

Model Paper Science Part B (Open Ended Questions) Grade 8

ماڈل پیپر سائنس حصہ ب (انشائیہ طرز سوالات) گریڈ 8

| صرف مہتمن کے استعمال کے لیے | |
|-----------------------------|-------|
| Q. No. | Marks |
| 41 | |
| 42 | |
| 43 | |
| 44 | |

Roll Number:

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | | - | | | | - | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|

رول نمبر:

Signature of Supervisor: _____ Date: _____

وقت: 1:10 گھنٹہ

Time Allowed: 1 hour 10 minutes

Instructions:

- (1) Write your Roll No in above given place in digits (figures).
- (2) This part has 4 Open Ended Questions. A question can consist of two or more parts. Please use blank space given below each question to write the answer. No additional page will be given to write.

ہدایات:

(1) اپنا رول نمبر اوپر دیئے گئے رول نمبر کے خانوں میں ہندسوں میں ضرور تحریر کیجئے۔

(2) اس حصہ میں 4 انشائیہ طرز سوالات ہیں۔ کسی بھی انشائیہ طرز سوال کے جز ایک سے زیادہ ہو سکتے ہیں۔ انشائیہ طرز سوالات کے جوابات شوڈنٹ اپنے مکتبہ نظر سے دیں۔

جواب لکھنے کے لیے، سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ استعمال کیجئے۔ اضافی کاغذ نہیں ملے گا۔

(2)

سوال نمبر 41-(a) ہیماتائٹ سے کیا مراد ہے۔

(What is Hematite?)

(3)

(b) لوہے کے چھ استعمال لکھیں۔

(Write six uses of Iron.)

(5)

(c) جیپسم کے پانچ استعمال لکھیں۔

(Write the five uses of Gypsum.)

(2)

سوال نمبر 43-(a) ایپارٹری میں کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس کیسے تیار کی جاتی ہے۔

(How the carbon dioxide is prepared in laboratory?)

(4)

(b) کاربن ڈائی آکسائیڈ کی چار طبعی خصوصیات لکھیں۔

(What are any four physical properties of Carbon-Dioxide?)

(4)

(c) کاربن ڈائی آکسائیڈ کے چار استعمالات لکھیں۔

(Write four uses of Carbon dioxide?)

(2)

سوال نمبر 44-(a) نیچولا کیا ہوتا ہے۔

(What is Nebula?)

(4)

(b) گلیکسز کیسے بنتی ہیں آسمان پر گلیکسز مدہم بلب کی طرح کیوں دیکھائی دیتی ہیں۔

(How galaxies are formed and why galaxies on the sky look like dim bulb of light.)

(4)

(c) مکی وے گلیکسی کی وضاحت کریں۔

(Explain the Milky Way galaxy.)