

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 1st Day Syllabus: Unit # 9: Periscope, refraction		

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 plane mirrors in periscope? پیری سکوپ میں کتنے پلین مررز ہوتے ہیں؟

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

2. Periscopes are used in: پیری سکوپس میں استعمال کیے جاتے ہیں:

(a) Tanks ٹینکس	(b) Pilots پائلٹس	(c) Rail ریل	(d) All of these یہ تمام
-----------------	-------------------	--------------	--------------------------

3. Why do fish in an aquarium appears bigger than their original size?

ایکوائیریم میں مچھلیاں اپنے اصل سائز سے کیوں بڑی دیکھائی دیتی ہیں؟

(a) Reflection ریفلکشن	(b) Refraction ریفریکشن
(c) Diafraction ڈیافریکشن	(d) Transmission ٹرانسمیشن

4. The light travel slower in: روشنی میں آہستہ سفر کرتی ہے:

(a) Vacuum خلا	(b) Air ہوا
(c) Water پانی	(d) Both b&c b&c دونوں

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

(i) In which instruments plane mirror is used? کن آلات میں پلین مرر استعمال ہوتا ہے؟

(ii) What is periscope? پیری سکوپ کیا ہے؟

Q.No.3. What is refraction ? Explain it with the help of example. (4)

ریفریکشن کیا ہے؟ مثال کی مدد سے اس کی وضاحت کریں۔

---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 1st Day Syllabus: Unit # 9: Periscope, refraction		

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 plane mirrors in periscope? پیری سکوپ میں کتنے پلین مررز ہوتے ہیں؟

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

2. Periscopes are used in: پیری سکوپس میں استعمال کیے جاتے ہیں:

(a) Tanks ٹینکس	(b) Pilots پائلٹس	(c) Rail ریل	(d) All of these یہ تمام
-----------------	-------------------	--------------	--------------------------

3. Why do fish in an aquarium appears bigger than their original size?

ایکوائیریم میں مچھلیاں اپنے اصل سائز سے کیوں بڑی دیکھائی دیتی ہیں؟

(a) Reflection ریفلکشن	(b) Refraction ریفریکشن
(c) Diafraction ڈیافریکشن	(d) Transmission ٹرانسمیشن

4. The light travel slower in: روشنی میں آہستہ سفر کرتی ہے:

(a) Vacuum خلا	(b) Air ہوا
(c) Water پانی	(d) Both b&c b&c دونوں

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

(i) In which instruments plane mirror is used? کن آلات میں پلین مرر استعمال ہوتا ہے؟

(ii) What is periscope? پیری سکوپ کیا ہے؟

Q.No.3. What is refraction ? Explain it with the help of example. (4)

ریفریکشن کیا ہے؟ مثال کی مدد سے اس کی وضاحت کریں۔

---



---



---



---