

Class 8th

Computer Science

MCQs (Chapters 1 to 4)

Chapter 1: Emerging Technologies

(ابھرتی ہوئی ٹیکنالوجیز)

1. Which technology helps machines to think and learn like humans?

کون سی ٹیکنالوجی مشینوں کو انسانوں کی طرح سوچنے اور سیکھنے میں مدد دیتی ہے؟

A) Robotics – روبوٹکس

B) AI ☒ – مصنوعی ذہانت

C) VR – ورچوئل رئیلٹی

D) Blockchain – بلاک چین

2. 5G is the _____ generation of mobile networks.

5G موبائل نیٹ ورک کی _____ نسل ہے۔

A) Fourth – چوتھی

B) Third – تیسری

C) Fifth ☒ – پانچویں

D) Sixth – چھٹی

3. Virtual Reality is used in:

ورچوئل رئیلٹی کہاں استعمال ہوتی ہے؟

A) Gaming ☒ – گیمنگ

B) Cooking – کھانا پکانے

C) Cleaning – صفائی

D) Gardening – باغبانی

4. Blockchain is mainly used for:

بلاک چین عام طور پر کس کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

A) Education – تعلیم

B) Currency transactions ☒ – مالی لین دین

C) Farming – زراعت

D) Drawing – ڈرائنگ

5. Which of these is an example of AI?

ان میں سے کون مصنوعی ذہانت کی مثال ہے؟

A) Calculator – کیلکولیٹر

B) Chatbot ☒ – چیٹ بوتل

C) Fan – پلجھا

D) Camera – کیمرہ

6. CAT stands for:

CAT کا مطلب ہے:

A) Central Automated Tools – مرکزی خودکار آلات

B) Computer Assisted Translation ☒ کمپیوٹر مدد یافتہ ترجمہ

C) Common Advanced Tech – عام جدید ٹیکنالوجی

D) None – کوئی نہیں

7. Self-driving cars use:

خود کار گاڑیاں کس ٹیکنالوجی کا استعمال کرتی ہیں؟

A) Manual control – دستی کنٹرول

B) AI ☒ مصنوعی ذہانت

C) VR – ورچوئل رئیلٹی

D) Excel – ایکسل

8. Which of the following is NOT emerging technology?

ان میں سے کون ابھرتی ہوئی ٹیکنالوجی نہیں ہے؟

A) AI – مصنوعی ذہانت

B) 3G ☒ تھری جی

C) VR – ورچوئل رئیلٹی

D) Blockchain – بلاک چین

9. Machine Learning is a part of:

مشین لرننگ کس کا حصہ ہے؟

A) AI ☒ مصنوعی ذہانت

B) Blockchain – بلاک چین

C) Excel – ایکسل

D) Robotics – روبوٹکس

10. Holographic imaging is used in:

ہولو گرافک امیجنگ کہاں استعمال ہوتی ہے؟

A) Cooking – کھانا پکانے

B) Presentations ☒ - پریزنٹیشنز

C) Shopping - خریداری

D) Washing - دھونا

Chapter 2: Data Communication & Computer

Networks

(ڈیٹا کمیونیکیشن اور کمپیوٹر نیٹ ورکس)

1. Which device connects computers in a network?

کون سا آلہ کمپیوٹروں کو نیٹ ورک میں جوڑتا ہے؟

A) Printer - پرنٹر

B) Switch ☒ - سوئچ

C) Scanner - اسکنر

D) Mouse - ماؤس

2. What does LAN stand for?

LAN کا مطلب کیا ہے؟

A) Local Area Network ☒ - مقامی نیٹ ورک

B) Large Access Network - بڑی رسائی نیٹ ورک

C) Long Area Net - طویل علاقائی نیٹ

D) Linked Area Network - مربوط نیٹ ورک

3. Which is a communication medium?

کون سا ایک مواصلاتی ذریعہ ہے؟

A) Keyboard – کی بورڈ

B) Mouse – ماؤس

C) Fiber optic cable ☒ – فائبر آپٹک کیبل

D) Monitor – مانیٹر

4. PAN is used for:

کس لیے استعمال ہوتی ہے؟ PAN

A) Office – دفتر

B) Personal devices ☒ – ذاتی آلات

C) Companies – کمپنیاں

D) Internet cafes – انٹرنیٹ کیفے

5. OSI model has how many layers?

ماڈل میں کتنی پر تیں ہوتی ہیں؟ OSI

A) 5 – پانچ

B) 6 – چھ

C) 7 ☒ – سات

D) 4 – چار

6. MAC address is used to:

ایڈریس کس لیے استعمال ہوتا ہے؟ MAC

A) Identify devices ☒ – آلات کی شناخت

B) Save files – فائلیں محفوظ کرنا

C) Design networks – نیٹ ورک ڈیزائن کرنا

D) Play games – گیمز کھیلنا

7. NIC stands for:

NIC کا مطلب ہے:

- A) Network Internal Cable – نیٹ ورک کیبل
- B) National Internet Card – قومی انٹرنیٹ کارڈ
- C) Network Interface Card ☒ – نیٹ ورک انٹرفیس کارڈ
- D) Network Installation Center – نیٹ ورک انسٹالیشن سینٹر

