



> k [k M' k k d v u q a k u , o a i f k k k i f j " k } j k p h

(Jharkhand Council of Educational Research and Training, Ranchi)

PROJECT RAIL
(REGULAR ASSESSMENT FOR IMPROVED LEARNING)
GENERAL SCHOOL

Subject - Science
Time - 1Hr.

Class - 8
Marks - 20

General Instruction &

- 1- All questions are compulsory.
- 2- The total number of questions are 10.
- 3- Marks for all questions are fix and mentioned in each section.
- 4- Question No. 1 to 5 (Multiple Choice Questions) are in objective form. Choose the correct option (A, B, C, D).
- 5- Question No. 6 to 10 (Very Short Answer, Short Answer, Long Answer) are in subjective form.
- 6- No students shall be allowed to leave the examination hall before the completion of the exam.

I k e k j f u n z k &

- 1- I H h c' u k s d s m u k n s k v f u o k z g s
- 2- b l c' u i = e a d g 10 c' u g s
- 3- c' u k s d s v a l f u k k z r g a r f k [k M o k v a d r g s
- 4- c' u l a; k 1 l s 5 o l r u " B 1/2 g o p d Y i h 1/2 g s b u e a l s m f r f o d Y i 1/2 d k p; u d j f y [k
- 5- c' u l a; k 6 l s 10 r d f o " k f u " B 1/2 f r y ? a m u k h] y ? a m u k h] n h k z m u k h 1/2 g s
- 6- i j h k d h l e k f r l s i g y s f d l h h i j h k k z d k s i j h k l s c k j t k u s d h v u e f r u g r a g s

OBJECTIVE QUESTION (5 x 1 = 5)

1/2 g o p d Y i h c' u 1/2

(1) दूध को गर्म कर एकाएक ठंडा करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(A) किण्वन

(B) पाश्चुरीकरण

- (C) नवीकरण
(D) परिरक्षण
- (2) सूक्ष्मजीव होते हैं :-
(A) एककोशिकीय
(B) बहुकोशिकीय
(C) A और B
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (3) सूक्ष्मजीव का निवास स्थान कहाँ है?
(A) वायु में
(B) पानी में
(C) जीवित प्राणियों पर
(D) उपरोक्त सभी पर
- (4) किण्वन प्रक्रिया की खोज किसने की?
(A) एलेग्जेंडर फ्लेमिंग
(B) लुई पाश्चर
(C) रॉबर्ट कोच
(D) ग्रेगर जॉन मेंडल
- (5) पैरामीशियम उदाहरण है:-
(A) शैवाल
(B) कवक
(C) प्रोटोजोआ
(D) जीवाणु

Very Short Answer Type Questions (2 x 2 = 4)

¼ fr y ?kqLj h ç' u½

- (6) संचरणीय रोग क्या है?
(7) खाद्य परिरक्षण से आप क्या समझते हैं?

Short Answer Type Questions (1 x 3 = 3)

¼ fr y ?kqLj h ç' u½

- (8) प्रतिजैविक क्या है? तथा इसका क्या कार्य है?

Long Answer Type Questions (2 x 4 = 8)

¼ fr y ?kqLj h ç' u½

- (9) पाश्चुरीकरण क्या है? इससे क्या लाभ है?
(10) टीकाकरण क्या है? इससे क्या लाभ है?