricity માં
- C) Images ને Audio Cables માં
- D) બોલાયેલા Audio ને લખાણમાં

જવાબ: D

Digital Dost
Your Growth, Our Mission

Q59. Generative AI માં Prompt શું છે?

- A) Storage Cable
- B) Computer Battery
- C) AI ને આપવામાં આવતી Instruction અથવા Input
- D) Printer Cartridge

જવાબ: C

Q60. AI-Generated “Hallucination” શું છે?

- A) Computer Virus
- B) સાચું લાગતું પરંતુ ખોટું અથવા પુરાવા વિનાનું Output
- C) Keyboard Shortcut
- D) Monitor Failure

જવાબ: B

Q61. AI દ્વારા Generate કરાયેલા Facts Check શા માટે કરવા જોઈએ?

- A) Generative AI ખોટી માહિતી આપી શકે છે
- B) AI ક્યારેય Questions ના Answer આપતું નથી
- C) AI માત્ર Offline કામ કરે છે
- D) AI Sentences Generate કરી શકતું નથી

જવાબ: A

Q62. Generative AI માટે કયું કાર્ય યોગ્ય છે?

- A) Draft Content બનાવવું
- B) Ideas નું Brainstorming કરવું
- C) Information Summarize કરવી
- D) ઉપરોક્ત બધા

જવાબ: D

Q63. Multimodal AI શું છે?

- A) ઘણા Trays ધરાવતું Printer
- B) માત્ર Numbers સાથે કામ કરતું AI
- C) Text, Images અથવા Audio જેવા અનેક પ્રકારના Data ને Process અથવા Generate કરી શકતું AI
- D) અનેક Keyboards ધરાવતું Computer

જવાબ: C

Q64. Multimodal Input નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) Folder Rename કરવું
- B) AI ને Image અને Written Question બંને આપવા
- C) PDF Print કરવી
- D) માત્ર Calculator નો ઉપયોગ કરવો

જવાબ: B

Q65. Generative AI મુખ્યત્વે શામાંથી શીખે છે?

- A) Training Data માં રહેલા Patterns
- B) Computer Desk ની Dimensions
- C) Printer Colors
- D) Battery Size

જવાબ: A

Q66. AI Model નું Output શું છે?

- A) Monitor Stand
- B) Computer Power Cable
- C) Keyboard
- D) Model દ્વારા બનાવવામાં આવેલ Response અથવા Content

જવાબ: D

Q67. Education માં Generative AI નો સંભવિત ઉપયોગ કયો છે?

- A) Study Outlines Generate કરવી
- B) Practice Questions બનાવવું
- C) ઉપરોક્ત બધા
- D) Concepts સમજાવવા

જવાબ: C

Q68. Generative AI Businesses ને શું બનાવવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Initial Report Summaries
- B) ઉપરોક્ત બધા
- C) Product Descriptions
- D) Draft Marketing Content

જવાબ: B

Q69. AI Image Generation સામાન્ય રીતે શાથી શરૂ થાય છે?

- A) Prompt અથવા અન્ય Input
- B) Printer Cable
- C) Physical Paintbrush
- D) USB Fan

જવાબ: A

Q70. Image Generation માટે કયો Prompt વધુ ઉપયોગી છે?

- A) “Image”
- B) “Anything”
- C) “Do something”
- D) “Natural daylight સાથે AI શીખતા વિદ્યાર્થીઓ ધરાવતા આધુનિક Classroom નો Professional Photograph બનાવો.”

જવાબ: D

Q71. AI-Assisted Writing શું છે?

- A) Digital Tools ટીબીવી
- B) માત્ર Pencil વડે લખવું
- C) Written Content Draft, Revise, Summarize અથવા Brainstorm કરવામાં AI ની મદદ લેવી
- D) દરેક Sentence Print કરવું

જવાબ: C**Q72. શું Generative AI લાંબા Text ને Summarize કરી શકે છે?**

- A) માત્ર Numbers
- B) હા
- C) ક્યારેય નહીં
- D) માત્ર Photographs

જવાબ: B**Q73. Generative AI Programmers ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?**

- A) Code Suggest અથવા Explain કરીને
- B) તૂટેલી Screen આપમેળે Repair કરીને
- C) Electricity Replace કરીને
- D) CPU Physically Manufacture કરીને

જવાબ: A**Q74. Generative AI ની મહત્વપૂર્ણ Limitation કઈ છે?**

- A) તે ક્યારેય Text બનાવી શકતું નથી
- B) તે માત્ર Printers સાથે કામ કરે છે
- C) તે Prompts Process કરી શકતું નથી
- D) Outputs માં Errors અથવા Bias હોઈ શકે છે

જવાબ: D**Q75. “Context” AI ને શું સમજવામાં મદદ કરે છે?**

- A) Screen Brightness
- B) Printer Speed
- C) Request સાથે સંબંધિત Background અને Circumstances
- D) માત્ર Battery Percentage

જવાબ: C**Q76. Detailed Instructions AI Responses ને શા માટે સુધારી શકે છે?**

- A) Computer RAM Upgrade કરે છે
- B) જરૂરી Task અને Constraints સ્પષ્ટ કરે છે
- C) Hardware Repair કરે છે
- D) Internet Speed વધારે છે

જવાબ: B

Q77. AI Writing Instructions માં “Tone” નો અર્થ શું છે?

- A) Writing ની Style અથવા Attitude
- B) Processor Speed
- C) Screen Resolution
- D) File Size

જવાબ: A

Q78. “Professional Tone માં લખો” એ શેના વિશેની Instruction છે?

- A) Networking
- B) Hardware
- C) Storage
- D) Style

જવાબ: D

Q79. Output-Format Instruction નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) “Mouse Connect કરો.”
- B) “Battery Charge કરો.”
- C) “જવાબને Table સ્વરૂપે રજૂ કરો.”
- D) “Computer ચાલુ કરો.”

જવાબ: C

Q80. Generative AI ને કેવી રીતે જોવું જોઈએ?

- A) તમામ Human Thinking ની Replacement તરીકે
- B) એવા Tool તરીકે જેના Outputs માટે Human Judgment અને Verification જરૂરી હોઈ શકે
- C) ક્યારેય ખોટું ન પડે એવા Source તરીકે
- D) કોઈ Limitations ન ધરાવતી System તરીકે

જવાબ: B

Q81. Public AI Services નો ઉપયોગ કરતી વખતે Privacy જાળવવામાં કઈ Practice મદદ કરે છે?

- A) બિનજરૂરી Confidential અથવા Sensitive Information દાખલ કરવાનું ટાળવું
- B) દરેક Confidential Document Upload કરવો
- C) Private Information Publish કરવી
- D) બધા Passwords Share કરવી

જવાબ: A

Q82. AI-Generated Content શું છે?

- A) માત્ર Scanned Content
- B) માત્ર Printed Content
- C) માત્ર Handwritten Content
- D) AI Model ની મદદથી બનાવેલું અથવા રૂપાંતરિત કરેલું Content

જવાબ: D

Q83. Generative AI નો સંભવિત લાભ કયો છે?

- A) Unlimited Hardware Storage
- B) Guaranteed Perfect Accuracy
- C) ઝડપી Drafting અને Ideation
- D) તમામ Cybersecurity Risks નો અંત

જવાબ: C

Q84. AI અસ્પષ્ટ Answer આપે ત્યારે User એ શું કરવું જોઈએ?

- A) Password Share કરવો
- B) Prompt ને Refine કરીને વધુ Context આપવો
- C) Operating System Delete કરવી
- D) Keyboard Disconnect કરવું

જવાબ: B

Q85. Generative AI Creativity ને કેવી રીતે Support કરી શકે છે?

- A) Ideas અને Variations Generate કરીને
- B) Design Software Disable કરીને
- C) Brainstorming અટકાવીને
- D) બધા Choices દૂર કરીને

જવાબ: A

Q86. Text Transformation દર્શાવતું કાર્ય કયું છે?

- A) Computer Screen બદલવી
- B) Wi-Fi Hardware Connect કરવું
- C) RAM Install કરવી
- D) Technical Paragraph ને સરળ ભાષામાં ફરીથી લખવો

જવાબ: D

Q87. Generative AI દ્વારા Translation નો અર્થ શું છે?

- A) PDF ને Electricity માં બદલવી
- B) Wi-Fi ને Bluetooth માં બદલવું
- C) Content ને એક ભાષામાંથી બીજી ભાષામાં રૂપાંતરિત કરવું
- D) Keyboard ને Monitor માં બદલવું

જવાબ: C

Q88. AI-Generated Images નો Responsible ઉપયોગ કયો છે?

- A) લોકોની ભ્રામક રીતે નકલ કરવી
- B) જરૂરી હોય ત્યાં Copyright, Consent, Disclosure અને Platform Rules ધ્યાનમાં લેવા
- C) Intellectual Property સંબંધિત બાબતો Ignore કરવી
- D) દરેક Image ને Real Photograph તરીકે રજૂ કરવી

જવાબ: B

Q89. મહત્વપૂર્ણ Decision સંબંધિત AI-Generated Information સાથે સામાન્ય રીતે શું કરવું જોઈએ?

- A) Reliable Sources સાથે Check કરવી
- B) Guaranteed Fact તરીકે માનવી
- C) Review કર્યા વગર સ્વીકારવી
- D) Automatically Publish કરવી

જવાબ: A

Q90. Generative AI નો ઉપયોગ કરતી વખતે કઈ Human Skill મહત્વપૂર્ણ રહે છે?

- A) Password Sharing
- B) Evidence Ignore કરવું
- C) Blind Trust
- D) Critical Thinking

જવાબ: D

Q91. AI-Generated Draft ને સુધારવાની ઉપયોગી રીત કઈ છે?

- A) Private Passwords ઉમેરવી
- B) બધો Context દૂર કરવો
- C) Accuracy, Clarity અને Purpose માટે Review અને Edit કરવું
- D) વાંચ્યા વગર Publish કરવું

જવાબ: C

Q92. શું એક જ Prompt ક્યારેક અલગ Generative Outputs આપી શકે છે?

- A) ક્યારેય નહીં
- B) હા
- C) માત્ર Printers સાથે
- D) માત્ર Calculators સાથે

જવાબ: B

Q93. Human-AI Collaboration નો મુખ્ય ફાયદો કયો છે?

- A) AI ની Speed ને Human Judgment અને Domain Knowledge સાથે જોડવી
- B) Zero Errors ની Guarantee
- C) Responsibility ની જરૂરિયાત દૂર કરવી
- D) Verification દૂર કરવું

જવાબ: A

Q94. Generative AI નો શ્રેષ્ઠ ઉપયોગ ત્યારે થાય છે જ્યારે Users:

- A) બિનજરૂરી રીતે Confidential Data Share કરે
- B) દરેક વસ્તુ પર આપમેળે વિશ્વાસ કરે
- C) Errors Ignore કરે

D) સ્પષ્ટ Instructions આપે અને Outputs નું Critical Evaluation કરે
જવાબ: D

Q95. મહત્વપૂર્ણ કાર્યમાં AI-Generated Material નો ઉપયોગ કરતા પહેલાં શું કરવું જોઈએ?

- A) બધા Sources દૂર કરવા
- B) તેને Perfect માની લેવું
- C) યોગ્ય રીતે Review, Verify અને Adapt કરવું
- D) વાંચ્યા વગર Share કરવું

જવાબ: C

વિભાગ 3: Prompt Engineering — Q96–Q100

Q96. Prompt Engineering શું છે?

- A) Internet Cables Install કરવી
- B) ઉપયોગી AI Outputs મેળવવા માટે Inputs ને Design અને Refine કરવાની પ્રક્રિયા
- C) Processors Manufacture કરવા
- D) Computers Repair કરવા

જવાબ: B

Q97. અસરકારક Prompt ની સામાન્ય વિશેષતા કઈ છે?

- A) સ્પષ્ટ અને ચોક્કસ Instructions
- B) માત્ર Random Words
- C) Task નું કોઈ Description નહીં
- D) મહત્તમ Ambiguity

જવાબ: A

Q98. કયો Prompt વધુ ચોક્કસ છે?

- A) “મને કંઈક કહો.”
- B) “લખો.”
- C) “કંઈપણ.”
- D) “સરળ અંગ્રેજીનો ઉપયોગ કરીને 12 વર્ષના વિદ્યાર્થી માટે Generative AI વિશે 100 શબ્દોમાં સમજાવો.”

જવાબ: D

Q99. Prompt માં “Act as a career coach” જેવી Role Specify કરવાનો હેતુ શું છે?

- A) Software Install કરવું
- B) Internet Provider બદલવો
- C) Response ની Perspective અને Style ને માર્ગદર્શન આપવું
- D) RAM વધારવી

જવાબ: C

Q100. Prompt નો કયો Component AI ને શું કરવાનું છે તે જણાવે છે?

- A) Battery
- B) Task અથવા Instruction
- C) Screen Resolution
- D) Password

જવાબ: B

Q101. Prompt નો મુખ્ય હેતુ શું છે?

- A) AI System ને Instructions અથવા Input આપવું
- B) Internet Speed વધારવી
- C) Hardware Repair કરવું
- D) RAM Install કરવી

જવાબ: A

Q102. કયો Prompt ઉપયોગી Response મેળવવાની સૌથી વધુ શક્યતા ધરાવે છે?

- A) “કંઈક લખો.”
- B) “મને કહો.”
- C) “AI.”
- D) “સરળ Examples નો ઉપયોગ કરીને ધોરણ 8ના વિદ્યાર્થી માટે Machine Learning ને 150 શબ્દોમાં સમજાવો.”

જવાબ: D

Q103. Prompt માં Context ઉમેરવાથી શું થાય છે?

- A) Computer Memory વધે છે
- B) Software Repair થાય છે
- C) AI ને Situation અને Requirements વધુ સારી રીતે સમજવામાં મદદ મળે છે
- D) Screen Resolution બદલાય છે

જવાબ: C

Q104. Zero-Shot Prompt શું છે?

- A) Delete કરેલો Prompt
- B) Examples આપ્યા વગર Model ને Task કરવા કહેતો Prompt
- C) Zero Words ધરાવતો Prompt
- D) Computer Repair માટેનો Prompt

જવાબ: B

Q105. Few-Shot Prompt શું છે?

- A) Model ને માર્ગદર્શન આપવા માટે અનેક Examples ધરાવતો Prompt
- B) One-Word Prompt
- C) Instructions વગરનો Prompt

D) Hardware Command

જવાબ: A

Q106. Prompt માં Examples શા માટે ઉપયોગી છે?

- A) Wi-Fi Speed વધારે છે
- B) Storage Capacity વધારે છે
- C) Hardware Upgrade કરે છે
- D) અપેક્ષિત Pattern અથવા Output દર્શાવે છે

જવાબ: D

Q107. Prompt માં Audience Specify કરવાથી શું Control કરવામાં મદદ મળે છે?

- A) Processor Speed
- B) Screen Size
- C) Language Level અને Presentation
- D) Battery Capacity

જવાબ: C

Q108. શ્રેષ્ઠ Audience Instruction કઈ છે?

- A) “આ કરો.”
- B) “આને 10 વર્ષના Beginner માટે સમજાવો.”
- C) “સમજાવો.”
- D) “કંઈપણ.”

જવાબ: B

Q109. Output Constraint શું કરે છે?

- A) Response માટે Limits અથવા Requirements નક્કી કરે છે
- B) Operating System બદલે છે
- C) Keyboard Repair કરે છે
- D) AI Model Delete કરે છે

જવાબ: A

Q110. Output Constraint નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) “RAM Install કરો.”
- B) “Wi-Fi ચાલુ કરો.”
- C) “Laptop Charge કરો.”
- D) “જવાબ વધુમાં વધુ 100 શબ્દોમાં આપો.”

જવાબ: D

Q111. કઈ Instruction Output Format Specify કરે છે?

- A) “Browser ખોલો.”
- B) “AI વિશે વિચારો.”