8. Internet is an example of:

انٹرنیٹ کس کی مثال ہے؟

- A) LAN – مقامی نیٹ ورک
- B) MAN – میٹروپولیٹن نیٹ ورک
- C) WAN ☒ – وسیع ایریا نیٹ ورک
- D) PAN – ذاتی نیٹ ورک

9. Bluetooth is used in:

بلوٹوتھ کہاں استعمال ہوتا ہے؟

- A) LAN – مقامی نیٹ ورک
- B) PAN ☒ – ذاتی نیٹ ورک
- C) WAN – وسیع نیٹ ورک
- D) CAN – کیمپس ایریا نیٹ ورک

10. Star, Ring, and Bus are types of:

سٹار، رینگ اور بس کس کی اقسام ہیں؟

- A) Network devices – نیٹ ورک آلات
- B) Internet plans – انٹرنیٹ پلانز
- C) Network topologies ☒ – نیٹ ورک ٹوپولوجیز
- D) Computers – کمپیوٹرز

Chapter 3: Microsoft Excel

(مائیکروسافٹ ایکسل)

1. Which function adds numbers?

کون سا فنکشن نمبرز کو جمع کرتا ہے؟

A) =ADD

B) =SUM ☒ - سم فنکشن

C) =TOTAL

D) =AVG

2. What is A1 in Excel?

کیا ہے A1 ایکسل میں

A) Column

B) Row

C) Cell ☒ - سیل

D) Formula

3. Which symbol starts a formula?

فارمولا کس نشان سے شروع ہوتا ہے؟

A) @ - ایٹ

B) = ☒ - برابر

C) # - ہیش

D) + - جمع

4. Pie chart is used to show:

پائی چارٹ کس چیز کو ظاہر کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

A) Time

B) Comparison

C) Percentages ☒ فیصد

D) Text

5. Which bar shows formula?

کون سی بار فارمولا دکھاتی ہے؟

A) Menu

B) Status

C) Formula bar ☒ فارمولا بار

D) Title

6. Which shortcut is for copy?

کاپی کے لیے کون سا شارٹ کٹ استعمال ہوتا ہے؟

A) Ctrl + X - کٹ

B) Ctrl + V - پیسٹ

C) Ctrl + C ☒ - کاپی

D) Ctrl + Z - انڈو

7. Excel files are saved with extension:

ایکسل فائلز کس ایکسٹینشن سے محفوظ ہوتی ہیں؟

- A) .docx – ڈاکیومنٹ
- B) .pptx – پریزنٹیشن
- C) .xlsx ☒ – ایکسل
- D) .pdf – پی ڈی ایف

8. Function to find highest number:

سب سے بڑا نمبر تلاش کرنے کا فنکشن

- A) =MAX ☒ – میکس
- B) =MIN – منیم
- C) =SUM – سم
- D) =AVG – اوسط

9. To insert chart, go to:

چارٹ داخل کرنے کے لیے کہاں جائیں؟

- A) View
- B) Data
- C) Insert ☒ – انسٹرٹ
- D) Home

10. Which key saves a file?

فائل محفوظ کرنے کے لیے کون سی کی استعمال ہوتی ہے؟

- A) F2
- B) Ctrl + S ☒ – کنٹرول ایس
- C) Shift + S
- D) Alt + F4

Chapter 4: Google Sheets

(گوگل شیٹس)

1. Google Sheets is a:

گوگل شیٹس کیا ہے؟

A) Word processor

B) Spreadsheet ☒ - سپریڈ شیٹ

C) Drawing tool

D) Video player

2. Files are saved in:

فائلز کہاں محفوظ ہوتی ہیں؟

A) Computer

B) USB

C) Google Drive ☒ - گوگل ڈرائیو

D) Mobile

3. Function for average is:

اوسط نکالنے کے لیے فنکشن کیا ہے؟

A) =SUM

B) =MAX

C) =AVERAGE ☒ ایوریج

D) =COUNT

4. You need _____ to use Google Sheets.

گوگل شیٹس استعمال کرنے کے لیے آپ کو _____ چاہیے۔

A) Facebook

B) Gmail Account ☒ جی میل اکاؤنٹ

C) YouTube

D) Microsoft ID

5. Share button is used to:

شیئر بٹن کس لیے استعمال ہوتا ہے؟

A) Delete file

B) Make chart

C) Share with others ☒ دوسروں سے شیئر کرنا

D) Format cells

6. Conditional formatting is found in:

کنڈیشنل فارمیٹنگ کہاں ملتی ہے؟

A) View tab

B) Format tab ☒ فارمیٹ ٹیب

C) Tools tab

D) File tab

7. Freeze rows/ columns option is under:

فریز کرنے کا آپشن کہاں ہوتا ہے؟

A) Insert

B) Data

C) View ☒ ویو

D) Format

8. You can insert charts from:

چارٹس کہاں سے شامل کیے جاسکتے ہیں؟

A) Home

B) View

C) Insert ☒ انسٹرت

D) Edit

9. File type supported by Sheets:

گوگل شیٹس کون سی فائل سپورٹ کرتا ہے؟

A) .exe

B) .xlsx ☒ ایکسل

C) .mp3

D) .txt

10. Google Sheets works best when:

گوگل شیٹس کب بہتر کام کرتا ہے؟

A) Offline

B) No internet

C) With internet ☒ انٹرنیٹ کے ساتھ

D) On mobile only

stepacademyofficial.com