

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

- سوال نمبر 1: جانداروں کی ساختی اور فعلی اکائی کیا کہلاتی ہے؟
(a) نشو (b) سیل (c) آرگن (d) آرگن سسٹم
- سوال نمبر 2: سیل کے افعال کو کنٹرول کرنے والا حصہ کون سا ہے؟
(a) ویکول (b) نیوکلئیس (c) سائٹوپلازم (d) سیل وال
- سوال نمبر 3: پودوں کے سیل میں غذا بنانے والا آرگنیل کون سا ہے؟
(a) مائٹوکونڈریا (b) کلوروپلاسٹ (c) ویکول (d) نیوکلئیس
- سوال نمبر 4: پولن گریز کا منتہر سے سنگم تک پہنچنا کیا کہلاتا ہے؟
(a) جرمینیشن (b) فرٹیلائزیشن (c) پوائنٹیشن (d) ری پروڈکشن
- سوال نمبر 5: آلو میں دیکھنیٹوپروٹیکٹیشن کس کے ذریعے ہوتی ہے؟
(a) بلب (b) نیوٹر (c) رنر (d) کٹنگ
- سوال نمبر 6: جسم کو توانائی فراہم کرنے والی غذا کون سی ہے؟
(a) کاربوہائیڈریٹس (b) وٹامنز (c) منرلز (d) پانی
- سوال نمبر 7: جسم کی گروتھ اور سہسے کے لیے کون سی غذا ضروری ہے؟
(a) فینس (b) پروٹینز (c) وٹامنز (d) پانی
- سوال نمبر 8: منہ سے خوراک کو سسٹم تک پہنچانے والی نالی کیا کہلاتی ہے؟
(a) ریکٹم (b) ایسوفیگس (c) سمال انٹسٹائن (d) لارج انٹسٹائن
- سوال نمبر 9: ہضم شدہ غذا زیادہ تر کہاں جذب ہوتی ہے؟
(a) بائل کون سا آرگن پیدا کرتا ہے؟

(a) فینٹس (b) پرومیز (c) ونامنز (d) پانی (a) ریکٹم (b) ایسوفیگس (c) سال انٹنا (d) لارج انٹنا

سوال نمبر 9: ہضم شدہ غذا زیادہ تر کہاں جذب ہوتی ہے؟ سوال نمبر 10: باکل کون سا آرگن پیدا کرتا ہے؟

(a) سٹمک (b) سال انٹنا (c) ایسوفیگس (d) اورل کیوٹی (a) لیور (b) پینکریاس (c) سٹمک (d) گال بلڈر

درست جوابات:

1-b, 2-b, 3-b, 4-c, 5-b, 6-a, 7-b, 8-b, 9-b, 10-a

سوال نمبر 11

(a) سیل سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل سیلز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. مسل سیلز

2. نرو سیلز

3. ریڈ بلڈ سیلز

4. بون سیلز

(c) پلانٹ سیل اور اینیمل سیل میں کوئی دو فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) ری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) یو اینیشن اور فرٹیلائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

(c) پلانٹ سیل اور مینیل سیل میں کوئی دو فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) کری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) پولینیشن اور فرٹلائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) آرٹیفیشل ویکٹینو پروڈکشن کے کوئی چار فوائد لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) سیلنڈ ڈاٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پروٹینز، فیمٹس اور وٹامنز کے ایک ایک اہم کام لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) فزیکل ڈائجیشن اور کیمیکل ڈائجیشن میں فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(d) سال انٹسٹائن میں ہضم اور جذب ہونے کے عمل کی وضاحت کریں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 2: ایک جیسے سیلز کا مجموعہ کیا کہلاتا ہے؟

- (a) نیو کٹنیں (b) آرگن (c) آرگن سسٹم (d) آرگنیل

سوال نمبر 4: پودے میں پانی پہنچانے والا لٹھو کون سا ہے؟

- (a) فلوئم (b) زائلم (c) مسل لٹھو (d) نرو لٹھو

سوال نمبر 6: پیاز کس کے ذریعے دیکھنیٹھو پر ویکسیٹیشن کرتی ہے؟

- (a) بلب (b) نیوئر (c) رنر (d) کٹنگ

سوال نمبر 8: فابجر کا اہم کام کیا ہے؟

- (a) جسم کو حرکت دینا (b) خوراک کی آنتوں میں حرکت میں مدد دینا

- (c) خون کو پمپ کرنا (d) ہڈیاں بنانا

سوال نمبر 3: ٹیکریالنگ جس کہاں داخل ہوتا ہے؟

- (a) سٹیم (b) سال انٹسٹائن کا پہلا حصہ (c) لارج انٹسٹائن (d) ایسوفیگس

سوال نمبر 1: پودے کے سیل کی سخت بیرونی تہہ کیا کہلاتی ہے؟

- (a) سیل ممبرین (b) سیل وال (c) سائٹوپلازم

سوال نمبر 3: مختلف لٹھوز مل کر کیا بناتے ہیں؟

- (a) سیل (b) آرگن (c) آرگنیل

سوال نمبر 5: نر اور مادہ گیمیٹس کے ملاپ کو کیا کہتے ہیں؟

- (a) پولینیٹیشن (b) فرٹیلائزیشن (c) جرمنیشن

سوال نمبر 7: درج ذیل میں سے پروٹیز کا ذریعہ کون سا ہے؟

- (a) مچھلی (b) چینی (c) آلو

سوال نمبر 9: خوراک کو چیرنے کے لیے کون سے دانت استعمال ہوتے ہیں؟

- (a) این سائزر (b) کینائنز (c) پری مولرز (d) مولرز

درست جوابات:

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 11

- (a) ٹشو سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)
(b) درج ذیل پلانٹ ٹشوز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. اپنی ذر طل ٹشو
2. میسوفل ٹشو
3. زائلم ٹشو
4. فلوئم ٹشو

- (c) نیوکلئیس اور مائٹوکانڈریا کے افعال میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

- (a) سیلف پولیمنیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)
(b) سیڈ فارمیشن کے بعد پودے میں ہونے والی چار تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)
(c) نیچرل اور آرٹیفیشل ریجینیٹو پر ریجینیٹو میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

- (a) ان میلنسڈائنٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)
(b) پانی کے کوئی چار افعال لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

