

Audit Questions

विज्ञान शिक्षण उपक्रम पाठ्यवृत्ती कार्यक्रमाचे प्रभाव मूल्यमापन
अब्दुल लतीफ जमील पॉव्हर्टी ॲक्शन लॅब (जे-पाल) दक्षिण आशिया

1. विद्यार्थ्याचे नाव (Student Name):

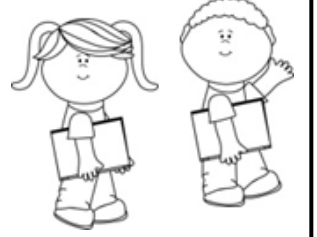
2. शाळा ID (School ID): _____

3. इयत्ता (Grade):

A. इयत्ता 5 (Grade 5)

B. इयत्ता 6 (Grade 6)

4. तारीख (Date): ____ / ____ / 2018



5. विद्यार्थ्याचा ID (Student ID): _____

6. सर्वेक्षकाचे ID (Surveyor ID): _____

7. गेल्या 2 आठवड्यात (15 दिवसात) तुम्ही एखाद्या गणिताच्या किंवा विज्ञानाच्या परीक्षेसाठी वर्गात रेविसिओन केला किंवा सराव चाचणी सोडवली का?

- | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|
| A. हो - सराव चाचणी | → | ☐ विज्ञान | ☐ गणित |
| B. हो - परीक्षेसाठी रिविजन | → | ☐ विज्ञान | ☐ गणित |
| C. दोन्ही - सराव चाचणी आणि रिविजन | → | ☐ विज्ञान | ☐ गणित |
| D. नाही | | | |

8. गेल्या 2 आठवड्यात (15 दिवसात) तुमच्या शिक्षकांनी तुम्हाला एखाद्या गणिताच्या किंवा विज्ञानाच्या परीक्षेसाठी तयारीत मदद ह्यावी म्हणून सराव चाचण्या किंवा रिविजनचे साहित्य दिले का?

- | | | | |
|---|---|----------------------------------|-------------------------------|
| A. हो - सराव चाचणी | → | ☐ विज्ञान | ☐ गणित |
| B. हो - रिविजनचे साहित्य | → | ☐ विज्ञान | ☐ गणित |
| C. दोन्ही - सराव चाचणी आणि रिविजनचे साहित्य | → | ☐ विज्ञान | ☐ गणित |
| D. नाही | | | |

भाग A: विज्ञान मूल्यांकन
SECTION A: SCIENCE TEST

1. पाने ज्या प्रक्रियेद्वारे वनस्पतीसाठी अन्न तयार करतात, त्या प्रक्रियेला _____ असे म्हणतात.

Leaves make the food for the plant through a process known as:

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| A. कार्बनीकरण (Carbonation) | C. ज्वलन (Oxidation) |
| B. बाष्पोत्सर्जन (Transpiration) | D. प्रकाशसंश्लेषण (Photosynthesis) |
-

2. अंतराळातील कोणती गोष्ट स्वतःचा प्रकाश स्वतः निर्माण करते?

Which object in space produces its own light?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| A. चंद्र (Moon) | C. ग्रह (Planet) |
| B. तारा (Star) | D. लघुग्रह (Asteroid) |
-

3. खालीलपैकी कोणता आजार पोषणमूल्यांच्या कमतरतेमुळे होतो (अन्नातून पुरेसे पौष्टिक तत्व नाही मिळणे)?

Which of these diseases is caused by a nutritional deficiency (not getting enough essential nutrients from food)?

- A. मुडदूस- कमकुवत किंवा मऊ हाड (Rickets - weak or soft bones)
- B. मलेरिया (Malaria)
- C. कर्करोग (Cancer)
- D. HIV एड्स (HIV/Aids)

4. रोहिणी म्हणते की सामान्य तापमानाला पाण्याचे बाष्पीभवन होऊ शकते. अरुण म्हणतो की पाणी केवळ उकळले असता त्याचे बाष्पीभवन होते. कोणाचे बरोबर आहे?