- C) “Results ને Table સ્વરૂપે રજૂ કરો.”
D) “Internet નો ઉપયોગ કરો.”

જવાબ: C

Q112. Prompt Refinement શું છે?

- A) Computer Hardware બદલવું
B) અગાઉના Results ની Quality ની આધારે Prompt સુધારવો
C) Hard Drive Format કરવી
D) દરેક Prompt Delete કરવો

જવાબ: B

Q113. AI નો Response ખૂબ Technical હોય તો શું કરવું જોઈએ?

- A) તેને સરળ ભાષામાં સમજાવવા કહો
B) Keyboard બદલો
C) Files Delete કરો
D) Screen Brightness વધારો

જવાબ: A

Q114. Summary માંગવા માટે શ્રેષ્ઠ Prompt કયો છે?

- A) “Article.”
B) “Text.”
C) “Read.”
D) “નીચેના Article ને પાંચ Bullet Points માં Summarize કરો.”

જવાબ: D

Q115. Comparison માટે શ્રેષ્ઠ Prompt કયો છે?

- A) “વસ્તુઓ Compare કરો.”
B) “AI Programming.”
C) “AI અને Traditional Programming વચ્ચેના ચાર મુખ્ય તફાવતો Table માં Compare કરો.”
D) “Technology.”

જવાબ: C

Q116. Tone Specify કરવાથી શું Control થાય છે?

- A) Computer Temperature
B) Response ની Style અને Attitude
C) Internet Speed
D) File Size

જવાબ: B

Q117. Tone Instruction નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) “Friendly અને Professional Tone માં લખો.”
B) “Document Save કરો.”

- C) “Computer Restart કરો.”
D) “Wi-Fi નો ઉપયોગ કરો.”

જવાબ: A

Q118. Quiz Questions Generate કરવા માટે કયો Prompt ઉપયોગી છે?

- A) “કંઈપણ લખો.”
B) “Cybersecurity.”
C) “Questions.”
D) “Cybersecurity વિશે 10 MCQs બનાવો, દરેકમાં ચાર Options અને એક Correct Answer રાખો.”

જવાબ: D

Q119. “Act as a teacher” શું Specify કરે છે?

- A) Password
B) File Format
C) Role
D) Hardware Requirement

જવાબ: C

Q120. Role Prompting AI ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Computer ને Physically બદલવામાં
B) સંબંધિત Perspective અથવા Communication Style અપનાવવામાં
C) Operating System બદલવામાં
D) Storage વધારવામાં

જવાબ: B

Q121. કયો Prompt વધુ ચોક્કસ છે?

- A) “AI Fundamentals શીખવા માટે 7 દિવસનો Beginner Study Plan બનાવો, દરરોજ 1 કલાક Study સાથે.”
B) “Study.”
C) “Plan AI.”
D) “Plan બનાવો.”

જવાબ: A

Q122. શક્ય હોય ત્યારે Ambiguous Words શા માટે ટાળવા જોઈએ?

- A) તે Battery Life ઘટાડે છે
B) Hardware ને નુકસાન કરે છે
C) Keyboard ધીમું કરે છે
D) તે અનિશ્ચિત અર્થઘટન તરફ દોરી શકે છે

જવાબ: D

Q123. Iterative Prompting શું છે?

- A) Computer ને વારંવાર Restart કરવું
- B) Conversation Delete કરવી
- C) Follow-Up Prompts ની શ્રેણી દ્વારા Result સુધારવું
- D) હંમેશાં માત્ર એક Question પૂછવો

જવાબ: C**Q124. લાંબા Response ને સુધારવા માટે કઈ Follow-Up Instruction ઉપયોગી છે?**

- A) “બધું Delete કરો.”
- B) “આને પાંચ સૌથી મહત્વપૂર્ણ Points સુધી સંક્ષિપ્ત કરો.”
- C) “Monitor બદલો.”
- D) “Printer Install કરો.”

જવાબ: B**Q125. Prompt માં Source Material આપવાથી AI ને શું કરવામાં મદદ મળે છે?**

- A) આપેલી Information ની આધારે Response આપવો
- B) Internet Speed વધારવી
- C) Files Automatically Repair કરવી
- D) Processing Hardware વધારવું

જવાબ: A**Q126. Rewriting માટે યોગ્ય Prompt કયો છે?**

- A) “Computer ખરીદો.”
- B) “Wi-Fi ખોલો.”
- C) “Paragraph Delete કરો.”
- D) “અર્થ જાળવી રાખીને આ Paragraph ને સરળ English માં ફરી લખો.”

જવાબ: D**Q127. Negative Constraint શું છે?**

- A) Computer Virus
- B) Broken Prompt
- C) શું સામેલ ન કરવું તે જણાવતી Instruction
- D) Deleted File

જવાબ: C**Q128. Negative Constraint નું ઉદાહરણ કયું છે?**

- A) “Bullet Points નો ઉપયોગ કરો.”
- B) “Technical Jargon નો ઉપયોગ ન કરો.”
- C) “100 શબ્દો લખો.”
- D) “Heading બનાવો.”

જવાબ: B

Q129. Desired Length Specify કરવી શા માટે ઉપયોગી છે?

- A) Detail ની માત્રા Control કરવામાં મદદ કરે છે
- B) RAM વધારે છે
- C) Screen Resolution બદલે છે
- D) Battery Capacity વધારે છે

જવાબ: A

Q130. Brainstorming માટે યોગ્ય Prompt કયો છે?

- A) “કંઈક Ideas.”
- B) “Marketing.”
- C) “Business.”
- D) “Local Bakery માટે 10 Low-Cost Marketing Ideas Generate કરો.”

જવાબ: D

Q131. Prompt Template શું છે?

- A) Networking Protocol
- B) USB Device
- C) સમાન AI Requests માટે ફરી ઉપયોગ કરી શકાય તેવી Structure
- D) Computer Monitor

જવાબ: C

Q132. કયું Combination સમાન્ય રીતે Strong Prompt બનાવે છે?

- A) RAM + Monitor + Printer + Scanner
- B) Task + Context + Constraints + Output Format
- C) Password + Battery + Cable + Mouse
- D) Folder + File + Desktop + Wallpaper

જવાબ: B

Q133. Factual Accuracy મહત્વપૂર્ણ હોય તો Prompt AI ને શું Instruction આપી શકે છે?

- A) Uncertainty સ્પષ્ટ કરવા અને યોગ્ય હોય ત્યાં આપેલા Reliable Sources નો ઉપયોગ કરવા
- B) હંમેશાં Guess કરવા
- C) Missing Facts બનાવી કાઢવા
- D) Verification ટાળવું

જવાબ: A

Q134. Users એ AI-Generated Answers Review શા માટે કરવા જોઈએ?

- A) Prompts બધું Automatically Verify કરે છે
- B) AI Text Generate કરી શકતું નથી
- C) AI Answers હંમેશાં Perfect હોય છે
- D) AI Outputs માં Errors અથવા અયોગ્ય Content હોઈ શકે છે

જવાબ: D

Q135. Email Draft બનાવવા માટે શ્રેષ્ઠ Prompt કયો છે?

- A) “Email કંઈક.”
- B) “Client.”
- C) “Monday ની Project Meeting Confirm કરવા Client માટે 120 શબ્દોનો Polite Email Draft બનાવો.”
- D) “Write.”

જવાબ: C

Q136. Prompt માં Delimiter નો ઉપયોગ ક્યારેક શા માટે થાય છે?

- A) Applications Install કરવા
- B) Instructions ને Source Text અથવા અલગ Content Sections થી અલગ કરવા
- C) Storage વધારવા
- D) Wi-Fi Password બદલવા

જવાબ: B

Q137. ઉપયોગી Prompt-Engineering Habit કઈ છે?

- A) Prompts ને Test, Evaluate અને Refine કરવી
- B) હંમેશાં Vague Instructions આપવી
- C) Private Passwords Share કરવી
- D) Outputs ક્યારેય Review ન કરવી

જવાબ: A

Q138. સારો Prompt મુખ્યત્વે કેવો હોવો જોઈએ?

- A) Confusing અને Unrelated
- B) ખૂબ જ Vague
- C) Empty
- D) Task માટે Clear અને Relevant

જવાબ: D

Q139. Prompt Engineering શા માટે ઉપયોગી થઈ શકે છે?

- A) માત્ર Computer Repair
- B) માત્ર Hardware Manufacturing
- C) Writing, Analysis, Coding, Learning અને Creative Tasks
- D) માત્ર Printing

જવાબ: C

Q140. યોગ્ય Protection અને જરૂરિયાત ન હોય ત્યાં સુધી AI Prompt માં શું મૂકવાનું ટાળવું જોઈએ?

- A) Public Facts
- B) Sensitive અથવા Confidential Information
- C) Formatting Instructions
- D) General Topic Names

જવાબ: B

વિભાગ 4: AI Tools & Applications — Q141–Q185

Q141. AI Tool શું છે?

- A) AI Capabilities નો ઉપયોગ કરતું Software અથવા Service
- B) Notebook
- C) Printer Cable
- D) Screwdriver

જવાબ: A

Q142. AI Writing Assistant કયું કાર્ય કરી શકે છે?

- A) Revisions Suggest કરવી
- B) Content Summarize કરવું
- C) Text Draft કરવો
- D) ઉપરોક્ત બધા

જવાબ: D

Q143. Chatbots માં સામાન્ય રીતે કઈ AI Technology નો ઉપયોગ થાય છે?

- A) Paper Processing
- B) Mechanical Printing
- C) Natural Language Processing
- D) Manual Filing

જવાબ: C

Q144. AI Image Generators મુખ્યત્વે શું બનાવે છે?

- A) Internet Cables
- B) Visual Content
- C) Physical Keyboards
- D) Computer Processors

જવાબ: B

Q145. AI Transcription Tools શું રૂપાંતરિત કરે છે?

- A) Speech ને Text માં
- B) Files ને Batteries માં
- C) Images ને Cables માં
- D) Text ને Hardware માં

જવાબ: A

Q146. AI Translation Tools Users ને શું કરવામાં મદદ કરે છે?

- A) Monitors Repair કરવું
- B) Processors Install કરવું
- C) RAM વધારવું
- D) Content ને એક ભાષામાંથી બીજી ભાષામાં રૂપાંતરિત કરવા

જવાબ: D

Q147. મોટા Document ને Organize કરવામાં કઈ AI Application મદદ કરી શકે છે?

- A) Hardware Repair
- B) Battery Charging
- C) Summarization
- D) Cable Management

જવાબ: C

Q148. AI-Powered Search Users ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Desks Repair કરવામાં
- B) Relevant Information શોધવા અને તેને સંકલિત કરવામાં
- C) Computers Manufacture કરવામાં
- D) Electricity Replace કરવામાં

જવાબ: B

Q149. Customer Service માટે કઈ AI Application ઉપયોગી છે?

- A) Chatbot
- B) USB Cable
- C) Calculator Battery
- D) Mouse Pad

જવાબ: A

Q150. Recommendation Systems સામાન્ય રીતે ક્યાં ઉપયોગ થાય છે?

- A) Basic Rulers
- B) Manual Typewriters
- C) મિત્ર Paper Notebooks
- D) Shopping અને Content Platforms

જવાબ: D

Q151. AI Video Creators ને શામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Editing Assistance
- B) Script Generation
- C) ઉપરોક્ત બધા
- D) Captioning

જવાબ: C

Q152. AI Voice-Generation Tools શું બનાવી શકે છે?

- A) Computer Processors
- B) Synthetic Speech
- C) Physical Speakers
- D) Internet Cables

જવાબ: B

Q153. AI Presentation Tools શામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Slide Content અને Layout Suggestions
- B) Electricity Produce કરવામાં
- C) Projectors Manufacture કરવામાં
- D) Screens Physically Repair કરવામાં

જવાબ: A

Q154. AI Coding Assistants શામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Cables Manufacture કરવામાં
- B) Monitors Clean કરવામાં
- C) CPU Physically Repair કરવામાં
- D) Code Suggestions અને Explanations આપવામાં

જવાબ: D

Q155. AI Spreadsheet Features શામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Furniture Install કરવામાં
- B) Phones Charge કરવામાં
- C) Data Analysis અને Formula Assistance માં
- D) Computer Cases Paint કરવામાં

જવાબ: C

Q156. Optical Character Recognition (OCR) નો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?

- A) RAM વધારવા
- B) Images અથવા Scanned Documents માંથી Text Extract કરવા
- C) Wi-Fi Signals બનાવવા
- D) Electricity Generate કરવા

જવાબ: B

Q157. Computer Vision શું ઓળખવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Images માં Objects
- B) માત્ર Keyboard Layouts
- C) માત્ર Printer Ink Levels
- D) માત્ર Password Strength

જવાબ: A

Q158. Facial Recognition નો ઉપયોગ કઈ Application માં થઈ શકે છે?

- A) File Compression
- B) Word Counting
- C) Battery Charging
- D) Identity Verification

જવાબ: D

Q159. AI Fraudulent Transactions Detect કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Folders બનાવીને
- B) Screen Brightness વધારીને
- C) Unusual Patterns ઓળખીને
- D) Documents Print કરીને

જવાબ: C

Q160. AI-Powered Spam Filters શું ઓળખવાનો પ્રયાસ કરે છે?

- A) Monitors
- B) Unwanted અથવા Suspicious Messages
- C) Email Font Size
- D) Devices Charge કરવા

જવાબ: B

Q161. AI Accessibility ને કેવી રીતે Support કરી શકે છે?

- A) Speech Recognition અને Automatic Captions દ્વારા
- B) Printer Cartridges દ્વારા
- C) માત્ર USB Hubs દ્વારા
- D) મોટા Computer Desks દ્વારા

જવાબ: A

Q162. Visually Impaired User ને Image સમજવામાં કઈ AI Feature મદદ કરી શકે છે?

- A) File Compression
- B) Battery Indicator
- C) Screen Lock
- D) Image Description

જવાબ: D

Q163. Automatic Captions ખાસ કરીને શા માટે ઉપયોગી છે?

- A) Applications Install કરવા
- B) Video Resolution વધારવા
- C) Spoken Content ને Readable Text માં રૂપાંતરિત કરવા
- D) Microphones Repair કરવા

જવાબ: C

Q164. Education માં AI Tools શું બનાવવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Practice Exercises
- B) ઉપરોક્ત બધા
- C) Explanations
- D) Lesson Ideas

જવાબ: B

Q165. AI Businesses ને શાનું Analysis કરવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Customer અને Sales Data
- B) મોનિટર Monitor Sizes
- C) મોનિટર Keyboard Colors
- D) મોનિટર Office Furniture

જવાબ: A

Q166. Predictive Analytics Data નો ઉપયોગ શા માટે કરે છે?

- A) બધા Decision-Makers Replace કરવા
- B) Future ની Guarantee આપવા
- C) Uncertainty સંપૂર્ણપણે દૂર કરવા
- D) સંભવિત Future Outcomes નો અંદાજ લગાવવા

જવાબ: D

Q167. AI Tools Marketers ને શામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Electricity Generation
- B) Physical Building Construction
- C) Content Ideas અને Audience Analysis
- D) Vehicles Manufacturing

જવાબ: C

Q168. Sentiment Analysis શું ઓળખવાનો પ્રયાસ કરે છે?

- A) Screen Resolution
- B) Text માં Opinions અથવા Emotional Tone
- C) Computer Temperature
- D) Battery Voltage

જવાબ: B

Q169. AI HR Teams ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Routine Document અને Information Tasks માં મદદ કરીને
- B) Fairness Ignore કરીને
- C) Private Data Automatically Reveal કરીને
- D) Oversight વગર તમામ Hiring Decisions કરીને

જવાબ: A

Q170. AI-Assisted Recruitment માટે યોગ્ય Approach કયો છે?