(b) درج ذیل پلانٹ ٹھوز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. اپنی ڈرمل ٹشو

2. میسوفل ٹشو

3. زائلم ٹشو

4. فلوئم ٹشو

(c) نیوکلئیس اور مائٹوکونڈریا کے افعال میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) سیلف پو-لینیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ فارمیشن کے بعد پودے میں ہونے والی چار تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) نیچرل اور آرٹیفیشل ویکٹوریٹس پر ویکٹوریٹیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) ان میلنسڈائٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) پانی کے کوئی چار افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) این سائزرس، کینائنز، پری مولرز اور مولرز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(d) ڈائکسٹوگلینڈز کیا ہیں؟ کسی چار ڈائکسٹوگلینڈز کے نام لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures



1ST TERM SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) 2026-27

GRADE-6

SUBJECT: SCIENCE

[Paper A: 15 Marks, Paper B: 35 Marks, Total: 50 Marks], Time = 2 hours

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 1: سیل کے اندر موجود جیلی نما مادہ کیا کہلاتا ہے؟

(a) سائٹوپلازم (b) نیوکلیئس (c) سیل وال (d) کلوروپلاسٹ (a) نیوکلیئس (b) ویکول (c) سیل ممبرین (d) سائٹوپلازم

سوال نمبر 3: بیماریوں کے جراثیم سے لڑنے والے بلند سیلز کون سے ہیں؟

(a) ریڈ بلڈ سیلز (b) وائٹ بلڈ سیلز (c) نرو سیلز (d) مسل سیلز (a) سٹیمین (b) کارپل (c) ڈفنٹر (d) فلامنٹ

سوال نمبر 5: گلاب کی افزائش کے لیے کون سا طریقہ استعمال کیا جاتا ہے؟

(a) کٹنگ (b) بلب (c) نیوٹر (d) لڑر (a) کاربوہائیڈریٹس (b) پروٹینز (c) فیٹس (d) وٹامنز

رہیں۔ صاحبان، راز سے یہ رازیں دیکھیں۔

رہیں۔ رازیں دیکھیں۔

- (a) کٹنگ (b) بلب (c) نیوٹر (d) لڑ (a) کاربوہائیڈریٹس (b) پروٹینز (c) فیٹس (d) وٹامنز

سوال نمبر 7: جسم کو وٹامنز کس مقدار میں درکار ہوتے ہیں؟

سوال نمبر 8: غذا کے ہضم ہونے کے عمل کو کیا کہتے ہیں؟

- (a) بہت زیادہ (b) کم مقدار میں (c) بالکل نہیں (d) صرف رات کو (a) ری پروڈکشن (b) انجکشن (c) پولینیشن (d) جرمینیشن

سوال نمبر 9: ولی کہاں پائی جاتی ہیں؟

سوال نمبر 10: بال کہاں ذخیرہ ہوتی ہے؟

- (a) سٹمک (b) سال انٹسٹائن (c) ایسوفیگیس (d) کینم (a) گال بلڈر (b) ٹینکریاز (c) لیور (d) سٹمک

درست جوابات:

1-a, 2-b, 3-b, 4-b, 5-a, 6-c, 7-b, 8-b, 9-b, 10-a

سوال نمبر 11

(a) آرگن سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل سیل آرگنیلز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. سیل ممبرین

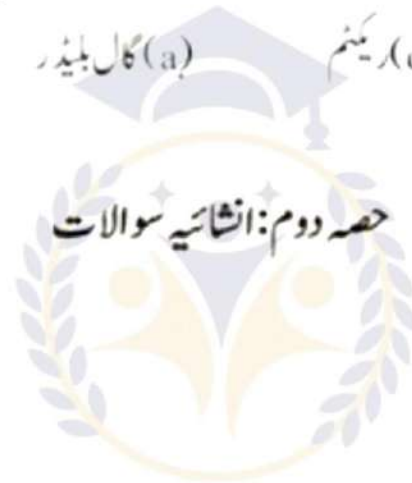
2. کلوروپلاسٹ

3. سائٹوپلازم

4. ویکول

(c) ذرا کلم اور قلوئم میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

(c) زراطم اور قلوئم میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) کراس پولینیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ جرنیشن کے دوران ریڈیکل، پلومول، کوٹیلیدنز اور سیڈ میں ذخیرہ شدہ غذا کا کردار لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) کننگ، لیزنگ، گرافنگ اور بڈنگ کی مختصر وضاحت کریں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) پروٹیز کو جسم کے بلڈنگ بلاکس کیوں کہا جاتا ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پروٹیز، فینس اور منز کے اہم ذرائع لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) سٹمک میں خوراک کے ساتھ ہونے والے عمل کی وضاحت کریں۔ (4 نمبر)

(d) ڈائجیشن کی اہمیت بیان کریں۔ (4 نمبر)





1ST TERM SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) 2026-27

GRADE-6

SUBJECT: SCIENCE

[Paper A: 15 Marks, Paper B: 35 Marks, Total: 50 Marks], Time = 2 hours

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

- سوال نمبر 1: پودوں میں سبز رنگ کا مادہ کیا کہلاتا ہے؟
(a) تیلو گلوبین (b) کلوروفل (c) سائٹوپلازم (d) پلازما
- سوال نمبر 2: جسم میں پیغامات پہنچانے والے سیلز کون سے ہیں؟
(a) مسل سیلز (b) نرو سیلز (c) بون سیلز (d) اپی تھیل سیلز
- سوال نمبر 3: مختلف آرگنز مل کر کیا بناتے ہیں؟
(a) سیل (b) ٹشو (c) آرگن سسٹم (d) آرگنل
- سوال نمبر 4: پودے میں غذا کو دوسرے حصوں تک پہنچانے والا ٹشو کون سا ہے؟
(a) ذاکم (b) فلوئم (c) اپی تھیل ٹشو (d) مسل ٹشو
- سوال نمبر 5: اوویول میں موجود مادہ گیمیٹ کیا کہلاتا ہے؟
(a) پولن گرین (b) ایک (c) زائیگوٹ (d) سیڈ
- سوال نمبر 6: سٹرابیری میں ویکٹینو پریسیکیشن کس کے ذریعے ہوتی ہے؟
(a) بلب (b) نیوہ (c) ریز (d) کنٹنگ
- سوال نمبر 7: ہڈیوں اور دانتوں کی مضبوطی کے لیے کون سے غذائی اجزاء ضروری ہیں؟
(a) کاربوہائیڈریٹس (b) منرلز (c) فیٹس (d) فائبر
- سوال نمبر 8: درج ذیل میں سے فائبر کا ذریعہ کون سا ہے؟
(a) پھل اور سبزیاں (b) مکھن (c) تیل (d) چینی

