

પ્રકરણ-1 — રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ અને સમીકરણો

પ્રશ્ન-1

પ્રશ્ન-2

પ્રશ્ન-1.4

11 1.5

11 1.6

11 1.7

11 1.8

11 1.9

11 1.10

11 1.11

રાસાયણિક પ્રક્રિયા આપે ભૂખી ભાવે.

પ્રકરણ-2 → ઓક્સિડ, બેઈઝ અને ક્ષાર

પ્રશ્ન-2.3

11 2.5

11 2.6

11 2.7

11 2.8

11 2.9

11 2.15

પ્રકરણ-3 — ધાતુ અને અધાતુઓ.

પ્રશ્ન-3.5

11 3.6

11 3.10

11 3.11

11 3.12

3.13

3.14

પ્રકરણ → 4 → કાર્બન અને તેના સંયોજનો.

\* કાર્બનના સ્વપરુપો - સ્વાક્ષતી દોરૂં

\* સ્વાક્ષતી - 4.1

11 4.2

11 4.3

11 4.4

દોરૂં

કોલ્ડક : - 4.2 દોરૂં

11 4.3 11

11 4.4 11

પ્રકૃતી - 4.8

11 4.9

પ્રકરણ : - 5 - નોનિટ ક્રિયાશીલ

સ્વાક્ષતી - 5.1

11 5.3

પ્રકૃતી - 5.2

સ્વાક્ષતી - 5.5

11 5.6

પ્રકૃતી - 5.4

સ્વાક્ષતી - 5.9

11 5.10

11 5.11

11 5.13

11 5.14

પ્રશ્ન-6 → મિયંત્રણ અને સંકલન

આકાર - 6.1 a, b

1) 6.2

1) 6.3

1) 6.5

1) 6.6

1) 6.7

સરો - 6.1

# PM SHRI EMRS INDU

## SUMMER VACATION HOMEWORK

STD 10

AUTOMOTIVE 2025-26

1. ટુ અને ફોર વ્હીલર ગાડીના ભાગોના નામો લખો.
2. ઓટોમોબાઈલ ક્ષેત્ર વિષે મળતી તમામ માહિતી વસ્તુઓ, સાધનો અને વાહનો વિષે નોંધ કરીને લાવવું.

Maths.

Home work  
गृहकार्य

Std - 10

- (1)  $6x^2 + 13x + 5$  (2)  $3x^2 + 5x - 2$  (3)  $10x^2 + 14x + 4$
- (4)  $5x^2 + 2x - 3$  (5)  $12x^2 - 12x + 3$  (6)  $5x^2 - x - 4$
- (7)  $2x^2 - 5x - 12$  (8)  $3x^2 + 7x - 6$  (9)  $9x^2 - 25x - 6$
- (10)  $3x^2 + 2x - 5$  (11)  $6x^2 + 13xy + 6y^2$  (12)  $3x^2 - 2xy - 5y^2$
- (13)  $12x^2 + 7x - 5$  (14)  $14x^2 - 29x - 15$  (15)  $7x^2 - 9x - 10$
- (16)  $35x^2 + 4x - 4$  (17)  $3x^2 - 7x - 6$  (18)  $15x^2 + 19x + 6$
- (19)  $8x^2 + 37x - 15$  (20)  $2x^2 - xy - y^2$  (21)  $10x^2 - 19xy - 15y^2$
- (22)  $14x^2 - 13xy + 3y^2$  (23)  $6x^2 + 5xy - 6y^2$  (24)  $15x^2 + 23x - 28$
- (25)  $8x^2 + 26x + 15$  (26)  $7x^2 - 45x + 50$  (27)  $12x^2 - 55x - 25$
- (28)  $52x^2 - 21x + 2$  (29)  $7x^2 + 15x + 2$  (30)  $8x^2 - 41x - 105$
- (31)  $16x^2 - 18x + 5$  (32)  $15x^2 + 22x + 7$  (33)  $15x^2 - 77x + 10$
- (34)  $21x^2 - 8x - 45$  (35)  $20x^2 - 36xy + 9y^2$  (36)  $5x^2 + xy - 4y^2$
- (37)  $25x^2 - 77x + 6$  (38)  $8x^2 - 31x + 21$  (39)  $56x^2 - 51x + 10$
- (40)  $21x^2 - 40x - 21$  (41)  $6x^2 - 13x + 6$  (42)  $7x^2 + 48xy - 7y^2$
- (43)  $7x^2 + 26x - 45$  (44)  $15x^2 - 34x + 15$  (45)  $45x^2 - 56x - 45$



**EMRS – Indu**  
**Summer Vacation Home Work**  
**Std – 10<sup>th</sup> English**

- (1) Right and Learn active passive voice.
- (2) Write and learn direct and indirect speech.
- (3) Write and learn tenses with rules and sentences.
- (4) Write and learn WH questions with meaning and its use.
- (5) Learn and write conjunctions.
- (6) Write and learn functions.

એક્લવ્ય મોડેલ રેસિડેન્સિયલ સ્કુલ ઈન્દુ  
ધોરણ :-૧૦ વિષય:- યોગ,સ્વાસ્થ્ય અને શારીરિક શિક્ષણ

### ઉનાળુ વેકેશન હોમવર્ક

૧. અષ્ટાંગ યોગનાં આઠ અંગોના પ્રકારની સમજૂતી.
૨. ચેપી અને બિનચેપી રોગોના પ્રકાર બાળકોમાં રસીકરણ ની સમજૂતી.
- ૩.એચ.આઇ.વી(HIV) અને એઈડ્સ નો અર્થ વ્યાખ્યા અટકાવવાના ઉપાયો, વયલક્ષી યૌન સંબંધો અંગે માહિતી.

**EMRS INDU**  
**SUMMER VACATION HOMEWORK 2025**  
**CLASS - 10 , GUJARATI**

1. ધોરણ 10 પાઠ્યપુસ્તક ની અનુક્રમણિકા ત્રણ વાર લખીને મોઢે કરવી સ્કૂલના પ્રથમ દિવસે દરેક વિદ્યાર્થીને પૂછવું.
2. પાઠ્યપુસ્તકના દરેક ચેપ્ટરના પાછળ ના શબ્દાર્થ લખીને લાવવા.
- 3 પાઠ 2. 'રેસનો ઘોડો ' નું. સ્વાધ્યાય લખીને લાવવું.