- A) Privacy Requirements Ignore કરવી
- B) Accountability દૂર કરવી
- C) Automated Rankings પર Blind Trust કરવો
- D) Human Oversight રાખવું અને Bias Check કરવો

જવાબ: D

Q171. AI કયા Data માં Anomalies શોધવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) મીત્ર Wall Color
- B) મીત્ર Paper Thickness
- C) Financial અથવા Operational Data
- D) મીત્ર Desk Height

જવાબ: C

Q172. AI Virtual Assistant શું કરવા માટે બનાવવામાં આવે છે?

- A) Physical Buildings Repair કરવો
- B) Users ને Tasks અને Information માં મદદ કરવો
- C) Hardware Manufacture કરવો
- D) Electricity Generate કરવો

જવાબ: B

Q173. Meetings ને Written Notes માં Convert કરવામાં કઈ AI Application મદદ કરે છે?

- A) Transcription અને Summarization
- B) File Compression
- C) મીત્ર Computer Vision
- D) મીત્ર Image Generation

જવાબ: A

Q174. AI-Powered Scheduling શું કરવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Calendars ને Hardware થી Replace કરવો
- B) Office Chairs Repair કરવો
- C) Clocks Manufacture કરવો
- D) Meetings અને Tasks Organize કરવો

જવાબ: D

Q175. AI Image Editing શામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Image Enhancement
- B) Object Modification
- C) ઉપરોક્ત બધા
- D) Background Removal

જવાબ: C

Q176. Navigation માં સામાન્ય રીતે કઈ AI Application નો ઉપયોગ થાય છે?

- A) Image Printing
- B) Route અને Traffic Prediction
- C) Word Processing
- D) File Renaming

જવાબ: B

Q177. AI Agriculture ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Crop Monitoring અને Analysis
- B) Sunlight Replace કરીને
- C) Unlimited Land બનાવીને
- D) તમામ Weather Risks દૂર કરીને

જવાબ: A

Q178. Manufacturing માં AI Applications માં શું સામેલ હોઈ શકે છે?

- A) Quality Inspection
- B) Process Optimization
- C) Predictive Maintenance
- D) ઉપરોક્ત બધા

જવાબ: D

Q179. Predictive Maintenance નો હેતુ શું છે?

- A) Screen Resolution વધારવી
- B) તમામ Maintenance Staff દૂર કરવો
- C) Equipment Failure થાય તે પહેલાં Problems નો અંદાજ લગાવવો
- D) Machines ક્યારેય Fail ન થાય તેની Guarantee આપવી

જવાબ: C

Q180. AI-Based Medical Tools સામાન્ય રીતે શાની સાથે ઉપયોગમાં લેવા જોઈએ?

- A) કોઈ Verification વગર
- B) યોગ્ય Professional Oversight સાથે
- C) Blind Trust સાથે
- D) કોઈ Safety Controls વગર

જવાબ: B

Q181. AI Tool અપનાવતા પહેલાં Users એ શું વિચારવું જોઈએ?

- A) Purpose, Accuracy, Privacy, Security અને Cost
- B) માત્ર Screen Wallpaper
- C) માત્ર Keyboard Type
- D) માત્ર Logo Color

જવાબ: A

Q182. Untrusted AI Tools નો ઉપયોગ કરવાનો એક Risk કયો છે?

- A) Automatic Legal Protection
- B) Guaranteed Better Performance
- C) Perfect Accuracy
- D) Privacy અથવા Security Problems

જવાબ: D

Q183. AI Tool Permissions Review શા માટે કરવી જોઈએ?

- A) Screen Size વધારવા
- B) Keyboard Repair કરવા
- C) Tool કયા Data અને Device Features Access કરી શકે છે તે સમજવા
- D) Monitor Color બદલવા

જવાબ: C

Q184. AI Tools સૌથી Effective ક્યારે હોય છે?

- A) Verification વગર Trust કરવામાં આવે ત્યારે
- B) Clear Goals અને Human Judgment સાથે Combine કરવામાં આવે ત્યારે
- C) Task સમજ્યા વગર ઉપયોગ થાય ત્યારે
- D) બિનજરૂરી Confidential Information આપવામાં આવે ત્યારે

જવાબ: B

Q185. મહત્વપૂર્ણ AI-Generated Results પર આધાર રાખતા પહેલાં Users એ શું કરવું જોઈએ?

- A) તેને યોગ્ય રીતે Verify કરવા
- B) તે હંમેશાં Correct છે એવું માનવું
- C) Automatically Publish કરવું
- D) Errors Ignore કરવી

જવાબ: A

વિભાગ 5: Digital Skills — Q186–Q200

Q186. Digital Skills શું છે?

- A) માત્ર Handwriting Skills
- B) માત્ર Sports Skills
- C) માત્ર Drawing Skills

D) Digital Technologies નો અસરકારક, સુરક્ષિત અને જવાબદાર રીતે ઉપયોગ કરવાની ક્ષમતાઓ
જવાબ: D

Q187. Digital Skill નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) માત્ર Handwriting
- B) Physical Wall Paint કરવી
- C) Digital Documents બનાવવી અને Manage કરવી
- D) Technology વગર દોડવું

જવાબ: C

Q188. Spreadsheets માટે સામાન્ય રીતે કઈ Application નો ઉપયોગ થાય છે?

- A) Camera Lens
- B) Microsoft Excel
- C) Calculator Watch
- D) Paintbrush

જવાબ: B

Q189. Presentations બનાવવા માટે સામાન્ય રીતે કઈ Application નો ઉપયોગ થાય છે?

- A) Microsoft PowerPoint
- B) Calculator
- C) Notepad Calculator
- D) માત્ર File Explorer

જવાબ: A

Q190. Cloud Storage શું છે?

- A) Clouds માં Physically Store થયેલી Files
- B) Keyboard નો પ્રકાર
- C) Paper Storage
- D) Network દ્વારા Access કરી શકાય એવા Remote Servers પર Data Store કરવો

જવાબ: D

Q191. Cloud Storage નો એક લાભ કયો છે?

- A) Password ની જરૂર નથી
- B) દરેક Service માં Unlimited Storage મળે છે
- C) Compatible Internet-Connected Devices પરથી Files Access કરી શકાય છે
- D) કોઈ Security Risk નથી

જવાબ: C

Digital Dost
Your Growth, Our Mission

Q192. Web Browser શું છે?

- A) Printer
- B) Websites Access અને Navigate કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતું Software
- C) Scanner
- D) Physical Internet Cable

જવાબ: B

Q193. નીચેનામાંથી Web Browser કયું છે?

- A) Google Chrome
- B) Microsoft Excel
- C) Adobe Photoshop
- D) Calculator

જવાબ: A

Q194. URL નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે?

- A) Universal Reading Language
- B) User Resource Login
- C) Unified Remote Link
- D) Uniform Resource Locator

જવાબ: D

Q195. Search Engine નો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?

- A) Mouse Repair કરવા
- B) Laptop Charge કરવા
- C) Web પર Information અને Resources શોધવા
- D) Photographs Print કરવા

જવાબ: C

Q196. કઈ Search Query સામાન્ય રીતે વધુ Effective છે?

- A) Random Unrelated Words
- B) જરૂરી Information ને વર્ણવતી Specific Keywords
- C) Password Information
- D) Blank Search

જવાબ: B

Q197. Digital Collaboration શું છે?

- A) Digital Tools અને Platforms નો ઉપયોગ કરીને સાથે મળીને કામ કરવું
- B) Technology સંપૂર્ણપણે ટાળવી
- C) Communication વગર કામ કરવું
- D) Shared Documents Delete કરવા

જવાબ: A

Q198. Shared Online Documents નો સામાન્ય Benefit કયો છે?

- A) તેને Edit કરી શકાતાં નથી
- B) તે દરેક User ને Automatically Administrator બનાવે છે
- C) તેને Permissions ની જરૂર નથી
- D) અનેક Authorized Users એક જ Document પર સાથે કામ કરી શકે છે

જવાબ: D

Q199. PDF નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે?

- A) Printed Document Form
- B) Personal Data Folder
- C) Portable Document Format
- D) Public Digital File

જવાબ: C

Q200. Files ને Organized રાખવામાં કઈ Digital Habit મદદ કરે છે?

- A) દરેક File ને એક જ Name થી Save કરવી
- B) અર્થપૂર્ણ File અને Folder Names નો ઉપયોગ કરવો
- C) બધું Random રીતે Store કરવું
- D) બધા Folders Delete કરવી

જવાબ: B

Q201. Strong Password શું છે?

- A) લાંબો, Unique અને Guess કરવો મુશ્કેલ હોય એવો Password
- B) “password” શબ્દ
- C) 123456
- D) માત્ર તમારું First Name

જવાબ: A

Q202. ઘણા Accounts માટે એક જ Password ફરીથી શા માટે ઉપયોગ ન કરવો જોઈએ?

- A) તે Storage વધારે છે
- B) Typing ઝડપી બનાવે છે
- C) Internet Speed વધારે છે
- D) એક Password Compromise થાય તો ઘણા Accounts જોખમમાં આવી શકે છે

જવાબ: D

Q203. Two-Factor Authentication શું છે?

- A) એક Account માટે બે Usernames
- B) બે Internet Connections
- C) Verification ની બે Forms જરૂરી હોય તેવી Security Method
- D) બે Monitors

જવાબ: C**Q204. File Extension શું છે?**

- A) Monitor Setting
- B) File Type દર્શાવતો Suffix
- C) Network Password
- D) Computer Cable

જવાબ: B**Q205. Microsoft Word Documents માટે સામાન્ય File Extension કયું છે?**

- A) .docx
- B) .exe
- C) .mp3
- D) .jpg

જવાબ: A**Q206. Images માટે સામાન્ય રીતે કયું File Format વપરાય છે?**

- A) DOCX
- B) MP3
- C) XLSX
- D) JPEG

જવાબ: D**Q207. Audio Files માટે સામાન્ય રીતે કયું Format વપરાય છે?**

- A) PPTX
- B) XLSX
- C) MP3
- D) PNG

જવાબ: C**Q208. Backup શું છે?**

- A) Computer Wallpaper
- B) મહત્વપૂર્ણ Data ની અલગ Copy
- C) Browser Tab
- D) Deleted File

જવાબ: B

Q209. Backups શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Data ગુમ થાય અથવા Damage થાય ત્યારે Recover કરવામાં મદદ કરે છે
- B) File Names ઘટાડે છે
- C) Screen Brightness વધારે છે
- D) Keyboard Speed વધારે છે

જવાબ: A**Q210. Downloading નો અર્થ શું છે?**

- A) Document Print કરવો
- B) File Delete કરવી
- C) Wi-Fi બંધ કરવું
- D) Remote System માંથી તમારી Device પર Data Transfer કરવો

જવાબ: D**Q211. Uploading નો અર્થ શું છે?**

- A) Screen Brightness બદલવી
- B) Folder Rename કરવું
- C) તમારી Device માંથી Remote System પર Data મોકલવો
- D) Computer Restart કરવું

જવાબ: C**Q212. Email Attachment શું છે?**

- A) Browser
- B) Email સાથે મોકલવામાં આવતી File
- C) Password
- D) Monitor

જવાબ: B**Q213. Unexpected Email Attachment ખોલતા પહેલાં શું Check કરવું જોઈએ?**

- A) Sender અને Attachment વિશ્વસનીય છે કે નહીં
- B) માત્ર File નો Color
- C) કંઈ નહીં
- D) માત્ર Subject ની Length

જવાબ: A**Q214. Hyperlink શું છે?**

- A) Computer Battery
- B) Printer Setting
- C) Folder Name
- D) બીજી Location અથવા Resource સુધી લઈ જતી Clickable Link

જવાબ: D

Q215. Copy અને Paste નો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?

- A) Laptop Charge કરવા
- B) Hardware Repair કરવા
- C) Selected Content ને Duplicate અથવા Move કરવા
- D) Internet Speed વધારવા

જવાબ: C

Q216. Windows માં Selected Content Copy કરવા માટે સામાન્ય Shortcut કયો છે?

- A) Ctrl + Z
- B) Ctrl + C
- C) Ctrl + S
- D) Ctrl + P

જવાબ: B

Q217. Windows માં Copied Content Paste કરવા માટે સામાન્ય Shortcut કયો છે?

- A) Ctrl + V
- B) Ctrl + B
- C) Ctrl + F
- D) Ctrl + Q

જવાબ: A

Q218. Windows માં Document Save કરવા માટે સામાન્ય Shortcut કયો છે?

- A) Ctrl + K
- B) Ctrl + D
- C) Ctrl + N
- D) Ctrl + S

જવાબ: D

Q219. છેલ્લી Action Undo કરવા માટે સામાન્ય Shortcut કયો છે?

- A) Ctrl + T
- B) Ctrl + A
- C) Ctrl + Z
- D) Ctrl + G

જવાબ: C

Q220. Document Formatting નો અર્થ શું છે?

- A) Hardware Repair કરવું
- B) Text અને Content નો દેખાવ તથા ગોઠવણી બદલવી
- C) Wi-Fi Connect કરવું
- D) Operating System Delete કરવી

જવાબ: B

Q221. Spreadsheet Formula નો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?

- A) Calculations અથવા Data Processing કરવા
- B) Music વગાડવા
- C) Internet Browse કરવા
- D) માત્ર Photos Print કરવા

જવાબ: A

Q222. Excel અથવા Google Sheets માં Formula સામાન્ય રીતે કયા Symbol થી શરૂ થાય છે?

- A) #
- B) @
- C) &
- D) =

જવાબ: D

Q223. SUM Function શું કરે છે?

- A) Passwords બનાવે છે
- B) Font Color બદલે છે
- C) Numbers નો સરવાળો કરે છે
- D) Cells Delete કરે છે

જવાબ: C

Q224. Chart નો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?

- A) Device Charge કરવા
- B) Data ને Visualize કરવા
- C) Email મોકલવા
- D) Software Install કરવા

જવાબ: B

Q225. Video Conferencing નો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?

- A) Online Audio અને Video Meetings માટે
- B) Laptops Repair કરવા
- C) Passwords બનાવવા
- D) Documents Print કરવા

જવાબ: A

Q226. Online Meeting દરમિયાન યોગ્ય Behaviour કયું છે?

- A) સતત દરેકને Interrupt કરવું
- B) Passwords Publicly Share કરવા
- C) Privacy Settings Ignore કરવી
- D) Background Noise હોય અને તમે ન બોલતા હો ત્યારે Microphone Mute કરવી

જવાબ: D

Q227. Digital Etiquette શું છે?

- A) Hardware Installation
- B) Computer Repair
- C) Digital Platforms નો ઉપયોગ કરતી વખતે જવાબદાર અને Respectful Behaviour
- D) Data Compression

જવાબ: C**Q228. Digital Footprint શું છે?**

- A) Keyboard પરનું Physical Footprint
- B) વ્યક્તિની Online Activities દ્વારા સર્જાતી Information ની Trail
- C) Storage Device
- D) Computer Virus

જવાબ: B**Q229. Online Post કરતા પહેલાં વિચારવું શા માટે જોઈએ?**

- A) Online Content Privacy, Reputation અને Future Opportunities પર અસર કરી શકે છે
- B) Social Media ની કોઈ અસર નથી
- C) તમામ Online Content Private હોય છે
- D) Posts તરત જ હંમેશાં અદૃશ્ય થઈ જાય છે

જવાબ: A**Q230. સારી Digital Skill Practice કઈ છે?**

- A) દરેક Unknown Link પર Click કરવું
- B) અજાણ્યા લોકો સાથે Password Share કરવો
- C) Updates હંમેશાં Ignore કરવી
- D) Software Updated રાખવું અને Secure Online Habits અપનાવવી

જવાબ: D**વિભાગ 6: AI for Education — Q231–Q270****Q231. AI Students ને કેવી રીતે Support કરી શકે છે?**

- A) દરેક Teacher ને Replace કરીને
- B) Perfect Grades ની Guarantee આપીને
- C) Explanations, Practice Questions અને Study Support આપીને
- D) Learning ની જરૂરિયાત દૂર કરીને

જવાબ: C

Q232. AI નો ઉપયોગી Educational Use કયો છે?