4. بون سیلز

(c) پلانٹ سیل اور مینیل سیل میں کوئی دو فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) کری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) پوسٹنیشن اور فرٹلائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) آرٹیفیشل ویکٹوریٹ پر ویکٹوریٹ کے کوئی چار فوائد لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) سیلنڈ ڈائٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پروٹینز، فینٹس اور وٹامنز کے ایک ایک اہم کام لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) فزیکل ڈائجیشن اور کیمیکل ڈائجیشن میں فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(d) سال اینٹائن میں ہضم اور جذب ہونے کے عمل کی وضاحت کریں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 2: ایک جیسے سبز کا مجموعہ کیا کہلاتا ہے؟

- (a) نیوکلئیس (b) آرگن (c) آرگن سسٹم (d) آرگنیل

سوال نمبر 4: پودے میں پانی پہنچانے والا ٹشو کون سا ہے؟

- (a) فلوم (b) زائل (c) مسل ٹشو (d) نرو ٹشو

سوال نمبر 6: پیاز کس کے ذریعے دیکھنیو پر ویکسیشن کرتی ہے؟

- (a) بلب (b) نیو (c) رنر (d) کنٹ

سوال نمبر 8: فابریکا اہم کام کیا ہے؟

- (a) جسم کو حرکت دینا (b) خوراک کی آنتوں میں حرکت میں مدد دینا (c) چاؤ (d) چھل

(a) خون کو پمپ کرنا (b) ہڈیاں بنانا

سوال نمبر 3: ٹینکریانک جوس کہاں داخل ہوتا ہے؟

- (a) سٹمک (b) سال انٹسٹائن کا پہلا حصہ (c) لارج انٹسٹائن (d) ایسوفیگس

سوال نمبر 1: پودے کے سیل کی سخت بیرونی تہہ کیا کہلاتی ہے؟

- (a) سیل ممبرین (b) سیل وال (c) سائٹوپلازم

سوال نمبر 3: مختلف ٹشوز مل کر کیا بناتے ہیں؟

- (a) سیل (b) آرگن (c) آرگنیل

سوال نمبر 5: نر اور مادہ گیمیٹس کے ملاپ کو کیا کہتے ہیں؟

- (a) پولینیشن (b) فرٹیلائزیشن (c) جرمنیشن

سوال نمبر 7: درج ذیل میں سے پروٹیز کا ذریعہ کون سا ہے؟

- (a) مچھلی (b) چینی (c) آلو

سوال نمبر 9: خوراک کو چیرنے کے لیے کون سے دانت استعمال ہوتے ہیں؟

- (a) ان سائزر (b) کینائز (c) پری مولرز (d) مولرز

درست جوابات:

سوال نمبر 9: حوراء کو چیرے لے لیے لون سے دانت استعمال ہوتے ہیں؟

سوال نمبر 3: قیصر یا ٹک جو جس لہاں داس ہوتا ہے؟

- (a) ان سائزر (b) کینا کنز (c) پری مولرز (d) مولرز
(a) سٹمک (b) سال انٹسٹائن کا پہلا حصہ
(c) لارج انٹسٹائن (d) ایسوفیکس

درست جوابات:

1-b, 2-a, 3-b, 4-b, 5-b, 6-a, 7-a, 8-b, 9-b, 10-b

سوال نمبر 11

(a) ٹشو سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل پلانٹ ٹشوز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. اپی ڈرمل ٹشو
2. میسوفل ٹشو
3. زائلم ٹشو
4. فلوئم ٹشو

(c) نیوکلئیس اور مائٹوکونڈریا کے افعال میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) سیلف پولیمنیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ فارمیشن کے بعد پودے میں ہونے والی چار تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)

حصہ دوم: انشائیہ سوالات



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

سوال نمبر 12

(a) سیلف پولینیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ فارمیشن کے بعد پودے میں ہونے والی چار تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) نیچرل اور آرٹیفیشل ڈیجیٹائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) ان سیلنڈ ڈائٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) پانی کے کوئی چار افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) ان سائرس، کینائز، پری مولرز اور مولرز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(d) ڈائجسٹو گلینڈز کیا ہیں؟ کسی چار ڈائجسٹو گلینڈز کے نام لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures



1ST TERM SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) 2026-27

GRADE-6

SUBJECT: SCIENCE

حصہ اول: معروضی سوالات

- سوال نمبر 1: سیل کے اندر موجود جلی نما مادہ کیا کہلاتا ہے؟
 (a) سائٹوپلازم (b) نیوکلیئس (c) سیل وال (d) کلوروپلاسٹ
- سوال نمبر 2: سیل میں مادوں کے ذخیرے کے لیے کون سا حصہ ہوتا ہے؟
 (a) نیوکلیئس (b) ویکول (c) سیل ممبرین (d) سائٹوپلازم
- سوال نمبر 3: بیماریوں کے جراثیم سے لڑنے والے بلند سیلز کون سے ہیں؟
 (a) ریڈ بلڈ سیلز (b) وائٹ بلڈ سیلز (c) نرو سیلز (d) مسل سیلز
- سوال نمبر 4: پھول کا مادہ تولیدی حصہ کون سا ہے؟
 (a) سننیم (b) کارپل (c) منفتر (d) فلامنٹ
- سوال نمبر 5: گلاب کی افزائش کے لیے کون سا طریقہ استعمال کیا جاتا ہے؟
 (a) کٹنگ (b) بلب (c) نیوبر (d) نر
- سوال نمبر 6: جسم میں ذخیرہ شدہ توانائی کا اہم ذریعہ کون سا ہے؟
 (a) کاربوہائیڈریٹس (b) پروٹینز (c) فیٹس (d) وٹامنز
- سوال نمبر 7: جسم کو وٹامنز کس مقدار میں درکار ہوتے ہیں؟
 (a) بہت زیادہ (b) کم مقدار میں (c) بالکل نہیں (d) صرف رات کو
- سوال نمبر 8: غذا کے ہضم ہونے کے عمل کو کیا کہتے ہیں؟
 (a) ری پروڈکشن (b) ڈائجیشن (c) پولیمنیشن (d) جرمینیشن
- سوال نمبر 9: ولی کہاں پائی جاتی ہیں؟
 (a) سنمک (b) سال انسان (c) ایسوفیگس (d) ریٹیم
- سوال نمبر 10: بال کہاں ذخیرہ ہوتی ہے؟
 (a) کال بلڈر (b) پیٹنریاز (c) لیور (d) سنمک

