

सूचना :

1. सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहे.
2. उजव्या बाजूचे कंसातील अंक गुण दर्शवतात.
3. आवश्यक तेथे अचूक नामनिर्देशित आकृती काढावी.
4. प्रत्येक बहुपर्यायी प्रश्नासाठी अचूक उत्तराचा केवळ पर्याय क्रमांक लिहावा.

प्र. 1 नावे लिहा.

गुण 4

i) घड्याळातील काट्याची गती

ii) त्वचेच्या थरातील पेशीतील रंगद्रव्य

iii) यंत्राद्वारा लावलेले बल

iv) पोषकतत्त्वे

प्र. 2) रिकाम्या जागी योग्य पर्याय निवडून लिहा.

गुण 4

- 1) चुंबकाच्या ----- घुवांमध्ये आकर्षण असते. (सजातीय / विजातीय)
- 2) निकेल हा धातू ----- आहे. (चुंबकीय / अचुंबकीय)
- 3) सोने, चांदी या धातूंच्या तारा काढल्या जातात. धातूंच्या या गुणधर्माला ----- म्हणतात.
(वर्धनीयता / तन्यता)
- 4) जे पदार्थ प्राण्यांपासून मिळतात त्या पदार्थांना ----- पदार्थ म्हणतात.
(प्राणिजन्य पदार्थ / वनस्पतीजन्य पदार्थ)

प्र. 3) आमच्यात वेगळा कोण?

गुण 1

- 1) आंबा, वड, हरभरा, ताड
- 2) तांबे, सोने, लोह, लाकूड

प्र. 4) खालील उदाहरणांमध्ये ऊर्जेचे कोणते रूप आहे. ते खाली दिलेल्या पर्यायातून ओळखून लिहा. गुण 3
(प्रकाश ऊर्जा, उष्णता ऊर्जा, ध्वनी ऊर्जा, स्थितिज ऊर्जा)

a) मोठ्या आवाजामुळे खिडक्यांच्या काचांना तडा गेल्या.

b) सूर्यप्रकाशाच्या सहाय्याने वनस्पती अन्न तयार करतात.

c) खेळण्याला चावी देऊन सोडले असता खेळणे चालायला लागते.

प्र.5) पाण्याची बचत होण्यासाठी तू कोणते उपाय करशील?

गुण 2

प्र.6) खालील पदार्थातून कोणते जीवनसत्व मिळते? त्या जीवनसत्वाअभावी कोणता विकार होतो?

गुण 2



प्र.7) रेषीय एकसमान गती व रेषीय असमान गती यामधील उदाहरणासह फरक स्पष्ट करा.

गुण 2

प्र.8) तुमच्या मित्राला किरकोळ भाजल्यावर तू कोणते प्रथमोपचार करशील ते लिही.

गुण 2