- A) Study સંપૂર્ણપણે ટાળવી
- B) Practice Quizzes Generate કરવી
- C) Exam Answers Dishonestly Share કરવી
- D) Assignments Review કર્યા વગર Copy કરવી

જવાબ: B

Q233. AI Difficult Topics સમજાવવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) તેને સરળ ભાષામાં ફરી સમજાવીને
- B) Examples ટાળી કરીને
- C) દરેક Answer લાંબો બનાવીને
- D) Topic Delete કરીને

જવાબ: A

Q234. Students Homework માટે AI નો Responsible ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકે?

- A) School Rules Bypass કરવી
- B) AI Output લાંબા વગર Submit કરવી
- C) સમજ્યા વગર બધું Copy કરવી
- D) પોતાનું Work કરતાં Guidance અને Learning માટે AI નો ઉપયોગ કરવો

જવાબ: D

Q235. Personalized Learning શું છે?

- A) દરેક Learner માટે એક જ Method
- B) Learning Goals દૂર કરવી
- C) Student ની Needs, Level અથવા Progress પ્રમાણે Adapt થતું Learning
- D) Feedback ટાળવું

જવાબ: C

Q236. AI Personalized Learning ને કેવી રીતે Support કરી શકે છે?

- A) Teachers દૂર કરીને
- B) Performance પ્રમાણે Practice Difficulty Adjust કરીને
- C) દરેક Student ને એકસરખો Feedback આપીને
- D) Assessment ટાળી કરીને

જવાબ: B

Q237. Students નું Writing સુધારવામાં કઈ AI Feature મદદ કરી શકે છે?

- A) Grammar અને Style Suggestions
- B) Battery Charging
- C) Hardware Replacement
- D) File Deletion

જવાબ: A

Q238. AI Language Learning માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) માત્ર Hardware Repair
- B) માત્ર Mathematics
- C) માત્ર Printing
- D) Translation, Conversation Practice અને Vocabulary Support

જવાબ: D

Q239. Students એ AI-Generated Explanations સાથે શું કરવું જોઈએ?

- A) Teachers Ignore કરવી
- B) Textbooks ક્યારેય ન વાંચવી
- C) Accuracy મહત્વપૂર્ણ હોય ત્યારે Reliable Learning Materials સાથે Compare કરવી
- D) દરેક Answer Automatically Trust કરવી

જવાબ: C

Q240. AI Teachers ને શું બનાવવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Electricity
- B) Lesson Plans અને Learning Activities
- C) Physical Classrooms Automatically
- D) School Buildings

જવાબ: B

Q241. AI Teachers ને Assessment માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Draft Questions અને Feedback Suggestions Generate કરીને
- B) Evaluation Standards દૂર કરીને
- C) Student Differences Ignore કરીને
- D) તમામ Final Academic Judgments Automatically કરીને

જવાબ: A

Q242. AI-Generated Educational Content માટે Teacher Review શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Teachers જરૂરી નથી
- B) AI ક્યારેય Errors કરતું નથી
- C) AI હંમેશાં Perfect છે
- D) AI ખોટું અથવા Unsuitable Material બનાવી શકે છે

જવાબ: D

Q243. Student માટે સારો Prompt કયો છે?

- A) “Learning Ignore કરો.”
- B) “મારી આખી Exam Secretly કરો.”
- C) “ધોરણ 7 માટે Photosynthesis એક સરળ Example સાથે સમજાવો.”
- D) “Explanation વગર બધા Answers આપો.”

જવાબ: C

Q244. AI Flashcards શા માટે બનાવવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Hardware Repair
- B) Revision અને Memorization
- C) Internet Installation
- D) File Compression

જવાબ: B

Q245. Revision માટે AI નો એક Benefit કયો છે?

- A) ઝડપથી વિવિધ Practice Material Generate કરવું
- B) Guaranteed Exam Questions
- C) Study ની જરૂરિયાત દૂર કરવી
- D) તમામ Information Automatically Correct કરવી

જવાબ: A

Q246. AI Students ને Study Timetable બનાવવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) High Marks ની Guarantee આપીને
- B) બધા Deadlines દૂર કરીને
- C) Effort Replace કરીને
- D) Topics, Time અને Priorities Organize કરીને

જવાબ: D

Q247. Adaptive Learning શું છે?

- A) Keyboard નો એક પ્રકાર
- B) Printing Method
- C) Learner Performance પ્રમાણે બદલાતી Learning Approach
- D) દરેક માટે Fixed Lesson

જવાબ: C

Q248. AI Tutoring Systems શું કરી શકે છે?

- A) Learning Goals દૂર કરી શકે
- B) Interactive Explanations અને Practice આપી શકે
- C) દરેક Answer Correct હોવાની Guarantee આપી શકે
- D) દરેક Situation માં દરેક Teacher ને Replace કરી શકે

જવાબ: B

Q249. Students એ AI સાથે કઈ Skill Develop કરવી જોઈએ?

- A) Critical Thinking
- B) Research ટાળવી
- C) Blind Copying
- D) Password Sharing

જવાબ: A

Q250. Plagiarism શું છે?

- A) Original Work બનાવવું
- B) Source ને યોગ્ય રીતે Cite કરવો
- C) પોતાનું Writing Revise કરવું
- D) યોગ્ય Acknowledgment વગર અન્ય વ્યક્તિનું Work અથવા Ideas પોતાનાં તરીકે રજૂ કરવું

જવાબ: D**Q251. Permission અથવા Disclosure વગર AI-Generated Work Copy કરવું Problem શા માટે બની શકે છે?**

- A) Full Marks ની Guarantee આપે છે
- B) Creativity હંમેશાં સુધારે છે
- C) Academic Rules નું ઉલ્લંઘન થઈ શકે અને Genuine Learning ઘટી શકે
- D) તેની કોઈ Consequences નથી

જવાબ: C**Q252. Schoolwork માટે AI નો ઉપયોગ કરતી વખતે Students એ શું Follow કરવું જોઈએ?**

- A) માત્ર Advertisements
- B) School ની Academic Integrity અને AI-Use Policies
- C) Random Internet Comments
- D) કોઈ Rules નહીં

જવાબ: B**Q253. AI Chapter Summarize કરવામાં મદદ કરી શકે છે, પરંતુ Students એ શું કરવું જોઈએ?**

- A) Summary Review કરી Original Material સાથે Compare કરવી
- B) આખો Chapter Skip કરવો
- C) કંઈપણ Omit થયું નથી એવું માનવું
- D) Facts ક્યારેય Verify ન કરવા

જવાબ: A**Q254. Projects માટે Brainstorming માં AI કેવી રીતે Support કરી શકે છે?**

- A) Best Idea ની Guarantee આપીને
- B) Creativity દૂર કરીને
- C) હંમેશાં બધું Thinking કરીને
- D) Possible Topics અને Approaches Suggest કરીને

જવાબ: D**Q255. AI નો કયો ઉપયોગ Learning ને સૌથી સારી રીતે Support કરે છે?**

- A) Feedback ટાળવો
- B) AI ને દરેક Task Complete કરવા કહેવું
- C) Answer શા માટે Correct છે તે સમજાવવા AI ને કહેવું

D) Answer વાંચ્યા વગર Copy કરવો

જવાબ: C

Q256. AI-Generated Study Notes સાથે શું કરવું જોઈએ?

- A) Guaranteed Facts તરીકે Share કરવી
- B) Accuracy અને Completeness માટે Check કરવી
- C) તમામ Source Materials ને Replace કરવા ઉપયોગ કરવો
- D) Review વગર સ્વીકારવી

જવાબ: B

Q257. AI Disabilities ધરાવતા Learners ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Captions, Speech Tools અને Text Simplification દ્વારા
- B) Subtitles દૂર કરીને
- C) Accessibility Options ઘટાડીને
- D) Assistive Technologies Block કરીને

જવાબ: A

Q258. Text-to-Speech Students ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Speakers Repair કરીને
- B) Speech ને Images માં Convert કરીને
- C) Keyboards બનાવીને
- D) Digital Text ને અવાજથી વાંચીને

જવાબ: D

Q259. Speech-to-Text Students ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Electricity બનાવીને
- B) માત્ર Font Color બદલીને
- C) બોલાયેલા Words ને Written Text માં Convert કરીને
- D) Textbooks Print કરીને

જવાબ: C

Q260. AI-Generated Quiz શા માટે ઉપયોગી છે?

- A) Exam Scores ની Guarantee આપવા
- B) Self-Assessment અને Revision માટે
- C) Study ટાળવા
- D) તમામ Formal Exams Replace કરવા

જવાબ: B

Q261. Educational AI Outputs Age-Appropriate શા માટે હોવા જોઈએ?

- A) Content Learner ની Understanding અને Needs પ્રમાણે હોવું જોઈએ
- B) બધા Learners એકસરખું Material સમજે છે
- C) Complexity હંમેશાં સારી છે
- D) Age Learning પર અસર કરતી નથી

જવાબ: A

Q262. AI Teachers ને Instruction Differentiate કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) દરેક Situation માં Same Work આપીને
- B) Assessment Data ટાળી કરીને
- C) Student Choice દૂર કરીને
- D) અલગ Difficulty Levels પર Materials બનાવીને

જવાબ: D

Q263. Education માં Responsible AI Use નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) Classmates ની Private Information Share કરવી
- B) Copied Answers Submit કરવી
- C) પોતાના Draft ને સુધારવા માટે AI Feedback નો ઉપયોગ કરવો
- D) AI ને બીજા Student ની Impersonation કરવા કહેવું

જવાબ: C

Q264. AI સાથે Research કરતી વખતે Source Checking શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Sources ક્યારેય જરૂરી નથી
- B) AI ખોટી, Outdated અથવા Nonexistent Information Cite કરી શકે છે
- C) AI હંમેશાં Primary Source છે
- D) દરેક AI Answer Automatically Verified હોય છે

જવાબ: B

Q265. AI Project Planning માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) મોટા Task ને નાના Steps માં વહેંચીને
- B) Deadlines દૂર કરીને
- C) Teamwork દૂર કરીને
- D) Project Success ની Guarantee આપીને

જવાબ: A

Q266. સારી AI Learning Habit કઈ છે?

- A) સમજ્યા વગર AI Output Memorize કરવું
- B) Questions પૂછવાનું ટાળવું
- C) Errors Ignore કરવી
- D) Concept સમજાય ત્યાં સુધી Follow-Up Questions પૂછવી

જવાબ: D

Q267. Learning માં AI ની શ્રેષ્ઠ Role કઈ છે?

- A) Guaranteed Answer Machine
- B) Academic Responsibility ટાળવાનું સાધન
- C) Understanding, Practice અને Creation માટે Support Tool
- D) તમામ Human Effort નો Substitute

જવાબ: C

Q268. Students એ Public AI Tools માં શું દાખલ કરવાનું ટાળવું જોઈએ?

- A) General Educational Questions
- B) બિનજરૂરી Sensitive Personal Information
- C) Public Facts
- D) Topic Names

જવાબ: B

Q269. AI Education માં Creativity કેવી રીતે Encourage કરી શકે છે?

- A) Ideas, Stories, Designs અને Project Concepts Generate કરવામાં મદદ કરીને
- B) Experimentation દૂર કરીને
- C) માત્ર એક Solution ફરજિયાત કરીને
- D) Brainstorming અટકાવીને

જવાબ: A

Q270. Successful AI-Assisted Learning માટે શું જરૂરી છે?

- A) Blind Trust
- B) કોઈ Effort નહીં
- C) કોઈ Critical Thinking નહીં
- D) Curiosity, Verification, Responsibility અને Human Judgment

જવાબ: D

વિભાગ 7: AI for Career & Jobs — Q271–Q300

Q271. AI Career Planning માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Employment ની Guarantee આપીને
- B) Skills ની જરૂરિયાત દૂર કરીને
- C) Skills અને Interests ના આધારે Career Paths Suggest કરીને
- D) બધા Career Decisions Replace કરીને

જવાબ: C

Q272. AI Job Seekers ને શું બનાવવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Cover Letter Drafts
- B) ઉપરોક્ત બધા
- C) Resume Drafts
- D) Interview Practice Questions

જવાબ: B

Q273. Resume શું છે?

- A) Skills, Education અને Work Experience નો Summary આપતું Document
- B) Computer Virus
- C) Browser Setting
- D) Social Media Password

જવાબ: A

Q274. Resume બનાવવા AI નો ઉપયોગ કરતી વખતે શું કરવું જોઈએ?

- A) બીજા વ્યક્તિનું Resume Copy કરવું
- B) Fake Qualifications ઉમેરવી
- C) Experience બનાવી કાઢવો
- D) તમામ Information Truthful અને Accurate છે તેની ખાતરી કરવી

જવાબ: D

Q275. AI Resume સુધારવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Job ની Guarantee આપીને
- B) False Experience બનાવીને
- C) વધુ Clear Wording અને Relevant Skills Suggest કરીને
- D) બધા Achievements દૂર કરીને

જવાબ: C

Q276. AI-Assisted Job Application માં શું ક્યારેય Fabricate ન કરવું જોઈએ?

- A) Section Headings
- B) Qualifications અને Work Experience
- C) Formatting Style
- D) Font Choice

જવાબ: B

Q277. AI Interview Preparation ને કેવી રીતે Support કરી શકે છે?

- A) Interview Questions Simulate કરીને
- B) Interview ની જરૂરિયાત દૂર કરીને
- C) Interviewer Replace કરીને
- D) Selection ની Guarantee આપીને

જવાબ: A

Q278. Interview Preparation માટે ઉપયોગી Prompt કયો છે?

- A) “Fake Experience બનાવી આપો.”
- B) “મને Guaranteed Job આપો.”
- C) “Interview Skip કરો.”
- D) “Junior Graphic Designer Role માટે મને 10 Interview Questions પૂછો.”

જવાબ: D

Q279. Upskilling શું છે?

- A) Technology નો ઉપયોગ ન કરવો
- B) Skills ઘટાડવી
- C) Work અને Career Growth માટે નવી અથવા Improved Skills શીખવી
- D) Training ટાળવી

જવાબ: C

Q280. ઘણા Careers માં AI Literacy મહત્વપૂર્ણ શા માટે બની રહી છે?

- A) Digital Tools અદ્યત્થ થઈ રહ્યા છે
- B) વિવિધ Industries માં AI Tools નો ઉપયોગ વધી રહ્યો છે
- C) Workplace માં AI નો કોઈ ઉપયોગ નથી
- D) AI માત્ર Scientists માટે છે

જવાબ: B

Q281. કઈ Skill AI Tools ને સારી રીતે Complement કરે છે?

- A) Problem-Solving
- B) Blind Trust
- C) Communication ટાળવું
- D) Data Ignore કરવો

જવાબ: A

Q282. AI-Enabled Workplace માં Communication હજુ પણ મહત્વપૂર્ણ શા માટે છે?

- A) Communication હવે જરૂરી નથી
- B) AI તમામ Human Interaction દૂર કરે છે
- C) Organizations માં માત્ર Machines કામ કરે છે
- D) લોકોને Ideas સમજાવવા, Collaborate કરવા અને Decisions લેવા પડે છે

જવાબ: D

Q283. AI Employees નો સમય કેવી રીતે બચાવી શકે છે?

- A) દરેક Job દૂર કરીને
- B) Zero Errors ની Guarantee આપીને
- C) Repetitive Tasks Automate કરીને
- D) બધી Responsibilities દૂર કરીને

જવાબ: C

Q284. Workplace Automation નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) Digital Tools ટાળવા
- B) Routine Data Automatically Organize કરવો અથવા Scheduled Reports મોકલવા
- C) એક જ Page વારંવાર Print કરવી
- D) દરેક Task Manually Repeat કરવો

જવાબ: B

Q285. Transferable Skill શું છે?