درست جوابات:

1-a, 2-b, 3-b, 4-b, 5-a, 6-c, 7-b, 8-b, 9-b, 10-a

سوال نمبر 11

(a) آرگن سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل سیل آرگنیز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

- (a) آرٹن سے لیا مراد ہے؟ (2 نمبر)
 (b) درج ذیل سیل آرگنیلز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. سیل نمبرین
2. کلوروپلاسٹ
3. سائٹوپلازم
4. ویکول

(c) زاکم اور قلوئم میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) کراس پولینیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ جرمینیشن کے دوران ریڈیکل، پلومول، کوٹیلیڈنز اور سیڈ میں ذخیرہ شدہ غذا کا کردار لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) کننگ، لیئرنگ، گرافنگ اور بڈنگ کی مختصر وضاحت کریں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) پروٹیز کو جسم کے بلڈنگ بلاکس کیوں کہا جاتا ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پروٹیز، فینٹس اور منرلز کے اہم ذرائع لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) سٹمک میں خوراک کے ساتھ ہونے والے عمل کی وضاحت کریں۔ (4 نمبر)

(d) ڈائجیشن کی اہمیت بیان کریں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
 Shaping Futures

(a) سیل سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل سیلز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. مسل سیلز

2. نرو سیلز

3. ریڈ بلڈ سیلز

4. بون سیلز

(c) پلانٹ سیل اور ہمنیمل سیل میں کوئی دو فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) کری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) پوپولیشن اور فرٹیلائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) آرٹیفیشل ویکٹوریٹ پر ویکٹوریٹ کے کوئی چار فوائد لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) سیلنڈ ڈاٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پروٹینز، فیٹس اور وٹامنز کے ایک ایک اہم کام لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) فزیکل ڈائمنیشن اور کیمیکل ڈائمنیشن میں فرق لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures



1ST TERM SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) 2026-27

GRADE-6

SUBJECT: SCIENCE

[Paper A: 15 Marks, Paper B: 35 Marks, Total: 50 Marks], Time = 2 hours

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 2: ایک جیسے سیلز کا مجموعہ کیا کہلاتا ہے؟

- (a) نیوکلیئس (b) آرگن (c) آرگن سسٹم (d) آرگنیل

سوال نمبر 4: پودے میں پانی پہنچانے والا ٹشو کون سا ہے؟

- (a) فلوئم (b) زائلم (c) مسل ٹشو (d) نرو ٹشو

سوال نمبر 6: پیاز کس کے ذریعے ویکٹیشو پر ویکلیشن کرتی ہے؟

- (a) باب (b) نیوٹر (c) رنر (d) کٹنگ

سوال نمبر 1: پودے کے سیل کی سخت بیرونی تہہ کیا کہلاتی ہے؟

- (a) سیل ممبرین (b) سیل وال (c) سائٹوپلازم

سوال نمبر 3: مختلف ٹشوز مل کر کیا بناتے ہیں؟

- (a) سیل (b) آرگن (c) آرگنیل

سوال نمبر 5: نر اور مادہ گیمیٹس کے ملاپ کو کیا کہتے ہیں؟

- (a) پولینیشن (b) فرٹیلائزیشن (c) جرمنیشن

(c) نیو کھنیں اور ماسٹوکانڈریا کے افعال میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) سیلف پولینیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ فارمیشن کے بعد پودے میں ہونے والی چار تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) نیچرل اور آرٹیفیشل ڈیجیٹائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) ان سیلنڈڈائٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) پانی کے کوئی چار افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) ان سائزرس، کینٹائنز، پری مولرز اور مولرز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(d) ڈائجیسٹو گلینڈز کیا ہیں؟ کسی چار ڈائجیسٹو گلینڈز کے نام لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures



1ST TERM SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) 2026-27

GRADE-6

GRADE-6

SUBJECT: SCIENCE

[Paper A: 15 Marks, Paper B: 35 Marks, Total: 50 Marks], Time = 2 hours

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 1: پودوں میں سبز رنگ کا مادہ کیا کہلاتا ہے؟

- (a) ہیموگلوبن (b) کلوروفل (c) سائٹوپلازم (d) پلازما

سوال نمبر 3: مختلف آرگنز مل کر کیا بناتے ہیں؟

- (a) سیل (b) ٹشو (c) آرگن سسٹم (d) آرگنیل

سوال نمبر 5: اوویول میں موجود مادہ گیمیٹ کیا کہلاتا ہے؟

- (a) پولن گرین (b) ایک (c) زائیگوٹ (d) سیڈ

سوال نمبر 7: ہڈیوں اور دانتوں کی مضبوطی کے لیے کون سے غذائی اجزاء ضروری ہیں؟

- (a) کاربوہائیڈریٹس (b) منرلز (c) فیٹس (d) فائبر

سوال نمبر 9: خوراک کو پینے کے لیے کون سے دانت استعمال ہوتے ہیں؟

سوال نمبر 2: جسم میں پھیلاؤ پھیلانے والے سیلز کون سے ہیں؟

- (a) مسل سیلز (b) نرو سیلز (c) ہون سیلز (d) اپی تھیل سیلز

سوال نمبر 4: پودے میں غذا کو دوسرے حصوں تک پہنچانے والا ٹشو کون سا ہے؟

- (a) زاکلم (b) فلوئم (c) اپی تھیل ٹشو (d) مسل ٹشو

سوال نمبر 6: سٹرابیری میں ویکٹینٹو پریسیکیشن کس کے ذریعے ہوتی ہے؟

- (a) بلب (b) نیوٹر (c) ریز (d) کنٹنگ

سوال نمبر 8: درج ذیل میں سے قابض کا ذریعہ کون سا ہے؟

- (a) پھل اور سبزیاں (b) مکھن (c) تیل (d) چینی

سوال نمبر 10: لارج انٹسٹائن کا اہم کام کیا ہے؟

- (a) لیسکول ری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)
- (b) پھول کے سٹمین اور کارپل کے حصے لکھیں۔ (4 نمبر)
- (c) بلب، ٹیوبر، رنر اور کننگ کی ایک ایک مثال اور مختصر وضاحت لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