Rohini says that water can evaporate at room temperature. Arun says that water will only evaporate if it is boiled. Who is correct?

- A. रोहिणी (Rohini)
- B. अरुण (Arun)
- C. दोघांचेही बरोबर नाही (Neither are correct)
- D. दोघांचेही बरोबर आहे (Both are correct)

-
5. खालीलपैकी कोणत्या आजाराचा प्रसार अशुद्ध पाण्यातून होतो?

Which of the following diseases is spread by dirty water?

- A. मलेरिया (Malaria)
 - B. टायफॉइड (Typhoid)
 - C. क्षयरोग – टीबी (Tuberculosis - T.B)
 - D. पोलियो (Polio)
-

भाग B: गणित मूल्यांकन
SECTION B: MATH TEST

1. एका बसमध्ये 30 लोक बसू शकतात. जर ती $\frac{2}{3}$ भरलेली असेल, तर बसमध्ये किती लोक आहेत?

A bus can carry 30 people. If it is $\frac{2}{3}$ full, how many people are in the bus?

- A. 20
B. $30\frac{2}{3}$
C. $\frac{1}{3}$
D. 6
-

2. खालील अपूर्णांक सर्वात लहानापासून सर्वात मोठ्यापर्यंत या क्रमाने लावा.

Arrange these fractions from smallest to largest.

$$\frac{3}{8}, \frac{1}{6}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}$$

- A. $\frac{3}{8}, \frac{1}{6}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}$
B. $\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{3}{8}, \frac{1}{6}$
C. $\frac{3}{4}, \frac{3}{8}, \frac{1}{6}, \frac{2}{3}$
D. $\frac{1}{6}, \frac{3}{8}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$
-

3. एका कुटुंबाला दररोज 500 मिलीलिटर दूध लागते. तर सात दिवसात हे कुटुंब किती लिटर दूध वापरेल?

A family uses 500 millilitres (ml) of milk each day. How many litres (l) of milk does the family use in 7 days?

- A. 3500 लिटर (3500 litres)
- B. 3.5 लिटर (3.5 litres)
- C. 35 लिटर (35 litres)
- D. 7 लिटर (7 litres)

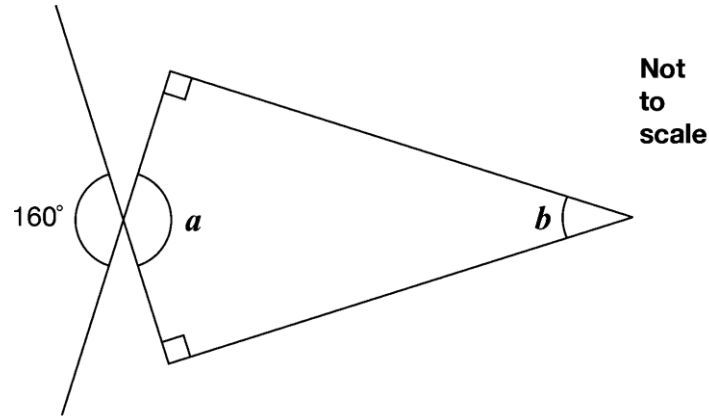
4. रकान्यात दिलेली संख्या कोणत्या प्रकारची आहे ते सांगण्यासाठी चौकटीत खूण करा (✓). एका संख्येसाठी तुम्ही एकाहून अधिक चौकटींमध्ये खुणा करू शकता.

Fill in the tick (✓) boxes below to correctly identify the type of number shown below in the columns. You can tick more than one option for each number.

	मुल संख्या? (Prime Number?)	वर्ग संख्या? (Square Number?)	सम संख्या? (Even Number?)
16			
17			
18			
19			

5. कोन a आणि कोन b यांचे आकारमान किती आहे?

What is the size of Angle a and Angle b?



कोन a (Angle a): _____°

कोन b (Angle b): _____°