- A) અનેક Jobs અથવા Industries માં ઉપયોગી Skill
- B) માત્ર એક વખત ઉપયોગી Skill
- C) Hardware Component
- D) Password

જવાબ: A

Q286. Transferable Skills કઈ છે?

- A) Critical Thinking
- B) Problem-Solving
- C) Communication
- D) ઉપરોક્ત બધા

જવાબ: D

Q287. AI Professionals ને ઝડપથી શીખવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Expertise તરત જ Guarantee કરીને
- B) Practice દૂર કરીને
- C) Information Summarize અને નવા Concepts Explain કરીને
- D) Experience દૂર કરીને

જવાબ: C

Q288. Technology બદલાતી રહે ત્યારે Workers એ શું કરવું જોઈએ?

- A) બધા Digital Tools ટાળવા
- B) સતત શીખવું અને Relevant Skills Update કરવી
- C) Learning સંપૂર્ણપણે બંધ કરવી
- D) Industry Developments Ignore કરવી

જવાબ: B

Q289. AI Freelancers ને શામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Proposals Draft કરવા અને Projects Organize કરવા
- B) દરેક Client ની Guarantee આપવા
- C) Deadlines ટાળવા
- D) Fake Testimonials બનાવવા

જવાબ: A

Q290. Professional Work માટે AI નો ઉપયોગ કરતી વખતે શું મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Passwords Share કરવું
- B) Company Policies Ignore કરવી
- C) બધા Client Secrets Publicly Upload કરવા
- D) Confidential Information Protect કરવી

જવાબ: D

Q291. Company Data સાથે AI Tool નો ઉપયોગ કરતા પહેલાં Employees એ શું કરવું જોઈએ?

- A) Confidential Documents Freely Share કરવા
- B) બધું Automatically Upload કરવું
- C) Organizational Security અને Privacy Policies Follow કરવી
- D) Permissions Ignore કરવી

જવાબ: C

Q292. AI Professional Writing માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Review દૂર કરીને
- B) Reports, Emails અને Summaries Draft કરીને
- C) તમામ Facts ની Guarantee આપીને
- D) Accountability Replace કરીને

જવાબ: B

Q293. Career Development માં Networking શું છે?

- A) Professional Relationships બનાવવી
- B) માત્ર Wi-Fi Install કરવું
- C) Routers Repair કરવા
- D) Computer Cables Connect કરવા

જવાબ: A

Q294. AI Professional Networking Message તૈયાર કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Automatically Friendships બનાવીને
- B) Job Offer ની Guarantee આપીને
- C) Private Data અજાણ્યા લોકોને મોકલીને
- D) Polite Introduction Draft કરીને

જવાબ: D

Q295. Job Searching માં Responsible AI Use કયો છે?

- A) Experience ખોટી રીતે રજૂ કરવો
- B) Certifications બનાવી કાઢવી
- C) Truthful Resume ને Job Description પ્રમાણે Tailor કરવો
- D) False References બનાવવી

જવાબ: C

Q296. Portfolio શું છે?

- A) Password List
- B) Skills અને Achievements દર્શાવતાં Work નો Collection
- C) Job Contract
- D) માત્ર Computer Folder

જવાબ: B**Q297. AI Portfolio બનાવવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?**

- A) Project Descriptions અને Presentation Ideas માં મદદ કરીને
- B) Actual Work ની જરૂરિયાત દૂર કરીને
- C) Fake Client Projects બનાવી તેને Real તરીકે રજૂ કરીને
- D) Employment ની Guarantee આપીને

જવાબ: A**Q298. Future Careers માટે કયો Approach સૌથી વધુ ઉપયોગી છે?**

- A) હંમેશાં એક જ Tool પર Depend રહેવું
- B) New Technology ટાળવી
- C) Communication Skills Ignore કરવી
- D) Domain Knowledge, Digital Skills, AI Literacy અને Human Skills ને Combine કરવી

જવાબ: D**Q299. શું AI દરેક Job ને જરૂરથી Replace કરશે?**

- A) હા, દરેક Job કોઈ Exception વગર
- B) AI Work પર કોઈ અસર કરતું નથી
- C) ના, AI અલગ Occupations માં Tasks અને Roles ને અલગ રીતે બદલી શકે છે
- D) હા, તરત જ

જવાબ: C**Q300. AI થી પ્રભાવિત Job Market માટે તૈયાર થવાની શ્રેષ્ઠ રીતોમાંથી એક કઈ છે?**

- A) સંપૂર્ણપણે Automation પર Depend રહેવું
- B) સતત શીખવું, Adapt થવું અને Technical તથા Human Skills બંને Develop કરવી
- C) Learning બંધ કરવી
- D) AI સંપૂર્ણપણે Ignore કરવું

જવાબ: B

Q301. AI Businesses ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Efficiency, Analysis અને Decision Support સુધારીને
- B) Profit ની Guarantee આપીને
- C) Customers દૂર કરીને
- D) બધા Business Risks દૂર કરીને

જવાબ: A

Q302. કયું Business Task AI Automate કરી શકે છે?

- A) બધી Legal Obligations
- B) દરેક Human Decision
- C) Strategic Responsibility સંપૂર્ણપણે
- D) Repetitive Data Entry

જવાબ: D

Q303. AI Customer Service Teams ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Complaints Ignore કરીને
- B) બધી Customer Communication દૂર કરીને
- C) Chatbots અને Automated Support Systems દ્વારા
- D) Customer Records Delete કરીને

જવાબ: C

Q304. Customer-Service Chatbot શું કરવા માટે બનાવવામાં આવે છે?

- A) દરેક Employee ને Replace કરવા
- B) સમાન્ય Questions ની Answer આપવા અને Users ને મદદ કરવા
- C) Customer Satisfaction ની Guarantee આપવા
- D) Human Escalation ની જરૂરિયાત સંપૂર્ણપણે દૂર કરવા

જવાબ: B

Q305. AI Businesses ને શાનું Analysis કરવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) ઉપરોક્ત બધા
- B) Customer Behavior
- C) Market Trends
- D) Sales Data

જવાબ: A

Q306. Sales Forecasting શું છે?

- A) જૂની Sales Records Delete કરવા
- B) Sales Reports Print કરવા
- C) Exact Sales Figures ની Guarantee આપવી
- D) ઉપલબ્ધ Data નો ઉપયોગ કરીને Future Sales નો અંદાજ લગાવવો

જવાબ: D

Q307. AI Sales Forecasting ને કેવી રીતે Support કરી શકે છે?

- A) Business Risk દૂર કરીને
- B) Market Changes Ignore કરીને
- C) Historical Data માં Patterns ઓળખીને
- D) Future ને Perfect Certainty સાથે Predict કરીને

જવાબ: C

Q308. Recommendation Systems Businesses ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Product Choices દૂર કરીને
- B) Customers ને Relevant Products અથવા Services Suggest કરીને
- C) Marketing દૂર કરીને
- D) દરેક Purchase ની Guarantee આપીને

જવાબ: B

Q309. AI Digital Marketing માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Content Ideas Generate કરીને અને Campaign Data Analyze કરીને
- B) Viral Content ની Guarantee આપીને
- C) દરેક Marketer ને Replace કરીને
- D) Strategy ની જરૂરિયાત દૂર કરીને

જવાબ: A

Q310. Marketing માં ઉપયોગી AI Application કઈ છે?

- A) Password Sharing
- B) Campaign Performance Ignore કરવું
- C) Customer Preferences Delete કરવી
- D) Audience Segmentation

જવાબ: D

Q311. Customer Segmentation શું છે?

- A) દરેક માટે એકસરખો Message બનાવવો
- B) Customer Data સંપૂર્ણપણે દૂર કરવો
- C) Common Characteristics ના આધારે Customers ને Groups માં વહેંચવા
- D) Customer Accounts Delete કરવા

જવાબ: C

Q312. AI Marketing ને Personalize કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Customer Needs Ignore કરીને
- B) User Preferences ના આધારે Content Recommend કરીને
- C) Purchases ની Guarantee આપીને
- D) દરેકને એકસરખું Content મોકલીને

જવાબ: B

Q313. Business Mİ Sentiment Analysis શા માટે ઉપયોગી છે?

- A) Customer Opinions અને Reactions સમજવા
- B) Passwords બનાવવા
- C) Office Temperature માપવા
- D) Computers Repair કરવા

જવાબ: A

Q314. AI Businesses ને Customer Reviews સમજવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Positive Feedback ની Guarantee આપીને
- B) Customer Comments Ignore કરીને
- C) Negative Reviews Automatically Delete કરીને
- D) Common Themes અને Sentiment Analyze કરીને

જવાબ: D

Q315. AI Inventory Management ને કેવી રીતે Support કરી શકે છે?

- A) Suppliers દૂર કરીને
- B) Shortages ક્યારેય નહીં થાય તેવી Guarantee આપીને
- C) Demand Predict કરીને અને Stock Patterns Monitor કરીને
- D) બધા Warehouses દૂર કરીને

જવાબ: C

Q316. Demand Forecasting શું છે?

- A) Random Sales Numbers બનાવવું
- B) Future Customer Demand નો અંદાજ લગાવવો
- C) Inventory Records Delete કરવા
- D) Future Demand ની Guarantee આપવી

જવાબ: B

Q317. AI Accounting Teams ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Transactions Categorize કરીને અને Unusual Patterns ઓળખીને
- B) False Financial Records બનાવીને
- C) Financial Controls Ignore કરીને
- D) દરેક Accountant ને Replace કરીને

જવાબ: A

Q318. Fraud Detection Systems AI નો ઉપયોગ શા માટે કરે છે?

- A) Financial Regulations દૂર કરવા
- B) Private Account Data Share કરવા
- C) Fraud ક્યારેય નહીં થાય તેવી Guarantee આપવા
- D) Suspicious Transaction Patterns ઓળખવા

જવાબ: D

Q319. AI Document Processing માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) દરેક Document Physically Print કરીને
- B) Office Furniture બદલીને
- C) Documents માંથી Information Extract અને Organize કરીને
- D) Files Destroy કરીને

જવાબ: C

Q320. Scanned Invoices માંથી Text Extract કરવા કઈ Technology ઉપયોગી છે?

- A) HDMI
- B) OCR
- C) Bluetooth
- D) GPS

જવાબ: B

Q321. AI Business Decision-Making ને કેવી રીતે Support કરી શકે છે?

- A) Data-Driven Insights આપીને
- B) Human Responsibility દૂર કરીને
- C) બધા Managers Replace કરીને
- D) દરેક Decision Success ની Guarantee આપીને

જવાબ: A

Q322. Business AI માં Human Judgment શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Humans ની કોઈ Role નથી
- B) AI Automatically Responsibility સ્વીકારે છે
- C) AI હંમેશાં Correct હોય છે
- D) AI Outputs Business Context અથવા Consequences સંપૂર્ણપણે ન સમજતા હોઈ શકે

જવાબ: D

Q323. AI Small Businesses ને શામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Competition દૂર કરવામાં
- B) Guaranteed Profits માં
- C) Content Creation, Customer Support અને Productivity માં
- D) Unlimited Customers મેળવવામાં

જવાબ: C

Q324. Local Business માટે યોગ્ય AI Use કયો છે?

- A) Customer Passwords Share કરવા
- B) Draft Social Media Posts બનાવવા
- C) Fake Transactions બનાવવા
- D) False Customer Reviews Publish કરવા

જવાબ: B

Q325. AI Product Descriptions બનાવવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Clear અને Engaging Text Draft કરીને
- B) False Features બનાવીને
- C) મહત્વપૂર્ણ Information છુપાવીને
- D) Product Quality ની Guarantee આપીને

જવાબ: A

Q326. AI-Generated Product Information Publish કરતા પહેલાં Businesses એ શું કરવું જોઈએ?

- A) Consumer Laws Ignore કરવી
- B) False Details ઉમેરવી
- C) Review વગર Publish કરવું
- D) Claims Accurate છે તેની Verification કરવી

જવાબ: D

Q327. AI Market Research માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) બધા Customer Research ને Replace કરીને
- B) Market Success ની Guarantee આપીને
- C) Trends Summarize કરીને અને ઉપલબ્ધ Information Analyze કરીને
- D) Competitors Ignore કરીને

જવાબ: C

Q328. Business Automation શું છે?

- A) Technology ટાળવી
- B) Routine Processes ઓછા Manual Effort સાથે કરવા Technology નો ઉપયોગ
- C) Manual Paperwork વધારવું
- D) દરેક Employee દૂર કરવો

જવાબ: B

Q329. કયો Business Process Automation માટે યોગ્ય છે?

- A) Routine Confirmation Emails મોકલવા
- B) દરેક Ethical Decision Automatically કરવો
- C) Human Oversight વગર Hiring કરવી
- D) Review વગર દરેક Legal Contract Sign કરવો

જવાબ: A

Q330. AI Appointments Schedule કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Attendance ની Guarantee આપીને
- B) Customer Choice દૂર કરીને
- C) Calendars દૂર કરીને
- D) Booking અને Reminders Automate કરીને

જવાબ: D

Q331. CRM સામાન્ય રીતે શા માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે?

- A) Products Manufacture કરવા
- B) Computer Hardware Repair કરવા
- C) Customer Relationships અને Interactions Manage કરવા
- D) Operating Systems બનાવવા

જવાબ: C

Q332. CRM Systems માં AI શું મદદ કરી શકે છે?

- A) દરેક Lead Customer બનશે તેવી Guarantee
- B) Leads Prioritize કરવા અને Customer Interactions Summarize કરવા
- C) આખી Customer History Delete કરવા
- D) Customer Preferences Ignore કરવા

જવાબ: B

Q333. Business Lead શું છે?

- A) Potential Customer અથવા Sales Opportunity
- B) File Extension
- C) Keyboard Shortcut
- D) Computer Cable

જવાબ: A

Q334. AI Sales Teams ને Leads Prioritize કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Password Length થી
- B) માત્ર Office Location થી
- C) માત્ર Random Guessing થી
- D) Data અને Conversion ની Predicted Likelihood નો ઉપયોગ કરીને

જવાબ: D

Q335. AI સાથે Customer Data નો ઉપયોગ કરતી વખતે શું મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Consent Ignore કરવું
- B) Security Controls દૂર કરવું
- C) Privacy અને Data Protection
- D) બધો Data Publicly Share કરવો

જવાબ: C

Q336. Businesses એ AI Tools Adopt કરતી પહેલાં Evaluate શા માટે કરવા જોઈએ?

- A) Business Needs Ignore કરવી
- B) Accuracy, Security, Privacy, Cost અને Usefulness Assess કરવી
- C) Testing ટીળવી
- D) માત્ર Logo Color ની આધારે પસંદ કરવી

જવાબ: B

Q337. ROI શું છે?

- A) Return on Investment
- B) Rate of Input
- C) Result of Internet
- D) Record of Information

જવાબ: A

Q338. AI ROI ક્યારે સુધારી શકે છે?

- A) બધા Expenses દૂર કરે ત્યારે
- B) દરેક Risk દૂર કરે ત્યારે
- C) Profit ની Guarantee આપે ત્યારે
- D) Cost ની સરખામણીમાં Measurable Efficiency અથવા Business Value બનાવે ત્યારે

જવાબ: D

Q339. Business માં Responsible AI Use માં શું સામેલ છે?

- A) Bias Ignore કરવો
- B) બધા AI Usage છુપાવવો
- C) Fairness, Privacy, Transparency અને Human Accountability
- D) Confidential Data Share કરવો

જવાબ: C

Q340. Business માં AI નો શ્રેષ્ઠ ઉપયોગ સામાન્ય રીતે શું હોય છે?