- (a) بیلنسڈ ڈائٹ کی ضرورت بیان کریں۔ (3 نمبر)
- (b) وٹامنز کے جسم کے لیے کوئی چار اہم کام لکھیں۔ (4 نمبر)
- (c) الیمینٹری کینال کیا ہے؟ اس کے اہم حصوں کے نام لکھیں۔ (4 نمبر)
- (d) درج ذیل تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

1. کاربوہائیڈریٹس → _____
2. پروٹینز → _____
3. فیٹس → _____ اور _____

(d) سیلایو بنانا

(c) خوراک چبانا

درست جوابات:

1-b, 2-b, 3-c, 4-b, 5-b, 6-c, 7-b, 8-a, 9-c, 10-b

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 11

(a) آرگن سسٹم سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل 4 بنیمیل ٹیوز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. اپنی تحصیل ٹیوز

2. مسل ٹیوز

3. نزد ٹیوز

4. بلند ٹیوز

(c) ریڈ بلڈ سیلز اور وائٹ بلڈ سیلز میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) 7-سیکٹول ری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) پھول کے سٹمین اور کارپل کے حصے لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) ہلب، ٹیوبر، رنر اور کٹنگ کی ایک ایک مثال اور مختصر وضاحت لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

- سوال نمبر 1: جانداروں کی ساختی اور فعلی اکائی کیا کہلاتی ہے؟
(a) نشو (b) سیل (c) آرگن (d) آرگن سسٹم
- سوال نمبر 2: سیل کے افعال کو کنٹرول کرنے والا حصہ کون سا ہے؟
(a) ویکول (b) نیوکلئیس (c) سائٹوپلازم (d) سیل وال
- سوال نمبر 3: پودوں کے سیل میں غذا بنانے والا آرگنیل کون سا ہے؟
(a) مائٹوکونڈریا (b) کلوروپلاسٹ (c) ویکول (d) نیوکلئیس
- سوال نمبر 4: پولن گریز کا منتہر سے سگما تک پہنچنا کیا کہلاتا ہے؟
(a) جرمینیشن (b) فرٹیلائزیشن (c) پوائنٹیشن (d) ری پروڈکشن
- سوال نمبر 5: آلو میں دیکھنیٹوپروٹیکٹیشن کس کے ذریعے ہوتی ہے؟
(a) بلب (b) نیوٹر (c) رنر (d) کٹنگ
- سوال نمبر 6: جسم کو توانائی فراہم کرنے والی غذا کون سی ہے؟
(a) کاربوہائیڈریٹس (b) وٹامنز (c) منرلز (d) پانی
- سوال نمبر 7: جسم کی گروتھ اور سہسے کے لیے کون سی غذا ضروری ہے؟
(a) فینس (b) پروٹینز (c) وٹامنز (d) پانی
- سوال نمبر 8: منہ سے خوراک کو سسٹم تک پہنچانے والی نالی کیا کہلاتی ہے؟
(a) ریکٹم (b) ایسوفیگس (c) سمال انٹسٹائن (d) لارج انٹسٹائن
- سوال نمبر 9: ہضم شدہ غذا زیادہ تر کہاں جذب ہوتی ہے؟
(a) بائل کون سا آرگن پیدا کرتا ہے؟

(a) فینٹس (b) پرومیز (c) ونامنز (d) پانی (a) ریکٹم (b) ایسوفیگس (c) سال انٹنا (d) لارج انٹنا

سوال نمبر 9: ہضم شدہ غذا زیادہ تر کہاں جذب ہوتی ہے؟ سوال نمبر 10: باکل کون سا آرگن پیدا کرتا ہے؟

(a) سٹمک (b) سال انٹنا (c) ایسوفیگس (d) اورل کیوٹی (a) لیور (b) پینکریاس (c) سٹمک (d) گال بلڈر

درست جوابات:

1-b, 2-b, 3-b, 4-c, 5-b, 6-a, 7-b, 8-b, 9-b, 10-a

سوال نمبر 11

(a) سیل سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل سیلز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. مسل سیلز

2. نرو سیلز

3. ریڈ بلڈ سیلز

4. بون سیلز

(c) پلانٹ سیل اور اینیمل سیل میں کوئی دو فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) ری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) یو اینیشن اور فرٹیلائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

(c) پلانٹ سیل اور مینیل سیل میں کوئی دو فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) مری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) پولینیشن اور فرٹلائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) آرٹیفیشل ویکٹینو پروڈکشن کے کوئی چار فوائد لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) سیلنڈ ڈاٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پروٹینز، فیمٹس اور وٹامنز کے ایک ایک اہم کام لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) فزیکل ڈائجیشن اور کیمیکل ڈائجیشن میں فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(d) سال انٹسٹائن میں ہضم اور جذب ہونے کے عمل کی وضاحت کریں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 2: ایک جیسے سیلز کا مجموعہ کیا کہلاتا ہے؟

