

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 9: Spherical mirrors to image with a convex mirror	

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. How many types of mirrors are there?

مرکز کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

2. The inner curved surface of concave mirror is: کنکاو مرمر کی اندرونی مڑی ہوئی سطح ہوتی ہے:

(a) Reflecting	ریفلیکٹنگ	(b) Refracting	ریفریکٹنگ
(c) Diafracting	ڈایا فریکٹنگ	(d) None	کوئی نہیں

3. The image of concave mirror may be:

کنکاو مرمر کی تصویر ہو سکتی ہے:

(a) Larger	بڑی	(b) Smaller	چھوٹی
(c) Equal to object size	جسم کے سائز کے برابر	(d) All	تمام

4. Which mirror can form real as well as virtual image?

کون سا مرمر حقیقی اور ورچوئل تصویر بنا سکتا ہے؟

(a) Plane mirror	پلین مرمر	(b) Concave mirror	کنکاو مرمر
(c) Convex mirror	کنوئیکس مرمر	(d) Curved mirror	کروڈ مرمر

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is principal focus?

پرنسپل فوکس کیا ہے؟

(ii) Define spherical mirror.

سفیریکل مرمر کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Explain image formation with a convex mirror. (4)

کنوئیکس مرمر سے بننے والی تصویر کی وضاحت کریں۔

---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 9: Spherical mirrors to image with a convex mirror	

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. How many types of mirrors are there?

مرکز کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

2. The inner curved surface of concave mirror is: کنکاو مرمر کی اندرونی مڑی ہوئی سطح ہوتی ہے:

(a) Reflecting	ریفلیکٹنگ	(b) Refracting	ریفریکٹنگ
(c) Diafracting	ڈایا فریکٹنگ	(d) None	کوئی نہیں

3. The image of concave mirror may be:

کنکاو مرمر کی تصویر ہو سکتی ہے:

(a) Larger	بڑی	(b) Smaller	چھوٹی
(c) Equal to object size	جسم کے سائز کے برابر	(d) All	تمام

4. Which mirror can form real as well as virtual image?

کون سا مرمر حقیقی اور ورچوئل تصویر بنا سکتا ہے؟

(a) Plane mirror	پلین مرمر	(b) Concave mirror	کنکاو مرمر
(c) Convex mirror	کنوئیکس مرمر	(d) Curved mirror	کروڈ مرمر

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is principal focus?

پرنسپل فوکس کیا ہے؟

(ii) Define spherical mirror.

سفیریکل مرمر کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Explain image formation with a convex mirror. (4)

کنوئیکس مرمر سے بننے والی تصویر کی وضاحت کریں۔

---



---