- A) બધા Outputs Automatically Trust કરવી
- B) AI Capabilities ને Clear Goals અને Human Oversight સાથે Combine કરવી
- C) બધા Human Reviews દૂર કરવી
- D) Strategy વગર AI નો ઉપયોગ કરવો

જવાબ: B

વિભાગ 9: AI Productivity & Automation — Q341–Q380

Q341. Productivity શું છે?

- A) Useful Work ને Effectively અને Efficiently Complete કરવું
- B) Results ગમે તે હોય વધુ સમય કામ કરવું
- C) વધુ Devices નો ઉપયોગ કરવો
- D) માત્ર વધુ Files બનાવવી

જવાબ: A

Q342. AI Productivity કેવી રીતે સુધારી શકે છે?

- A) Planning દૂર કરીને
- B) બધા Human Effort દૂર કરીને
- C) Perfect Work ની Guarantee આપીને
- D) Repetitive Tasks પર ખર્ચાતો સમય ઘટાડીને

જવાબ: D

Q343. AI Productivity Task નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) Walls Paint કરવી
- B) Office Furniture Repair કરવું
- C) Meeting Notes Summarize કરવી
- D) Electrical Wiring Install કરવી

જવાબ: C

Q344. AI Email Productivity માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Passwords Share કરીને
- B) Messages Draft અને Summarize કરીને
- C) દરેક Email Correct હોવાની Guarantee આપીને
- D) Confidential Information Automatically મોકલીને

જવાબ: B

Q345. AI લાંબા Documents Manage કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Key Points Summarize કરીને
- B) Perfect Interpretation ની Guarantee આપીને
- C) Important Sections Delete કરીને
- D) Context Ignore કરીને

જવાબ: A

Q346. Workflow Automation શું છે?

- A) Workflows Delete કરવા
- B) Digital Tools ટીબી
- C) દરેક Task Manually Repeat કરવો
- D) Tasks અથવા Actions ની Sequence ને Automate કરવી

જવાબ: D

Q347. Workflow Automation નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) દરેક Response Print કરવો
- B) દર વખતે એ જ Email Manually Type કરવો
- C) Form Submission પછી Automatically Confirmation મોકલવી
- D) દરેક User ને Manually Call કરવો

જવાબ: C

Q348. Automation માં Trigger શું છે?

- A) Computer Keyboard
- B) Automated Workflow શરૂ કરતું Event
- C) File Type
- D) Monitor Button

જવાબ: B

Q349. Automation Trigger શું હોઈ શકે છે?

- A) ઉપરોક્ત બધા
- B) New Email
- C) Scheduled Time
- D) New Form Submission

જવાબ: A

Q350. Automated Workflow માં Action શું છે?

- A) Hardware Failure
- B) Password
- C) Browser Tab
- D) Trigger થયા પછી કરવામાં આવતું Task

જવાબ: D

Q351. New Form Submission પછી Automatically Spreadsheet Row બને, તો Row બનાવવું શું કહેવાય?

- A) Trigger
- B) Error
- C) Action
- D) Password

જવાબ: C

Q352. AI Automation Businesses ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) દરેક Job દૂર કરીને
- B) Repetitive Information વધુ Efficiently Process કરીને
- C) Zero Mistakes ની Guarantee આપીને
- D) બધા Supervision દૂર કરીને

જવાબ: B

Q353. Task Prioritization શું છે?

- A) કયા Tasks પહેલાં કરવા તે નક્કી કરવું
- B) દરેક Task Delete કરવો
- C) Deadlines ટાળવા
- D) Tasks Randomly કરવા

જવાબ: A

Q354. AI Tasks ને Prioritize કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) દરેક Deadline Meet થશે તેવી Guarantee
- B) Priorities Ignore કરીને
- C) Responsibility દૂર કરીને
- D) Deadlines અને Importance ની આધારે Organize કરીને

જવાબ: D

Q355. AI Daily Schedule બનાવવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) બધી Meetings દૂર કરીને
- B) Productivity ની Guarantee આપીને
- C) Activities ને Available Time Slots માં Organize કરીને
- D) દિવસ લાંબો બનાવીને

જવાબ: C

Q356. Recurring Task શું છે?

- A) Deleted Task
- B) નિયમિત રીતે Repeat થતું Task
- C) Offline File
- D) માત્ર એક વખત થતું Task

જવાબ: B

Q357. Recurring Task નું ઉદાહરણ કયું છે?

- A) Weekly Report મોકલવો
- B) એક Password બનાવવો
- C) એક App Install કરવી
- D) એક વખત Laptop ખરીદવો

જવાબ: A

Q358. AI Meeting Agenda Generate કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Participants દૂર કરીને
- B) બધી Meetings Cancel કરીને
- C) Meeting Success ની Guarantee આપીને
- D) Topics અને Discussion Points Organize કરીને

જવાબ: D

Q359. Meeting પછી AI શું બનાવવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Internet Cables
- B) Physical Office Chairs
- C) Summaries અને Action Items
- D) New Buildings

જવાબ: C

Q360. Action Item શું છે?

- A) Hardware Device
- B) Discussion અથવા Meeting પછી Assign કરાયેલ ચોક્કસ Task
- C) File Type
- D) Password

જવાબ: B

Q361. AI Information Organize કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Content Categorize અને Summarize કરીને
- B) Information Randomly Mix કરીને
- C) દરેક File Delete કરીને
- D) બધો Context દૂર કરીને

જવાબ: A

Q362. Template શું છે?

- A) Password Generator
- B) Computer Virus
- C) Keyboard Shortcut
- D) Recurring Tasks અથવા Documents માટે Reusable Structure

જવાબ: D

Q363. AI Prompt Templates Productivity શા માટે સુધારે છે?

- A) Perfect Results ની Guarantee આપે છે
- B) બધા Errors દૂર કરે છે
- C) Repeated Prompt-Writing Effort ઘટાડે છે
- D) Review ની જરૂરિયાત દૂર કરે છે

જવાબ: C

Q364. AI Spreadsheet Users ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Financial Accuracy ની Guarantee આપીને
- B) Formulas Suggest કરીને અને Data Explain કરીને
- C) આખી Spreadsheet Automatically Replace કરીને
- D) Data Validation દૂર કરીને

જવાબ: B

Q365. Voice AI કયું Productivity Task Support કરી શકે છે?

- A) Dictation અને Transcription
- B) Keyboard Manufacturing
- C) Monitor Repair
- D) Internet Installation

જવાબ: A

Q366. Transcription શું છે?

- A) Text ને Physical Book માં Convert કરવું
- B) Audio Equipment Repair કરવું
- C) Spreadsheets માંથી Images બનાવવી
- D) Spoken Audio ને Written Text માં Convert કરવું

જવાબ: D

Q367. AI Customer Follow-Ups Automate કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) કોઈ Controls વગર Messages મોકલીને
- B) Customer Responses ની Guarantee આપીને
- C) Routine Messages Draft અથવા Schedule કરીને
- D) Private Customer Data Publicly Share કરીને

જવાબ: C

Q368. Automated Messages Review અને Monitor શા માટે કરવા જોઈએ?

- A) Automation હંમેશાં Perfect છે
- B) Incorrect અથવા Inappropriate Messages Generate અથવા Send થઈ શકે છે
- C) Human Oversight જરૂરી નથી
- D) Automated Systems ક્યારેય Fail નથી થતી

જવાબ: B

Q369. API સામાન્ય રીતે શા માટે ઉપયોગ થાય છે?

- A) Software Systems ને એકબીજા સાથે Communicate કરવા દેવા
- B) Batteries Replace કરવા
- C) Monitor Size વધારવા
- D) Documents Print કરવા

જવાબ: A

Q370. Automation માં APIs શું મદદ કરી શકે છે?

- A) Internet Access દૂર કરવા
- B) Physical Cables બનાવવા
- C) Hardware Manufacture કરવા
- D) જુદી જુદી Apps અને Services Connect કરવા

જવાબ: D

Q371. No-Code Automation Users ને શું કરવાની મંજૂરી આપે છે?

- A) Software દૂર કરવું
- B) બધા Logic ટાળવા
- C) ઓછું અથવા કોઈ Traditional Programming વગર Workflows બનાવવા
- D) Hardware Repair કરવું

જવાબ: C

Q372. Automation Workflow Design કરતી વખતે શું મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Workflow ને શક્ય એટલું Confusing બનાવવું
- B) Clear Triggers, Actions અને Conditions Define કરવી
- C) Testing દૂર કરવી
- D) Errors Ignore કરવી

જવાબ: B

Q373. Automation માં Condition શું છે?

- A) Action થવી જોઈએ કે નહીં તે નક્કી કરતો Rule
- B) File Extension
- C) Password
- D) Monitor Setting

જવાબ: A

Q374. Automation Workflows Test શા માટે કરવા જોઈએ?

- A) બધા Logs દૂર કરવા
- B) Testing જરૂરી નથી
- C) તેને Slow બનાવવા
- D) Full Use પહેલાં Errors ઓળખવા

જવાબ: D

Q375. Automation Log શું છે?

- A) Password
- B) Browser Extension
- C) Workflow Activities અથવા Events નો Record
- D) Wooden Object

જવાબ: C

Q376. Logs શા માટે ઉપયોગી છે?

- A) Internet Connections બનાવવા
- B) Troubleshoot કરવા અને Workflow Behavior સમજવા
- C) Keyboards Repair કરવા
- D) Screen Size વધારવા

જવાબ: B

Q377. કયા Task માટે સામાન્ય રીતે વધુ Strong Human Oversight જોઈએ?

- A) People ને અસર કરતી High-Impact Decisions
- B) Headings Format કરવી
- C) Files Rename કરવી
- D) Folders બનાવવા

જવાબ: A

Q378. Automation નો ઉપયોગ ક્યારે સાવચેતીથી કરવો જોઈએ?

- A) માત્ર Font Size બદલતી વખતે
- B) Non-Sensitive Files Sort કરતી વખતે
- C) Personal Checklist બનાવતી વખતે
- D) Sensitive Data અથવા Important Decisions સામેલ હોય ત્યારે

જવાબ: D

Q379. AI Productivity Tools સૌથી વધુ ઉપયોગી ક્યારે છે?

- A) બધા Reviews દૂર કરે ત્યારે
- B) Perfection ની Guarantee આપે ત્યારે
- C) યોગ્ય Accuracy અને Oversight જાળવીને સમય બચાવે ત્યારે
- D) તમામ Human Responsibility Replace કરે ત્યારે

જવાબ: C

Q380. Responsible Automation નો હેતુ શું છે?

- A) Risk ગમે તે હોય બધું Automate કરવું
- B) Safety, Privacy અથવા Accountability નો બલિદાન આપ્યા વગર Efficiency સુધારવી
- C) દરેક Process માંથી બધા Humans દૂર કરવા
- D) Errors Ignore કરવી

જવાબ: B

વિભાગ 10: Digital Creativity — Q381–Q400

Q381. Digital Creativity શું છે?

- A) Digital Tools નો ઉપયોગ કરીને Original Visual, Audio, Video અથવા Written Content બનાવવું
- B) Technology ટાળવી
- C) માત્ર Documents Print કરવી
- D) માત્ર Websites Browse કરવી

જવાબ: A

Q382. AI Digital Creativity ને કેવી રીતે Support કરી શકે છે?

- A) Imagination દૂર કરીને
- B) Originality ની Guarantee આપીને
- C) Human Input દૂર કરીને
- D) Ideas અને Creative Variations Generate કરીને

જવાબ: D

Q383. Written Descriptions માંથી Images કઈ AI Technology બનાવી શકે છે?

- A) Spreadsheet Calculation
- B) Speech Recognition
- C) Text-to-Image Generation
- D) File Compression

જવાબ: C

Q384. Image-Generation Prompt શું છે?

- A) File Extension
- B) AI Image Generator ને માર્ગદર્શન આપતું Description
- C) Printer Password
- D) Monitor Setting

જવાબ: B

Q385. Image Generation માટે કયો Prompt વધુ ઉપયોગી છે?

- A) “AI શીખતી Students ધરાવતું Clean Futuristic Classroom બનાવો, Soft Daylight અને Professional Educational Poster Style સીથે.”
- B) “Anything.”
- C) “Picture.”
- D) “Make stuff.”

જવાબ: A

Q386. AI Graphic Designers ને કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) બધા Creative Judgment Replace કરીને
- B) Editing ની જરૂરિયાત દૂર કરીને
- C) Perfect Designs ની Guarantee આપીને
- D) Concepts, Layouts અને Visual Variations Generate કરીને

જવાબ: D

Q387. Background Removal શું છે?

- A) Text Compress કરવું
- B) આખી Image Delete કરવી
- C) Main Subject ને Image Background થી અલગ કરવો
- D) Audio Volume વધારવો

જવાબ: C

Q388. AI Video Creators ને શામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) માત્ર Printing
- B) Scripts, Captions, Visual Ideas અને Editing Assistance
- C) માત્ર Hardware Repair
- D) માત્ર File Deletion

જવાબ: B

Q389. Text-to-Video AI શું છે?

- A) Text Instructions ની આધારે Video Content Generate કરતું AI
- B) Keyboard Function
- C) Spreadsheet Feature
- D) Text Print કરતું Software

જવાબ: A

Q390. AI-Generated Voice નો ઉપયોગ શા માટે થઈ શકે છે?

- A) Physical Microphones બનાવવા
- B) Speakers Repair કરવા
- C) Computers Charge કરવા
- D) Narration અને Voiceovers માટે

જવાબ: D

Q391. Storyboard શું છે?

- A) Spreadsheet Formula
- B) Cloud Server
- C) Video અથવા Animation માં Scenes ની Sequence દર્શાવતો Visual Plan
- D) Password List

જવાબ: C

Q392. AI Storyboard બનાવવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) બધા Directors Replace કરીને
- B) Scenes અને Visual Descriptions Suggest કરીને
- C) Planning ની જરૂરિયાત દૂર કરીને
- D) Successful Film ની Guarantee આપીને

જવાબ: B

Q393. Digital Media માં Thumbnail શું છે?

- A) Content દર્શાવતી નાની Preview Image
- B) File Backup
- C) Network Cable
- D) Password

જવાબ: A

Q394. AI Social Media Content બનાવવામાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?

- A) Platform Rules Ignore કરીને
- B) Fake Followers બનાવીને
- C) Engagement ની Guarantee આપીને
- D) Captions, Concepts અને Visual Ideas Generate કરીને

જવાબ: D

Q395. Visual Design માં કયું Element મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Contrast
- B) Typography
- C) ઉપરોક્ત બધા
- D) Layout

જવાબ: C

Q396. Typography શું છે?

- A) Video Format
- B) Design માં Text ની Style અને Arrangement
- C) Internet Connection
- D) Spreadsheet Function

જવાબ: B

Q397. Visual Hierarchy શું છે?

- A) Importance ની આધારે Viewers ને Information તરફ Guide કરવા Design Elements Arrange કરવી
- B) માત્ર એક Font Size નો ઉપયોગ કરવો
- C) Objects Randomly Place કરવા
- D) બધી Spacing દૂર કરવી

જવાબ: A

Q398. AI-Generated Creative Work સાથે શું કરવું જોઈએ?

- A) Rights અથવા Consent વિચાર્યા વગર ઉપયોગ કરવો
- B) દરેક વખતે Automatically Publish કરવું
- C) Error-Free માની લેવું
- D) યોગ્ય હોય ત્યારે Creator દ્વારા Review અને Edit કરવું

જવાબ: D

Q399. AI નો ઉપયોગ કરતી વખતે Creators એ Copyright શા માટે ધ્યાનમાં લેવું જોઈએ?

- A) Attribution ક્યારેય Relevant નથી
- B) બધું Online Content Free છે
- C) Creative Works પર Intellectual-Property Rights અને Usage Restrictions લાગુ પડી શકે છે
- D) Copyright Digital Content પર લાગુ પડતું નથી

જવાબ: C

Q400. Creativity માં AI નો સૌથી Strong Use સામાન્ય રીતે કયો છે?