- (a) نیو کٹنیں (b) آرگن (c) آرگن سسٹم (d) آرگنیل

سوال نمبر 4: پودے میں پانی پہنچانے والا لٹھو کون سا ہے؟

- (a) فلوئم (b) زائلم (c) مسل لٹھو (d) نزو لٹھو

سوال نمبر 6: پیاز کس کے ذریعے ویکٹیشن پر ویکٹیشن کرتی ہے؟

- (a) بلب (b) نیویر (c) رنر (d) کٹنگ

سوال نمبر 8: فابریکا اہم کام کیا ہے؟

- (a) جسم کو حرکت دینا (b) خوراک کی آنتوں میں حرکت میں مدد دینا

- (c) خون کو پمپ کرنا (d) ہڈیاں بنانا

سوال نمبر 3: ٹیکریاٹک جوس کہاں داخل ہوتا ہے؟

- (a) سٹیم (b) سال انٹسٹائن کا پہلا حصہ (c) لارن انٹسٹائن (d) ایسوفیگس

سوال نمبر 1: پودے کے سیل کی سخت بیرونی تہہ کیا کہلاتی ہے؟

- (a) سیل ممبرین (b) سیل وال (c) سائٹوپلازم

سوال نمبر 3: مختلف لٹھوز مل کر کیا بناتے ہیں؟

- (a) سیل (b) آرگن (c) آرگنیل

سوال نمبر 5: نر اور مادہ گیمیٹس کے ملاپ کو کیا کہتے ہیں؟

- (a) پولینیشن (b) فرٹیلائزیشن (c) جرمنیشن

سوال نمبر 7: درج ذیل میں سے پروٹیز کا ذریعہ کون سا ہے؟

- (a) مچھلی (b) چینی (c) آلو

سوال نمبر 9: خوراک کو چیرنے کے لیے کون سے دانت استعمال ہوتے ہیں؟

- (a) این سائزر (b) کینائنز (c) پری مولرز (d) مولرز

درست جوابات:

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 11

- (a) ٹشو سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)
(b) درج ذیل پلانٹ ٹشوز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. اپنی ذر طل ٹشو
2. میسوفل ٹشو
3. زائلم ٹشو
4. فلوئم ٹشو

- (c) نیوکلئیس اور مائٹوکونڈریا کے افعال میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

- (a) سیلف پولیمنیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)
(b) سیڈ فارمیشن کے بعد پودے میں ہونے والی چار تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)
(c) نیچرل اور آرٹیفیشل ریجینیٹو پر ریجینیٹیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

- (a) ان میلنسڈائنٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)
(b) پانی کے کوئی چار افعال لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

(b) درج ذیل پلانٹ ٹھوز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. اپنی ڈرمل ٹشو

2. میسوفل ٹشو

3. زائلم ٹشو

4. فلوئم ٹشو

(c) نیوکلئیس اور مائٹوکانڈریا کے افعال میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) سیلف پو-لینیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ فارمیشن کے بعد پودے میں ہونے والی چار تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) نیچرل اور آرٹیفیشل ویکٹوریٹس پر ویکٹوریٹیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) ان میلنسڈائٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) پانی کے کوئی چار افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) ان سائزرس، کینائنز، پری مولرز اور مولرز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(d) ڈائیکسٹو گلیٹنز کیا ہیں؟ کسی چار ڈائیکسٹو گلیٹنز کے نام لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures



1ST TERM SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) 2026-27

GRADE-6

SUBJECT: SCIENCE

[Paper A: 15 Marks, Paper B: 35 Marks, Total: 50 Marks], Time = 2 hours

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 1: سیل کے اندر موجود جیلی نما مادہ کیا کہلاتا ہے؟

(a) سائٹوپلازم (b) نیوکلیئس (c) سیل وال (d) کلوروپلاسٹ (a) نیوکلیئس (b) ویکول (c) سیل ممبرین (d) سائٹوپلازم

سوال نمبر 3: بیماریوں کے جراثیم سے لڑنے والے بلند سیلز کون سے ہیں؟

(a) ریڈ بلڈ سیلز (b) وائٹ بلڈ سیلز (c) نرو سیلز (d) مسل سیلز (a) سٹیمین (b) کارپل (c) ڈفنٹر (d) فلامنٹ

سوال نمبر 5: گلاب کی افزائش کے لیے کون سا طریقہ استعمال کیا جاتا ہے؟

(a) کٹنگ (b) بلب (c) نیوٹر (d) لڑر (a) کاربوہائیڈریٹس (b) پروٹینز (c) فیٹس (d) وٹامنز

رہا۔ (a) کتنے سال، (b) بلب، (c) نیوٹر (d) لڑ

رہا۔ (a) کاربوہائیڈریٹس، (b) پروٹینز، (c) فیٹس (d) وٹامنز

سوال نمبر 7: جسم کو وٹامنز کس مقدار میں درکار ہوتے ہیں؟

(a) بہت زیادہ (b) کم مقدار میں (c) بالکل نہیں

سوال نمبر 9: ولی کہاں پائی جاتی ہیں؟

(a) سمنک (b) سال انٹائن (c) ایسوفیس

درست جوابات:

1-a, 2-b, 3-b, 4-b, 5-a, 6-c, 7-b, 8-b, 9-b, 10-a

سوال نمبر 11

(a) آرگن سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل سیل آرگنیز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. سیل ممبرین

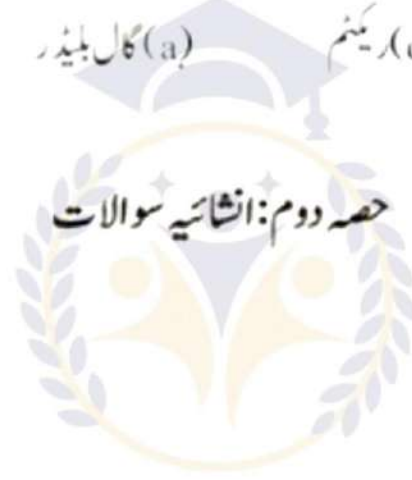
2. کلوروپلاسٹ

3. سائٹوپلازم

4. ویکول

(c) ناکلم اور قلوئم میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 8: غذا کے ہضم ہونے کے عمل کو کیا کہتے ہیں؟

(a) ری پروڈکشن (b) انجیکشن (c) پولینیشن (d) جرمینیشن

سوال نمبر 10: بالکل کہاں ذخیرہ ہوتی ہے؟

(a) گال بلڈر (b) ٹینکریاز (c) لیور (d) سمنک

(c) زراطم اور قلوئم میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) کراس پولینیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ جرنیشن کے دوران ریڈیکل، پلومول، کوٹیلیدنز اور سیڈ میں ذخیرہ شدہ غذا کا کردار لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) کننگ، لیزنگ، گرافنگ اور بڈنگ کی مختصر وضاحت کریں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) پروٹیز کو جسم کے بلڈنگ بلاکس کیوں کہا جاتا ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پروٹیز، فینس اور منز کے اہم ذرائع لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) سٹمک میں خوراک کے ساتھ ہونے والے عمل کی وضاحت کریں۔ (4 نمبر)

