

Riviera International Academy

Assignment-2077

(Shrawan 11, 2077, Sunday)

Class: Nine

Subject- English

E book unit 5

1. Enrich your vocabulary
2. Read, Match and Add

Subject – Opt. Mathematics

1. Find the point equidistance from the three points $(-6, 0)$, $(-3, 1)$ and $(0, 0)$.
2. Find the centre of the circle circumscribing the triangle whose vertices are $(-3, 0)$, $(0, 9)$ and $(3, 0)$.
3. Show that the point equidistant from the points $(5, 0)$, $(4, 3)$ and $(-3, 4)$ is the origin.
4. Show that $(2, 5)$ is the centre and $\sqrt{85}$ is the radius of the circle passing through the points $(8, 12)$, $(11, 3)$ and $(0, 14)$.
5. Show that $(-6, 2)$, $(1, 7)$ and $(6, 3)$ are the vertices of a scalene triangle.
6. Show that the points $(10, 10)$, $(10, 0)$ and $(0, 0)$ are the vertices of an isosceles triangle.
7. Show that the points $(4, 5)$, $(5, -2)$ and $(1, 1)$ are the vertices of an isosceles triangle.

विषय – नेपाली

शब्द निर्माण प्र क्रया अन्तर्गत उपसर्ग, प्रत्यय, दिवत्व, समास र सन्धि प्र क्रया पर्दछन्। उपसर्ग र प्रत्ययको पढाइ भई सकेकोछ। अब दिवत्व र समास मात्र पढ्नु पर्छ। आज दिवत्वबाट शब्द निर्माण सक्नेछौं। दिवत्व तीन प्रकारका छन्। दिवत्व भनेको उही शब्द दोहोरिएर शब्द बन्ने प्र क्रया हो। १) पूर्ण दिवत्व - उही शब्द जस्ताको त्यस्तै दोहोरिएमा पूर्ण दिवत्व हुन्छन्। उदाहरण - गाउँ + गाउँ = गाउँ गाउँ, बार + बार = बार बार २) आंशक दिवत्व - उही शब्दको केही अंश मात्र दोहोरिएर शब्द बन्ने प्र क्रया हो। उदाहरण - सानो + सानो = ससानो, गहना + गहना = गर्गहना ३) आपरिवर्तित दिवत्व - उही शब्दको ध्वनी परिवर्तन भई नयाँ शब्द बन्ने प्र क्रया हो। उदाहरण - भात + भात = भातसात, पालो + पालो = आलोपालो यसरी लेख्नुहोस् -- दिवत्व शब्द दोहोरिएको अंश झैझगडा झगडा + झगडा प्रश्न : तलका शब्दको निर्माण प्र क्रया देखाउनुहोस्। ककसको, काटकुट, मरमसला, केके, रातो रातो, अघि अघि, तँ तँ सरसल्लाह, तातो तातो, ठुलठुला, खाऊ खाऊ, उखुसुखु, भातसात।

Subject- Social Studies

Write five problems of health in Nepal.

The End.