- A) દરેક વખતે First Output જ Accept કરવો
- B) AI Capabilities ને Human Ideas, Judgment અને Editing સાથે Combine કરવી
- C) Quality અને Originality Ignore કરવી
- D) Human Creativity સંપૂર્ણપણે દૂર કરવી

જવાબ: B

વિભાગ 10: Digital Creativity — Q401–Q420

Q401. Image Resolution શું છે?

- A) Image માં રહેલી Visual Detail ની માત્રા
- B) Internet Speed
- C) Keyboard Size
- D) Image Filename

જવાબ: A

Q402. Transparent Background સામાન્ય રીતે કયું File Format Support કરે છે?

- A) TXT
- B) XLSX
- C) MP3
- D) PNG

જવાબ: D

Q403. Photographs માટે સામાન્ય રીતે કયું File Format વપરાય છે?

- A) MP3
- B) DOCX
- C) JPEG
- D) XLSX

જવાબ: C

Q404. Image Crop કરવાનો અર્થ શું છે?

- A) Password બદલવો
- B) Image ની બિનજરૂરી Outer Areas દૂર કરવી
- C) Audio Volume વધારવો
- D) Software Install કરવું

જવાબ: B

Q405. Color Contrast શું છે?

- A) Visual Elements વચ્ચેની એવી તફાવત જે તેમને વધુ સ્પષ્ટ દેખાડે
- B) File Extension
- C) Storage Method
- D) Spreadsheet નો પ્રકાર

જવાબ: A

Q406. Design માં Whitespace શા માટે ઉપયોગી છે?

- A) બધી Available Space બગાડે છે
- B) Internet Speed વધારે છે
- C) File Security ઘટાડે છે
- D) Readability અને Visual Balance સુધારે છે

જવાબ: D

Q407. Branding શું છે?

- A) Company Name Delete કરવું
- B) Files Compress કરવી
- C) Business, Product અથવા Organization માટે Consistent Identity બનાવવી
- D) Passwords બદલવી

જવાબ: C

Q408. Brand Identity માં શું સામેલ હોઈ શકે છે?

- A) માત્ર Spreadsheet
- B) Logo, Colors, Typography અને Visual Style
- C) માત્ર Email Address
- D) માત્ર Password

જવાબ: B

Q409. AI Designers ને શું બનાવવામાં મદદ કરી શકે છે?

- A) Multiple Creative Variations
- B) Automatic Legal Ownership
- C) Guaranteed Perfect Designs
- D) Review વગર Unlimited Original Ideas

જવાબ: A

Q410. Mood Board શું છે?

- A) Spreadsheet Chart
- B) Digital Password List
- C) Computer Repair Board
- D) Design Direction માટે ઉપયોગમાં લેવાતી Visual References ની Collection

જવાબ: D

Q411. Aspect Ratio શું દર્શાવે છે?

- A) File Size
- B) Passwords ની સંખ્યા
- C) Width અને Height વચ્ચેનો Proportional Relationship
- D) Internet Speed

જવાબ: C

Q412. Widescreen Video માટે સામાન્ય Aspect Ratio કયો છે?

- A) 9:1
- B) 16:9
- C) 1:10
- D) 2:7

જવાબ: B

Q413. Animation શું છે?

- A) Images અથવા Frames ની Sequence દ્વારા Movement નો ભાસ બનાવવો
- B) Spreadsheets બનાવવી
- C) Emails મોકલવી
- D) Text Print કરવું

જવાબ: A

Q414. Video માં Frame Rate શું છે?

- A) File Name ની Length
- B) ઉપયોગમાં લેવાયેલા Passwords ની સંખ્યા
- C) Computer ની Folders ની સંખ્યા
- D) પ્રતિ Second Display થતી Frames ની સંખ્યા

જવાબ: D

Q415. Video Editing શું છે?

- A) Passwords બનાવવા
- B) Camera ને Physically Repair કરવો
- C) Final Sequence બનાવવા Video Clips Arrange અને Modify કરવા
- D) RAM Install કરવી

જવાબ: C**Q416. AI Video Editing માં કેવી રીતે મદદ કરી શકે છે?**

- A) Perfect Film ની Guarantee આપીને
- B) Captions Generate કરીને, Scenes ઓળખીને અને Edits Suggest કરીને
- C) Content નું Ownership Automatically વર્ધને
- D) બધા Human Decisions દૂર કરીને

જવાબ: B**Q417. Voiceover શું છે?**

- A) Audio અથવા Video Content માં ઉમેરાતું Spoken Narration
- B) Screen Effect
- C) File Extension
- D) Spreadsheet Formula

જવાબ: A**Q418. AI-Generated Voice અથવા Likeness નો ઉપયોગ સાવચેતીથી શા માટે કરવો જોઈએ?**

- A) Consent ક્યારેય Relevant નથી
- B) દરેક Generated Voice Public Property છે
- C) તે ક્યારેય Harm કરી શકતું નથી
- D) Consent, Authenticity અને Misuse સંબંધિત Concerns ઊભા થઈ શકે છે

જવાબ: D**Q419. AI-Generated Creative Work સુધારવા માટે શ્રેષ્ઠ Approach કયો છે?**

- A) Prompt ક્યારેય ન બદલવો
- B) Quality Ignore કરવી
- C) Generate, Review, Refine અને Edit કરવું
- D) First Output Automatically Accept કરવી

જવાબ: C**Q420. Responsible Digital Creator એ શું કરવું જોઈએ?**

- A) લોકોને Deceptively Impersonate કરવા
- B) Copyright, Privacy, Consent અને Platform Rules નો Respect કરવો
- C) Permission વગર કોઈપણ Content Copy કરવું
- D) Ownership Rights Ignore કરવી

જવાબ: B

વિભાગ 11: Cyber & Digital Awareness — Q421–Q460

Q421. Cybersecurity શું છે?

- A) Digital Systems, Networks અને Data ને Threats થી Protect કરવું
- B) Social Media Posts બનાવવી
- C) Spreadsheets લખવી
- D) Logos Design કરવી

જવાબ: A

Q422. Malware શું છે?

- A) Spreadsheet Formula
- B) Presentation Template
- C) Secure Browser
- D) Harm, Disruption અથવા Unauthorized Access માટે બનાવેલું Malicious Software

જવાબ: D

Q423. નીચેનામાંથી Malware કયું છે?

- A) Presentation
- B) Spreadsheet
- C) Ransomware
- D) PDF Reader

જવાબ: C

Q424. Computer Virus શું છે?

- A) Hardware Cable
- B) Files અથવા Systems ને Infect કરી શકે એવો Malicious Code
- C) Search Engine
- D) Cloud Storage Folder

જવાબ: B

Q425. Ransomware શું છે?

- A) Data Lock અથવા Encrypt કરીને Payment માંગતું Malware
- B) File Backup Tool
- C) Password Manager
- D) Web Browser

જવાબ: A

Digital Dost
Your Growth, Our Mission

Q426. Phishing શું છે?

- A) Cloud Storage Service
- B) Safe File-Sharing Technique
- C) Graphic Design Method
- D) Sensitive Information મેળવવા અથવા Unsafe Action કરાવવા માટે લોકોને છેતરતી Scam Technique

જવાબ: D**Q427. Phishing Email નું સામાન્ય Sign કયું છે?**

- A) Colleague તરફથી Calendar Invitation
- B) મત્ર Correct Grammar
- C) Suspicious Links અથવા Sensitive Information માટે Urgent Requests
- D) Known Source તરફથી Normal Verified Message

જવાબ: C**Q428. અજાણી Link પર Click કરતાં પહેલાં શું કરવું જોઈએ?**

- A) દરેક સાથે Share કરવી
- B) Sender અને Destination ધ્યાનથી Check કરવી
- C) તરત Click કરવું
- D) પહેલાં Password Enter કરવો

જવાબ: B**Q429. Social Engineering શું છે?**

- A) લોકોને Manipulate કરીને Information Reveal કરાવવી અથવા Unsafe Actions કરાવવી
- B) Digital Art બનાવવી
- C) Social Media Page Design કરવું
- D) Websites Program કરવી

જવાબ: A**Q430. સારી Password Practice કઈ છે?**

- A) દરેક જગ્યાએ 123456 નો ઉપયોગ કરવો
- B) દરેક Account માટે તમારું Name વાપરવું
- C) Friends સાથે Password Share કરવી
- D) અલગ Accounts માટે Long અને Unique Passwords વાપરવી

જવાબ: D**Q431. MFA નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે?**

- A) Managed File Account
- B) Multi-File Access
- C) Multi-Factor Authentication
- D) Main Folder Application

જવાબ: C

Q432. MFA શા માટે ઉપયોગી છે?

- A) દરેક Case માં Password ની જરૂરિયાત સંપૂર્ણ દૂર કરે છે
- B) Account Security માં Additional Layer ઉમેરે છે
- C) Internet Speed વધારે છે
- D) Account ક્યારેય Hack ન થાય તેની Guarantee આપે છે

જવાબ: B**Q433. Password Manager શું છે?**

- A) Passwords ને Securely Store અને Manage કરવા માટે બનાવેલું Tool
- B) Spreadsheet
- C) Video Editor
- D) Search Engine

જવાબ: A**Q434. Software Update શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?**

- A) Encryption દૂર કરેલ
- B) Security Features Disable કરેલ
- C) Passwords Public બનાવેલ
- D) Bugs અને Security Vulnerabilities Fix કરેલ

જવાબ: D**Q435. Operating Systems અને Apps Regularly Update શા માટે કરવા જોઈએ?**

- A) Updates ક્યારેય જરૂરી નથી
- B) Updates હંમેશાં Devices Slow કરે છે
- C) Updates માં ઘણીવાર મહત્વપૂર્ણ Security Fixes હોય છે
- D) Updates બધો Data દૂર કરે છે

જવાબ: C**Q436. Firewall શું છે?**

- A) Computer આસપાસની Physical Wall
- B) Network Traffic Monitor અને Control કરતી Security System
- C) Graphic Design Tool
- D) Cloud Folder

જવાબ: B**Q437. Antivirus Software શું કરવા માટે બનાવવામાં આવે છે?**

- A) Malicious Software Detect અને Remove કરવામાં મદદ કરવા
- B) Websites Design કરેલ
- C) Storage વધારેલ
- D) Viruses બનાવેલ

જવાબ: A

Q438. Encryption શું છે?

- A) Data Permanently Delete કરવો
- B) Image Quality વધારવી
- C) Document Print કરવો
- D) Data ને એવી Protected Form માં Convert કરવો જેને વાંચવા Authorized Access જરૂરી હોય

જવાબ: D**Q439. Websites પર HTTPS શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?**

- A) તે બધા Scams અટકાવે છે
- B) દરેક Website Trustworthy છે તેની Guarantee આપે છે
- C) Browser અને Website વચ્ચે Exchange થતી Data ને Protect કરવામાં મદદ કરે છે
- D) Password ની જરૂરિયાત દૂર કરે છે

જવાબ: C**Q440. Browser માં Padlock Symbol સામાન્ય રીતે શું દર્શાવે છે?**

- A) Website Guaranteed Honest છે
- B) Website સાથેનું Connection Encrypted છે
- C) Site Government-Approved છે
- D) Website માં Malware નથી

જવાબ: B**Q441. Data Breach શું છે?**

- A) Protected Data નો Unauthorized Access અથવા Exposure
- B) Scheduled Backup
- C) Spreadsheet Error
- D) Software Update

જવાબ: A**Q442. Password ચોરી થયો હોવાની શંકા હોય તો શું કરવું જોઈએ?**

- A) તેનો ઉપયોગ ચાલુ રાખવો
- B) Security Alerts Disable કરવા
- C) તેને Publicly Share કરવો
- D) તરત Password બદલવો અને Account Security Review કરવી

જવાબ: D**Q443. Identity Theft શું છે?**

- A) Online Profile બનાવવો
- B) પોતાનો Password Reset કરવો
- C) Fraud અથવા Deception માટે બીજા વ્યક્તિની Personal Information નો Unauthorized Use
- D) Cloud Storage નો ઉપયોગ કરવો

જવાબ: C

Q444. Online કઈ Information ખૂબ સાવચેતીથી Share કરવી જોઈએ?

- A) Public Website Names
- B) Personal અને Financial Information
- C) General Weather Information
- D) Public Educational Facts

જવાબ: B

Q445. Digital Footprint શું છે?

- A) Online Activities દ્વારા પાછળ રહી જતી Information અને Traces
- B) Hardware Component
- C) Computer Shoe Mark
- D) Printer Error

જવાબ: A

Q446. Social Media પર Privacy Settings શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Complete Privacy ની Guarantee આપે છે
- B) Passwords ની જરૂરિયાત દૂર કરે છે
- C) દરેક Scam Automatically Block કરે છે
- D) તમારી Information કોણ Access કરી શકે તે Control કરવામાં મદદ કરે છે

જવાબ: D

Q447. Cyberbullying શું છે?

- A) Website બનાવવી
- B) Antivirus Software નો ઉપયોગ કરવો
- C) Digital Communication દ્વારા કોઈને Harass અથવા Harm કરવું
- D) Cybersecurity શીખવી

જવાબ: C

Q448. Serious Cyberbullying નો અનુભવ થાય તો શું કરવું જોઈએ?

- A) બધા Devices Delete કરવા
- B) Evidence Save કરવું, Offender ને Block/Report કરવો અને Trusted Person અથવા Appropriate Authority ની મદદ લેવી
- C) Threats થી જવાબ આપવો
- D) Passwords Share કરવા

જવાબ: B

Q449. Misinformation શું છે?

- A) Harm કરવાનો ઈરાદો જરૂરી ન હોય એવી False અથવા Inaccurate Information
- B) Encrypted Data
- C) Secure Information
- D) Verified Information

જવાબ: A

Q450. Disinformation શું છે?

- A) Secure Password
- B) Backup File
- C) Search Engine
- D) લોકોને Mislead કરવા માટે ઇરાદાપૂર્વક બનાવેલી અથવા Share કરેલી False Information

જવાબ: D**Q451. Online Claim Verify કેવી રીતે કરી શકાય?**

- A) પ્રથમ Post જ Believe કરવો
- B) કોઈપણ Forwarded Message પર Trust કરવો
- C) Multiple Reliable Sources અને Original Evidence Check કરવું
- D) Source Ignore કરવો

જવાબ: C**Q452. Deepfake શું છે?**

- A) Deep Computer Folder
- B) વ્યક્તિ અથવા Event ની Realistic નકલ કરતું AI-Generated અથવા Manipulated Media
- C) Backup Format
- D) Strong Password

જવાબ: B**Q453. Deepfakes Harmful શી માટે હોઈ શકે છે?**

- A) Deception, Fraud અથવા Misinformation માટે ઉપયોગ થઈ શકે છે
- B) તે હંમેશાં Harmless Entertainment છે
- C) તે Online Spread થઈ શકતું નથી
- D) તે લોકોને Imitate કરી શકતું નથી

જવાબ: A**Q454. Money અથવા Confidential Information માટે Unexpected Request આવે તો શું કરવું જોઈએ?**

- A) Passwords Share કરવી
- B) બધા Security Warnings Ignore કરવી
- C) તરત Respond કરવું
- D) Trusted Independent Channel દ્વારા Request Verify કરવી

જવાબ: D**Q455. Public Wi-Fi Security Risk કેમ ઊભું કરી શકે છે?**

- A) Public Networks પર Password જરૂરી નથી
- B) Public Wi-Fi હંમેશાં સંપૂર્ણ Secure છે
- C) Untrusted Networks Data અથવા Users ને Attacks સામે Expose કરી શકે છે
- D) દરેક Public Network Strong Encryption વાપરે છે

જવાબ: C

Q456. Secure Backup Strategy શું છે?