(d) ڈائجیشن کی اہمیت بیان کریں۔ (4 نمبر)





1ST TERM SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) 2026-27

GRADE-6

SUBJECT: SCIENCE

[Paper A: 15 Marks, Paper B: 35 Marks, Total: 50 Marks], Time = 2 hours

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

- سوال نمبر 1: پودوں میں سبز رنگ کا مادہ کیا کہلاتا ہے؟
(a) تیلو گلوبین (b) کلوروفل (c) سائٹوپلازم (d) پلازما
- سوال نمبر 2: جسم میں پیغامات پہنچانے والے سیلز کون سے ہیں؟
(a) مسل سیلز (b) نرو سیلز (c) بون سیلز (d) اپی تھیل سیلز
- سوال نمبر 3: مختلف آرگنز مل کر کیا بناتے ہیں؟
(a) سیل (b) ٹشو (c) آرگن سسٹم (d) آرگنل
- سوال نمبر 4: پودے میں غذا کو دوسرے حصوں تک پہنچانے والا ٹشو کون سا ہے؟
(a) ذاکم (b) فلوئم (c) اپی تھیل ٹشو (d) مسل ٹشو
- سوال نمبر 5: اوویول میں موجود مادہ گیمیٹ کیا کہلاتا ہے؟
(a) پولن گرین (b) ایک (c) زائیگوٹ (d) سیڈ
- سوال نمبر 6: سٹرابیری میں ویکٹینو پریسیکیشن کس کے ذریعے ہوتی ہے؟
(a) بلب (b) نیوہ (c) ریز (d) کنٹنگ
- سوال نمبر 7: ہڈیوں اور دانتوں کی مضبوطی کے لیے کون سے غذائی اجزاء ضروری ہیں؟
(a) کاربوہائیڈریٹس (b) منرلز (c) فیٹس (d) فائبر
- سوال نمبر 8: درج ذیل میں سے فائبر کا ذریعہ کون سا ہے؟
(a) پھل اور سبزیاں (b) مکھن (c) تیل (d) چینی

4. بون سیلز

(c) پلانٹ سیل اور مینیل سیل میں کوئی دو فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) کری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) پوسٹنیشن اور فرٹلائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) آرٹیفیشل ویکٹوریٹو پریگنیشن کے کوئی چار فوائد لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) سیلنڈ ڈاٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پروٹینز، فینٹس اور وٹامنز کے ایک ایک اہم کام لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) فزیکل ڈائجیشن اور کیمیکل ڈائجیشن میں فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(d) سال اینٹائن میں ہضم اور جذب ہونے کے عمل کی وضاحت کریں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 2: ایک جیسے سبز کا مجموعہ کیا کہلاتا ہے؟

- (a) نیوکلئیس (b) آرگن (c) آرگن سسٹم (d) آرگنیل

سوال نمبر 4: پودے میں پانی پہنچانے والا ٹشو کون سا ہے؟

- (a) فلوم (b) زائل (c) مسل ٹشو (d) نرو ٹشو

سوال نمبر 6: پیاز کس کے ذریعے دیکھنیٹو پر وہیگیٹیشن کرتی ہے؟

- (a) بلب (b) نیو (c) رنر (d) کنٹ

سوال نمبر 8: فابریکا اہم کام کیا ہے؟

- (a) جسم کو حرکت دینا (b) خوراک کی آنتوں میں حرکت میں مدد دینا (c) چال (d) چال

(c) خون کو پمپ کرنا (d) ہڈیاں بنانا

سوال نمبر 3: ٹینکریانک جوس کہاں داخل ہوتا ہے؟

- (a) سٹمک (b) سال انٹسٹائن کا پہلا حصہ (c) لارج انٹسٹائن (d) ایسوفیگس

سوال نمبر 1: پودے کے سیل کی سخت بیرونی تہہ کیا کہلاتی ہے؟

- (a) سیل ممبرین (b) سیل وال (c) سائٹوپلازم

سوال نمبر 3: مختلف ٹشوز مل کر کیا بناتے ہیں؟

- (a) سیل (b) آرگن (c) آرگنیل

سوال نمبر 5: نر اور مادہ گیمیٹس کے ملاپ کو کیا کہتے ہیں؟

- (a) پولینیشن (b) فرٹیلائزیشن (c) جرمنیشن

سوال نمبر 7: درج ذیل میں سے پروٹیز کا ذریعہ کون سا ہے؟

- (a) مچھلی (b) چینی (c) آلو

سوال نمبر 9: خوراک کو چیرنے کے لیے کون سے دانت استعمال ہوتے ہیں؟

- (a) ان سائزر (b) کینائز (c) پری مولرز (d) مولرز

درست جوابات:

سوال نمبر 9: حوراء کو چیرے لے لیے لون سے دانت استعمال ہوتے ہیں؟

سوال نمبر 3: قیصر یا ٹک جو جس لہاں داس ہوتا ہے؟

- (a) ان سائزر (b) کینا کنز (c) پری مولرز (d) مولرز (a) سٹمک (b) سال انٹسٹائن کا پہلا حصہ (c) لارج انٹسٹائن (d) ایسوفیکس

درست جوابات:

1-b, 2-a, 3-b, 4-b, 5-b, 6-a, 7-a, 8-b, 9-b, 10-b

سوال نمبر 11

(a) ٹشو سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل پلانٹ ٹشوز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. اپی ڈرمل ٹشو
2. میسوفل ٹشو
3. زائلم ٹشو
4. فلوئم ٹشو

(c) نیوکلئیس اور مائٹوکونڈریا کے افعال میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) سیلف پولیمنیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ فارمیشن کے بعد پودے میں ہونے والی چار تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)

حصہ دوم: انشائیہ سوالات



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

سوال نمبر 12

(a) سیلف پولینیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ فارمیشن کے بعد پودے میں ہونے والی چار تبدیلیاں لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) نیچرل اور آرٹیفیشل ڈیجینیٹو پریوینٹیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) ان سیلنڈ ڈائٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) پانی کے کوئی چار افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) ان سائرس، کینائز، پری مولرز اور مولرز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

