

| | | |
|------------------|---------------------|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper G.Science 6th | Total Marks: 10 |
|------------------|---------------------|-----------------|

| | |
|--|-----------------------------|
| 1st Month, 2 nd Week, 5th Day | Syllabus: Unit # 1 Exercise |
|--|-----------------------------|

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔
ایک جانور کا سیل رکھتا ہے:

| | | | |
|-------------------------|---------------|------------------|-----------------|
| (i) An animal cell has: | | | |
| (a) Single vacuole | ایک وکیول | (b) Two Vacuoles | دو وکیولز |
| (c) Many Vacuoles | بہت سے وکیولز | (d) None vacuole | کوئی وکیول نہیں |

(ii) Chromosomes are present in: میں موجود ہیں۔
کروموسومز

| | | | | | | | |
|-----------------|------------|-------------|---------|---------------|---------|-------------|-------|
| (a) Chloroplast | کلوروپلاسٹ | (b) Nucleus | نیوکلئس | (c) Cell Wall | سیل وال | (d) Vacuole | وکیول |
|-----------------|------------|-------------|---------|---------------|---------|-------------|-------|

(iii) Chlorophyll is a pigment whose colour is: جس کا رنگ ہے:
کلوروفیل ایک پگمنٹ ہے جس کا رنگ ہے:

| | | | | | | | |
|---------|-----|----------|------|------------|------|-----------|-----|
| (a) Red | سرخ | (b) Blue | نیلا | (c) Yellow | پیلا | (d) Green | سبز |
|---------|-----|----------|------|------------|------|-----------|-----|

(iv) Oxygen is carried from lungs and supplied to the whole body by:

آکسیجن پھیپھڑوں سے لی جاتی ہے اور پورے جسم کو فراہم کی جاتی ہے:

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| (a) White blood cells | وائٹ بلڈ سیلز کے ذریعے | (b) Red blood cells | ریڈ بلڈ سیلز کے ذریعے |
| (c) Platelets | پلیٹ لیٹس کے ذریعے | (d) Bone cells | بون سیلز کے ذریعے |

(v) Site for respiration in a cell is: جگہ ہے:
ایک سیل میں سانس لینے کی جگہ ہے:

| | | | |
|-----------------|------------|---------------------------|--------------------|
| (a) Nucleus | نیوکلئس | (b) Endoplasmic reticulum | اینڈوپلازمک رینیٹو |
| (c) Chloroplast | کلوروپلاسٹ | (d) Mitochondria | مائیٹوکانڈریا |

(vi) Water is conducted from roots to leave by: پانی کو جڑوں سے پتوں تک پہنچایا جاتا ہے:
پانی کو جڑوں سے پتوں تک پہنچایا جاتا ہے:

| | | | |
|---------------|-------------------|---------------|------------------|
| (a) Xylem | زائیم کے ذریعے | (b) Phloem | فلوئم کے ذریعے |
| (c) Epidermis | اپی ڈرمس کے ذریعے | (d) Mesophyll | میزوفیل کے ذریعے |

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Enlist the organs involved in blood circulatory system in man.

انسان میں بلڈ سرکولیٹری سسٹم میں شامل اعضا کی فہرست بتائیں۔

(ii) Name the red coloured pigment present in red blood cells.

خون کے سرخ سیلز میں موجود سرخ رنگ کے پگمنٹ کا نام بتائیں۔

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write an note on the Structure and functions of the mesophyll tissue in plants.

پودوں میں میزوفیل ٹشو کی ساخت اور افعال پر نوٹ لکھیں۔

| | | |
|------------------|---------------------|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper G.Science 6th | Total Marks: 10 |
|------------------|---------------------|-----------------|

| | |
|--|-----------------------------|
| 1st Month, 2 nd Week, 5th Day | Syllabus: Unit # 1 Exercise |
|--|-----------------------------|

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔
ایک جانور کا سیل رکھتا ہے:

| | | | |
|-------------------------|---------------|------------------|-----------------|
| (i) An animal cell has: | | | |
| (a) Single vacuole | ایک وکیول | (b) Two Vacuoles | دو وکیولز |
| (c) Many Vacuoles | بہت سے وکیولز | (d) None vacuole | کوئی وکیول نہیں |

(ii) Chromosomes are present in: میں موجود ہیں۔
کروموسومز

| | | | | | | | |
|-----------------|------------|-------------|---------|---------------|---------|-------------|-------|
| (a) Chloroplast | کلوروپلاسٹ | (b) Nucleus | نیوکلئس | (c) Cell Wall | سیل وال | (d) Vacuole | وکیول |
|-----------------|------------|-------------|---------|---------------|---------|-------------|-------|

(iii) Chlorophyll is a pigment whose colour is: جس کا رنگ ہے:
کلوروفیل ایک پگمنٹ ہے جس کا رنگ ہے:

| | | | | | | | |
|---------|-----|----------|------|------------|------|-----------|-----|
| (a) Red | سرخ | (b) Blue | نیلا | (c) Yellow | پیلا | (d) Green | سبز |
|---------|-----|----------|------|------------|------|-----------|-----|

(iv) Oxygen is carried from lungs and supplied to the whole body by:

آکسیجن پھیپھڑوں سے لی جاتی ہے اور پورے جسم کو فراہم کی جاتی ہے:

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| (a) White blood cells | وائٹ بلڈ سیلز کے ذریعے | (b) Red blood cells | ریڈ بلڈ سیلز کے ذریعے |
| (c) Platelets | پلیٹ لیٹس کے ذریعے | (d) Bone cells | بون سیلز کے ذریعے |

(v) Site for respiration in a cell is: جگہ ہے:
ایک سیل میں سانس لینے کی جگہ ہے:

| | | | |
|-----------------|------------|---------------------------|--------------------|
| (a) Nucleus | نیوکلئس | (b) Endoplasmic reticulum | اینڈوپلازمک رینیٹو |
| (c) Chloroplast | کلوروپلاسٹ | (d) Mitochondria | مائیٹوکانڈریا |

(vi) Water is conducted from roots to leave by: پانی کو جڑوں سے پتوں تک پہنچایا جاتا ہے:
پانی کو جڑوں سے پتوں تک پہنچایا جاتا ہے:

| | | | |
|---------------|-------------------|---------------|------------------|
| (a) Xylem | زائیم کے ذریعے | (b) Phloem | فلوئم کے ذریعے |
| (c) Epidermis | اپی ڈرمس کے ذریعے | (d) Mesophyll | میزوفیل کے ذریعے |

Q.No.2. Write short answers. (2×2=4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Enlist the organs involved in blood circulatory system in man.

انسان میں بلڈ سرکولیٹری سسٹم میں شامل اعضا کی فہرست بتائیں۔

(ii) Name the red coloured pigment present in red blood cells.

خون کے سرخ سیلز میں موجود سرخ رنگ کے پگمنٹ کا نام بتائیں۔

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write an note on the Structure and functions of the mesophyll tissue in plants.

پودوں میں میزوفیل ٹشو کی ساخت اور افعال پر نوٹ لکھیں۔