

PRISM WORLD

गणित भाग - १ Std.: 9 (Marathi) Marks: 20

Time: 1 hour Date:

Chapter: 6

योग्य पर्याय निवडा Q.1 (3)

1) आयकर, संपत्तीवर, कस्टम ड्यूटी हे सर्व प्रकारचे कर आहेत.

अ. प्रत्यक्ष कर

ब. अप्रत्यक्ष कर

गृह कर (घरावरील कर) क. वरील पैकी एकही नाही ड.

2) आयकर कलमान्वये आयकरात सूट मिळते.आयकर कलमान्वये आयकरात सूट मिळते.

अ. 80 G

ब. 80 D

क. 80 C

ड वरील पैकी सर्व

3) रजनीने रु. 30,000 गूंतवले व तिला 2 वर्षांनंतर सरळ व्याजाने रु 38,000 मिळाले. तर सरळ व्याजाचा दर काढा.

अ. 13%

ৰ. 3½% ক. 13½%

ਫ. 3%

खालील उदाहरणे सोडवा. (कोनतेही दोन) **Q.2**

(4)

- 1) एका बचत खात्यामध्ये वर्षाच्या सुरवातिला २४००० रुपये होते. त्यामध्ये ५६००० रुपयांची भर घातली व ती सर्व रक्कम 7.5% दराने चक्रवाढ व्याजाने बँकेत गुंतवली. तर 3 वर्षांनंतर एकूण किती रक्कम परत मिळाली.
- 2) करीमभाई यांनी काचउद्योगात 4,00,000 रुपयांची गुंतवणूक केली. 2 वर्षां अखेरीस त्यांना त्या व्यवसायातून 5,20,000 रुपये मिळाले. गुंतवणुकीची रक्कम वगळता मिळालेला नफा त्यांनी 3 : 2 या प्रमाणात अनुक्रमे मदत ठेव व शेअर्समध्ये गंतवला तर त्यांनी प्रत्येक बाबीमध्ये किती रक्कम गंतवली ?
- 3) श्री कदम यांचे वय 35 वर्षे असून त्यांचे करपात्र उत्पन्न आर्थिक वर्षे 2017-18 साठी 2,70,000 रु. आहे तर त्यांचा देय आयकर काढा.

खालील उदाहरणे सोडवा. (कोनतेही दोन) **Q.3**

(6)

- श्री शहा यांनी 3,20,000 रुपये बँकेत 10% चक्रवाढव्याजाने 2 वर्षांकरिता गुंतवले. त्याचप्रमाणे त्यांनी 2,40,000 रुपये करमुक्त म्युच्युअल फंडामध्ये गुंतवले. त्याचे बाजारभावाप्रमाणे २ वर्षांनंतर त्यांना 3,05,000 रुपये मिळाले. तर त्यांची कोणती गुंतवणूक जास्त फायदेशीर ठरली ?
- 2) श्री. शेखर उत्पन्नाच्या 60% खर्च करतात. त्यांनातर उरलेल्या उत्पन्नातून 300 रुपये अनाथाश्रमाला देणगी देतात तेव्हा त्यांच्याकडे 3,200 रुपये उरतात. त्यांचे उत्पन्न काढा.
- 3) जॉन 80% खर्च करतात. उत्पन्नातून 5% समाजकार्यासाठी देणगी म्हणून दिले असतील तर त्यांचे उत्पन्न काढा व शेवटी शिल्लक राहिलेली रक्कम काढा.

खालील उदाहरणे सोडवा. (कोनतेही एक) **Q.4**

(4)

श्री. शहा यांची आपल्या उत्पन्नापैकी 30,000 रुपये बँकेत 12% चक्रवाढ व्याजाने 2 वर्षांकरता गुंतवले. श्री शर्मा यांनी 1,00,000 रुपये म्यूचुअल फंडामध्ये 2 वर्षां करता गृंतवले. 2 वर्षानंतर श्री शर्मा यांना 1,35,000 रूपये मिळाले. तर या दोघांपैकी कोणाची गुंतवणुक जास्त फायदेशीर ठरली?

2) श्री म्हात्रे यांचे वय 50 वर्षे आहे. त्यांचे एकूण वार्षिक उत्पन्न 12,00,000 रुपये आहे. त्यांनी खालीलप्रमाणे गुंतवणूक केली.

अ. विमा हप्ता : रु. 90,000

ब. भविष्य निर्वाह निधी : रु. 25,000

क. सार्वजिनक भविष्य निर्वाह निधी : रु. 15,000 ड. राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र योजना : रु. 20,000 यावरून आयकरासाठी मान्य असणारी कपात, करपात्र उत्पन्न व आयकर काढा.

Q.5 खालील उदाहरणे सोडवा. (कोनतेही एक)

(3)

- 1) खालील व्यक्तीचे देय आयकरचे गणन करा. श्री.कदम यांचे वय 35 वर्ष असून त्यांचे करपात्र 13,35,000 रुपये आहे.
- 2) सय्यदभाई यांनी आपल्या उत्पन्नपैकी 40,000 रुपये 8% चक्रवाढ व्याजाने 2 वर्षांकरिता बँकेत गुंतवले. श्री फर्नांडिस यांनी 1,20,000 रुपये म्युच्युअल फंडात 2 वर्षाकरिता गुंतवले व 2 वर्षांनंतर फर्नांडिस यांना 1,92,000 रुपये मिळाले. तर सय्यदभाई व श्री.फर्नांडिस यांपैकी कोणाची गुंतवणूक जास्त फायदेशीर ठरली ?