(d) ڈائجینیٹو گلینڈز کیا ہیں؟ کسی چار ڈائجینیٹو گلینڈز کے نام لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures



1ST TERM SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) 2026-27

GRADE-6

SUBJECT: SCIENCE

حصہ اول: معروضی سوالات

- سوال نمبر 1: سیل کے اندر موجود جلی نما مادہ کیا کہلاتا ہے؟
 (a) سائٹوپلازم (b) نیوکلیئس (c) سیل وال (d) کلوروپلاسٹ
- سوال نمبر 2: سیل میں مادوں کے ذخیرے کے لیے کون سا حصہ ہوتا ہے؟
 (a) نیوکلیئس (b) ویکول (c) سیل ممبرین (d) سائٹوپلازم
- سوال نمبر 3: بیماریوں کے جراثیم سے لڑنے والے بلند سیلز کون سے ہیں؟
 (a) ریڈ بلڈ سیلز (b) وائٹ بلڈ سیلز (c) نرو سیلز (d) مسل سیلز
- سوال نمبر 4: پھول کا مادہ تولیدی حصہ کون سا ہے؟
 (a) سننیم (b) کارپل (c) منفتر (d) فلامنٹ
- سوال نمبر 5: گلاب کی افزائش کے لیے کون سا طریقہ استعمال کیا جاتا ہے؟
 (a) کٹنگ (b) بلب (c) نیوبر (d) نر
- سوال نمبر 6: جسم میں ذخیرہ شدہ توانائی کا اہم ذریعہ کون سا ہے؟
 (a) کاربوہائیڈریٹس (b) پروٹینز (c) فیٹس (d) وٹامنز
- سوال نمبر 7: جسم کو وٹامنز کس مقدار میں درکار ہوتے ہیں؟
 (a) بہت زیادہ (b) کم مقدار میں (c) بالکل نہیں (d) صرف رات کو
- سوال نمبر 8: غذا کے ہضم ہونے کے عمل کو کیا کہتے ہیں؟
 (a) ری پروڈکشن (b) ڈائجیشن (c) پولیمنیشن (d) جرمینیشن
- سوال نمبر 9: ولی کہاں پائی جاتی ہیں؟
 (a) سنمک (b) سال انسان (c) ایسوفیگس (d) ریٹیم
- سوال نمبر 10: بال کہاں ذخیرہ ہوتی ہے؟
 (a) کال بلڈر (b) پیٹنریاز (c) لیور (d) سنمک

درست جوابات:

1-a, 2-b, 3-b, 4-b, 5-a, 6-c, 7-b, 8-b, 9-b, 10-a

سوال نمبر 11

(a) آرگن سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل سیل آرگنیز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

- (a) آرٹن سے لیا مراد ہے؟ (2 نمبر)
- (b) درج ذیل سیل آرگنیلز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. سیل نمبرین
2. کلوروپلاسٹ
3. سائٹوپلازم
4. ویکول

(c) زاکم اور قلوئم میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) کراس پولینیشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) سیڈ جرمینیشن کے دوران ریڈیکل، پلومول، کوٹیلڈ نزا اور سیڈ میں ذخیرہ شدہ غذا کا کردار لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) کننگ، لیئرنگ، گرافنگ اور بڈنگ کی مختصر وضاحت کریں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) پرومیز کو جسم کے بلڈنگ بلاکس کیوں کہا جاتا ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پرومیز، فینٹس اور منزلز کے اہم ذرائع لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) سٹمک میں خوراک کے ساتھ ہونے والے عمل کی وضاحت کریں۔ (4 نمبر)

(d) ڈائجیشن کی اہمیت بیان کریں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures

(a) سیل سے کیا مراد ہے؟ (2 نمبر)

(b) درج ذیل سیلز کے افعال لکھیں۔ (4 نمبر)

1. مسل سیلز

2. نرو سیلز

3. ریڈ بلڈ سیلز

4. بون سیلز

(c) پلانٹ سیل اور ہمنیمل سیل میں کوئی دو فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 12

(a) کری پروڈکشن کیا ہے؟ (2 نمبر)

(b) پوپولیشن اور فرٹیلائزیشن میں چار فرق لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) آرٹیفیشل ویٹمنٹو پروڈکشن کے کوئی چار فوائد لکھیں۔ (4 نمبر)

سوال نمبر 13

(a) سیلنڈ ڈاٹ سے کیا مراد ہے؟ (3 نمبر)

(b) کاربوہائیڈریٹس، پروٹینز، فینس اور وٹامنز کے ایک ایک اہم کام لکھیں۔ (4 نمبر)

(c) فزیکل ڈائیکشن اور کیمیکل ڈائیکشن میں فرق لکھیں۔ (4 نمبر)



AL-RIAZ ACADEMY
Shaping Futures



1ST TERM SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) 2026-27

GRADE-6

SUBJECT: SCIENCE

[Paper A: 15 Marks, Paper B: 35 Marks, Total: 50 Marks], Time = 2 hours

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 2: ایک جیسے سیلز کا مجموعہ کیا کہلاتا ہے؟

- (a) نیوکلئیس (b) آرگن (c) آرگن سسٹم (d) آرگنیل

سوال نمبر 4: پودے میں پانی پہنچانے والا ٹشو کون سا ہے؟

- (a) فلوئم (b) زائلم (c) مسل ٹشو (d) نرو ٹشو

سوال نمبر 6: پیاز کس کے ذریعے ویکٹیشو پر ویکلیشن کرتی ہے؟

- (a) باب (b) نیوٹر (c) رنر (d) کٹنگ

سوال نمبر 1: پودے کے سیل کی سخت بیرونی تہہ کیا کہلاتی ہے؟

- (a) سیل ممبرین (b) سیل وال (c) سائٹوپلازم

سوال نمبر 3: مختلف ٹشوز مل کر کیا بناتے ہیں؟

- (a) سیل (b) آرگن (c) آرگنیل

سوال نمبر 5: نر اور مادہ گیمیٹس کے ملاپ کو کیا کہتے ہیں؟

- (a) پولینیشن (b) فرٹیلائزیشن (c) جرمنیشن