

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 5th Day		Syllabus: Unit # 9: Why do objects have colour

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which object reflects all the light that strikes it?

کون سا جسم تمام روشنی کو ریفلیکٹ کرتا ہے جو اس سے ٹکراتی ہیں؟

(a) Black	کالا	(b) Green	سبز	(c) Yellow	پیلا	(d) White	سفید
-----------	------	-----------	-----	------------	------	-----------	------

2. \_\_\_\_\_ object absorbs all light.

جسم ساری روشنی کو جذب کرتا ہے۔

(a) White	سفید	(b) Red	سرخ	(c) Green	سبز	(d) Black	کالا
-----------	------	---------	-----	-----------	-----	-----------	------

3. White light is a mixture of:

سفید روشنی \_\_\_\_\_ کا مرکب ہے:

(a) Three colours	تین رنگوں	(b) Five colours	پانچ رنگوں
(c) Seven colours	سات رنگوں	(d) Nine colours	نورنگوں

4. Rainbow is seen after rain in:

قوس قزح بارش کے بعد \_\_\_\_\_ میں دکھائی دیتی ہے:

(a) Afternoon	دوپہر	(b) Morning	صبح
(c) Night	رات	(d) none	کوئی نہیں

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does grass look green?

گھاس سبز کیوں دکھائی دیتی ہے؟

(ii) How is spectrum formed?

سپیکٹرم کیسے بنتا ہے؟

Q.No.3. Why do objects have colour? Explain.

(4)

اجسام رنگ کیوں رکھتے ہیں؟ وضاحت کریں۔

---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 5th Day		Syllabus: Unit # 9: Why do objects have colour

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which object reflects all the light that strikes it?

کون سا جسم تمام روشنی کو ریفلیکٹ کرتا ہے جو اس سے ٹکراتی ہیں؟

(a) Black	کالا	(b) Green	سبز	(c) Yellow	پیلا	(d) White	سفید
-----------	------	-----------	-----	------------	------	-----------	------

2. \_\_\_\_\_ object absorbs all light.

جسم ساری روشنی کو جذب کرتا ہے۔

(a) White	سفید	(b) Red	سرخ	(c) Green	سبز	(d) Black	کالا
-----------	------	---------	-----	-----------	-----	-----------	------

3. White light is a mixture of:

سفید روشنی \_\_\_\_\_ کا مرکب ہے:

(a) Three colours	تین رنگوں	(b) Five colours	پانچ رنگوں
(c) Seven colours	سات رنگوں	(d) Nine colours	نورنگوں

4. Rainbow is seen after rain in:

قوس قزح بارش کے بعد \_\_\_\_\_ میں دکھائی دیتی ہے:

(a) Afternoon	دوپہر	(b) Morning	صبح
(c) Night	رات	(d) none	کوئی نہیں

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does grass look green?

گھاس سبز کیوں دکھائی دیتی ہے؟

(ii) How is spectrum formed?

سپیکٹرم کیسے بنتا ہے؟

Q.No.3. Why do objects have colour? Explain.

(4)

اجسام رنگ کیوں رکھتے ہیں؟ وضاحت کریں۔

---



---



---



---