- A) Backups Publicly Share કરવી
- B) Important Data ની Additional Protected Copies રાખવી
- C) Backups Regularly Delete કરવી
- D) માત્ર એક Copy Store કરવી

જવાબ: B**Q457. Cybersecurity માં “Least Privilege” નો અર્થ શું છે?**

- A) Users ને માત્ર જરૂરી Access આપવો
- B) દરેકને Administrator Access આપવો
- C) દરેક File Publicly Share કરવી
- D) બધા Passwords દૂર કરવી

જવાબ: A**Q458. App Permissions Review શા માટે કરવી જોઈએ?**

- A) Internet Speed વધારવી
- B) Screen Brightness સુધારવી
- C) વધુ Advertisements ઉમેરવી
- D) Data અને Device Features માટે Unnecessary Access Limit કરવી

જવાબ: D**Q459. Suspicious Attachment માટે Safest Response કયો છે?**

- A) તરત Open કરવું
- B) પહેલાં Antivirus Disable કરવું
- C) Legitimacy Verify થાય ત્યાં સુધી તેને Open ન કરવું
- D) દરેકને Forward કરવું

જવાબ: C**Q460. સારી Digital Awareness માટે શું જરૂરી છે?**

- A) દરેક Link પર Click કરવું
- B) Caution, Verification, Privacy Awareness અને Secure Habits
- C) Personal Data મોટા પ્રમાણમાં Share કરવો
- D) Security Updates Ignore કરવી

જવાબ: B

વિભાગ 12: Responsible & Ethical Use of AI — Q461–Q500

Q461. Responsible AI નો અર્થ શું છે?

- A) Safety, Fairness, Privacy અને Accountability ધ્યાનમાં રાખીને AI Develop અને Use કરવું
- B) દરેક AI Output પર Trust કરવો
- C) Rules વગર AI નો ઉપયોગ કરવો
- D) Human Responsibility દૂર કરવી

જવાબ: A

Q462. AI માં Fairness શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) AI એ હંમેશાં એક Group ને Favor કરવો જોઈએ
- B) Fairness Computer Speed ઘટાડે છે
- C) Fairness નો AI સાથે સંબંધ નથી
- D) AI Systems એ People અથવા Groups વચ્ચે Unjust Discrimination ટાળવું જોઈએ

જવાબ: D

Q463. Algorithmic Bias શું છે?

- A) Faster Algorithm
- B) Security Update
- C) Algorithm દ્વારા સર્જાતી Systematic Unfair અથવા Distorted Outcomes
- D) File Format

જવાબ: C

Q464. AI માં Bias ક્યાંથી આવી શકે છે?

- A) માત્ર Keyboards
- B) Biased Data, Design Choices અથવા Deployment Practices
- C) માત્ર Computer Screens
- D) માત્ર Internet Speed

જવાબ: B

Q465. AI માં Transparency શું છે?

- A) AI કેવી રીતે Use થાય છે અને Decisions કેવી રીતે લેવાય છે તેની યોગ્ય Information આપવી
- B) AI Use છુપાવવો
- C) Screens Transparent બનાવવી
- D) બધી Documentation દૂર કરવી

જવાબ: A

Q466. AI માં Accountability શું છે?

- A) Mistakes Ignore કરવી
- B) Human Oversight દૂર કરવું
- C) બધી Responsibility Machine ને આપવી
- D) AI Systems અને તેની Impacts માટે People અથવા Organizations જવાબદાર રહે તે સુનિશ્ચિત કરવું

જવાબ: D**Q467. High-Impact AI Decisions માં Human Oversight શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?**

- A) Machines ને ક્યારેય Question ન કરવી જોઈએ
- B) Human Review હંમેશાં Bias બનાવે છે
- C) Humans Context, Errors, Fairness અને Consequences Review કરી શકે છે
- D) AI હંમેશાં Correct છે

જવાબ: C**Q468. કયા AI Use માં ખાસ Caution જરૂરી છે?**

- A) File Rename કરવી
- B) Employment, Healthcare, Finance અથવા Education ને અસર કરતી Decisions
- C) Wallpaper પસંદ કરવું
- D) Font Size બદલવી

જવાબ: B**Q469. Data Privacy શું છે?**

- A) Personal Information Protect કરવી અને તે કેવી રીતે Collect તથા Use થાય છે તેનો Respect કરવો
- B) Confidential Information Freely Share કરવી
- C) Passwords દૂર કરવી
- D) બધા User Data Publish કરવી

જવાબ: A**Q470. Sensitive Information AI System માં Enter કરતાં પહેલાં Users એ શું કરવું જોઈએ?**

- A) Privacy Policies Ignore કરવી
- B) બધું Automatically Upload કરવું
- C) Passwords પણ Share કરવી
- D) તેને Share કરવું જરૂરી અને Permitted છે કે નહીં તે Check કરવું

જવાબ: D

Q471. Informed Consent શું છે?

- A) કોઈ Information વગર Agree થવું
- B) દરેક Request Automatically Accept કરવી
- C) શું થવાનું છે તેની Meaningful Information મેળવ્યા પછી Agree થવું
- D) Data Secretly Share કરવી

જવાબ: C**Q472. કોઈની Image અથવા Voice AI સાથે Use કરતી વખતે Consent શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?**

- A) Online Images ની કોઈ Owners નથી
- B) લોકો પાસે પોતાની Likeness સંબંધિત Privacy, Autonomy અને Potential Legal Rights હોઈ શકે છે
- C) Consent ક્યારેય જરૂરી નથી
- D) AI Automatically Permission આપે છે

જવાબ: B**Q473. AI Hallucination શું છે?**

- A) Invented અથવા Incorrect Information ને સાચી હોય તેમ રજૂ કરતું AI Output
- B) Hardware Failure
- C) Screen Effect
- D) File Backup

જવાબ: A**Q474. AI Answer Doubtful લાગે તો Users એ શું કરવું જોઈએ?**

- A) તેને Correct માની લેવું
- B) તરત Publish કરવું
- C) બધા Citations દૂર કરવા
- D) Reliable Sources દ્વારા Verify કરવું

જવાબ: D**Q475. Generative AI સાથે Fact-Checking શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?**

- A) AI હંમેશાં Accurate છે
- B) Fact-Checking Storage ઘટાડે છે
- C) AI Convincing પરંતુ Incorrect Information બનાવી શકે છે
- D) AI ક્યારેય Text બનાવતું નથી

જવાબ: C

Q476. Intellectual Property શું છે?

- A) Internet Speed
- B) Writing, Art, Inventions અને Designs જેવી Creations સંબંધિત Legal Rights
- C) Computer Memory
- D) માત્ર Physical Property

જવાબ: B**Q477. Copyright મુખ્યત્વે શું Protect કરે છે?**

- A) Law મુજબ Original Creative Works
- B) Internet Connections
- C) Passwords
- D) Computer Hardware

જવાબ: A**Q478. Responsible AI User એ શું કરવું જોઈએ?**

- A) Permission વગર બધું Copy કરવું
- B) બધું Online Content Free છે એવું માનવું
- C) Creator Credits દૂર કરવા
- D) Copyright અને Licensing Requirements નો Respect કરવો

જવાબ: D**Q479. Plagiarism શું છે?**

- A) Correct Attribution આપવું
- B) પોતાનું Opinion લખવું
- C) Proper Acknowledgment વગર અન્ય વ્યક્તિનું Work અથવા Ideas પોતાનાં તરીકે રજૂ કરવું
- D) Original Work બનાવવું

જવાબ: C**Q480. AI-Generated Content Publication પહેલાં Review શા માટે કરવું જોઈએ?**

- A) Review જરૂરી નથી
- B) તેમાં Errors, Bias, Inappropriate Material અથવા Unsupported Claims હોઈ શકે છે
- C) AI Automatically Liability સ્વીકારે છે
- D) AI હંમેશાં Perfect છે

જવાબ: B**Q481. AI Safety શું છે?**

- A) AI Systems ની Risks અને Harmful Outcomes ઘટાડવાના પ્રયાસો
- B) બધા Computers બંધ કરવા
- C) Storage વધારવું
- D) બધી Technology ટાળવી

જવાબ: A

Q482. “AI Misuse” નો અર્થ શું છે?

- A) Study માટે AI નો ઉપયોગ કરવો
- B) Legitimate Presentation બનાવવી
- C) AI કેવી રીતે Work કરે છે તે શીખવું
- D) Harmful, Deceptive, Illegal અથવા Unethical Purposes માટે AI નો ઉપયોગ કરવો

જવાબ: D

Q483. Generative AI નો Unethical Use કયો છે?

- A) Business Ideas માટે Brainstorming
- B) Study Quiz બનાવવી
- C) Consent વગર Deceptive Impersonation Content બનાવવું
- D) પોતાની Notes Summarize કરવી

જવાબ: C

Q484. AI-Generated Fake Reviews Unethical શા માટે હોઈ શકે છે?

- A) Transparency સુધારે છે
- B) Customers ને Deceive કરે છે અને Genuine Feedback ને Distort કરે છે
- C) Consumers ને Protect કરે છે
- D) તે હંમેશાં Accurate હોય છે

જવાબ: B

Q485. Business માં Responsible AI Use કયો છે?

- A) Marketing Content Draft કરવું અને Publication પહેલાં Claims Verify કરવી
- B) Customers ને Mislead કરવું
- C) False Testimonials બનાવવી
- D) Product Defects છુપાવવા

જવાબ: A

Q486. Education માં Responsible AI Use કયો છે?

- A) Exam Answers Share કરવા
- B) Secretly Cheat કરવા
- C) Copied Work ને પોતાનું કહી Submit કરવું
- D) Academic Rules Follow કરતાં Concepts સમજવા AI નો ઉપયોગ કરવો

જવાબ: D

Q487. Workplace માં Responsible AI Use કયો છે?

- A) Confidential Documents કોઈપણ Public Tool પર Upload કરવા
- B) Customer Information Publicly Share કરવી
- C) Workplace Policies Follow કરવી અને Confidential Data Protect કરવો
- D) Security Rules Ignore કરવી

જવાબ: C

Q488. AI માં Explainability શા માટે ઉપયોગી છે?

- A) Computers ને Physically Transparent બનાવે છે
- B) AI System એ Outcome કેમ અથવા કેવી રીતે બનાવ્યું તે સમજવામાં People ને મદદ કરે છે
- C) Perfect Accuracy ની Guarantee આપે છે
- D) Accountability દૂર કરે છે

જવાબ: B**Q489. Inclusive AI નો હેતુ શું છે?**

- A) Diverse Users, Needs અને Potential Impacts ધ્યાનમાં લેતી Systems Support કરવી
- B) Accessibility Ignore કરતી Systems
- C) Users ને Intentionally Exclude કરતી Systems
- D) માત્ર એક Group માટે બનાવેલી Systems

જવાબ: A**Q490. AI Products માં Accessibility શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?**

- A) Accessibility માત્ર Cosmetic છે
- B) તે માત્ર Hardware માટે છે
- C) તે Usefulness ઘટાડે છે
- D) Different Abilities ધરાવતી People Technology ને Effectively Use કરી શકે તે જરૂરી છે

જવાબ: D**Q491. Data Minimization નો અર્થ શું છે?**

- A) શક્ય તેટલો બધો Data Collect કરવો
- B) બધી Personal Information Publish કરવી
- C) Purpose માટે Reasonably Necessary હોય એટલો જ Data Collect કરવો
- D) Privacy Controls દૂર કરવા

જવાબ: C**Q492. AI Systems માં Security શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?**

- A) Security નો Privacy સાથે સંબંધ નથી
- B) AI Systems Valuable અથવા Sensitive Data Process કરી શકે છે અને Misuse માટે Target બની શકે છે
- C) AI Systems પર Attack થઈ શકતો નથી
- D) Security માત્ર Paper Documents માટે છે

જવાબ: B

Q493. AI System Serious Mistake કરે ત્યારે સારી Practice કઈ છે?

- A) Issue Investigate કરવો, Correct કરવો અને Safeguards સુધારવા
- B) Mistake છુપાવવી
- C) Ignore કરવી
- D) Automatically User ને Blame કરવો

જવાબ: A

Q494. Responsible AI Development માં શું સામેલ હોવું જોઈએ?

- A) Documentation નહીં
- B) Testing નહીં
- C) Security નહીં
- D) Testing, Monitoring, Risk Assessment અને Appropriate Oversight

જવાબ: D

Q495. Deployment પછી AI Systems Monitor શા માટે કરવી જોઈએ?

- A) Deployment Perfection ની Guarantee આપે છે
- B) AI Behavior બદલી શકતું નથી
- C) Real-World Use દરમિયાન Problems અને Performance Changes દેખાઈ શકે છે
- D) Monitoring નો કોઈ Purpose નથી

જવાબ: C

Q496. AI-Generated Recommendations વિશે Users એ શું યાદ રાખવું જોઈએ?

- A) તેને હંમેશાં Follow કરવી જ જોઈએ
- B) તે Suggestions છે જેમાં Human Judgment અને Verification જરૂરી હોઈ શકે
- C) તે Guaranteed Correct છે
- D) તે Personal Responsibility દૂર કરે છે

જવાબ: B

Q497. AI People ને Significant રીતે અસર કરે ત્યારે કયો Principle મહત્વપૂર્ણ છે?

- A) Human Accountability
- B) Maximum Secrecy
- C) No Appeal અથવા Review
- D) Blind Automation

જવાબ: A

Q498. Responsible AI User એ AI Outputs ને શાની સાથે Combine કરવા જોઈએ?

- A) No Verification
- B) Blind Trust
- C) Random Guessing
- D) Critical Thinking અને Reliable Evidence

જવાબ: D

Q499. Ethical AI Use નો હેતુ શું હોવો જોઈએ?

- A) Affected People ને Ignore કરવા
- B) કોઈપણ Cost પર Automation Maximize કરવું
- C) Unfairness, Harm, Misuse અને Privacy Risks ઘટાડતાં Benefits બનાવવું
- D) બધો Human Control દૂર કરવો

જવાબ: C**Q500. Responsible AI Use નું શ્રેષ્ઠ Summary કયું છે?**

- A) AI પર Question વગર Trust કરવો
- B) AI નો વિચારપૂર્વક ઉપયોગ કરવો, મહત્વપૂર્ણ Outputs Verify કરવા, Privacy Protect કરવી, Rights નો Respect કરવો અને Human Responsibility જાળવવી
- C) Rules અથવા Oversight વગર AI નો ઉપયોગ કરવો
- D) બધો Data AI સાથે Share કરવો

જવાબ: B

Digital Dost
Your Growth, Our Mission

DIGITAL DOST

AI & DIGITAL SKILLS

ઓનલાઇન MCQ ઓલિમ્પિયાડ પરીક્ષા

ધોરણ 6 થી કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ
—★ અને પ્રોફેશનલ્સ માટે ★—

Learn • Upgrade • Innovate • Grow

AI KNOWLEDGE + CAREER UPSKILL



STUDENTS

Learn AI
Build Skills
Prepare for Future



COLLEGE STUDENTS

Learn AI
Upgrade Skills
Improve Career Readiness



PROFESSIONALS

Use AI
Improve Productivity
Upskill Professionally



ENTREPRENEURS

Use AI
Automate Work
Grow Business

★ પ્રમાણપત્ર અને માન્યતા ★



તમામ લાયક લાગ લેનાર
ઉમેદવારોને
DIGITAL DOST –
AI & DIGITAL SKILLS
OLYMPIAD
PARTICIPATION CERTIFICATE
આપવામાં આવશે.



રૂંદુ મેળવનાર
ઉમેદવારોને
કેટેગરી પ્રમાણે
Gold, Silver અને
Bronze Recognition
આપવામાં આવશે.



★ પરીક્ષાના મુખ્ય વિષયો ★



AI
Fundamentals



Generative
AI



Prompt
Engineering



AI Tools &
Applications



Digital
Skills



AI for
Education



AI for
Career & Jobs



AI for
Business



AI Productivity &
Automation



Cyber &
Digital Awareness



Responsible &
Ethical Use of AI