

# PRISM WORLD

	rs of yo 0 (Marath	ur Dreams ni)	<u>गणित भाग - १</u>		Marks: 20 Time: 1 hour			
Chapt	er: 4							
Q.1 (अ)	) पुढील बहुप	पर्यायी प्रश्नांचा दिलेल्या उत्तर	रांपैकी अचूक पर्याय निवडा		(2)			
1)		द्यावे लागतील?	एका दूरदर्शन संचावर G.S. क. 32,000 रु इ. 3	T कराचा दर 28% आहे. तर ग्राह	कास			
				_				
2)				ल तर खालील पैकी सत्य विधान कोप	गत?			
		र 18 रूपय अधिमूल्यावर आ र 8 रूपये अधिमूल्यावर आहे	हे ब. हा शेअर इ. हा शेअर	. 18 रूपये अवमूल्यावरे आहे र 8 रूपये अवमूल्यावरे आहे				
(आ		भी कोणतेही एक उपप्रश्न सं			(2)			
1)	एका ग्राहक	ाला 25,000 रूपयांना विक		सायकलचे सुटे भाग खरेदी केले. आं केंद्राची व राज्याची (CGST व SG ढा.				
2)	दर्शनी किंम	त = 100 रुपये अधिमूल्य = (	65 रुपये तर त्या <sub>.</sub> शेअरचा बाज	नारभाव काढा.				
Q.2 (अ)	) पुढील कोप	गत्याही दोन उदाहरणे सोड	वा. (Activity)		(4)			
1)	एका शेअरचा बाजारभाव 200 रुपये आहे. तो <mark>खरे</mark> दी करताना 0.3% दलाली दिली , तर या शेअरची खरेदीची किंमत किती ?							
	उकल :	एका शेअरचा बाजारभाव = त्यावरील दलाली = 0.3% द	200 रुपये राने दिली	reams				
	<i>∴</i>	एका शेअरवरील दलाली		=× 200				
				= रुपये				
	<i>∴</i> .	शेअरची खरेदीची किंमत		=+ दलाली				
				= =				
	<i>∴</i> .	उत्तर : या शेअरची खरेदीची	ं किंमत	= 200.60 रुपये				
2)		अजयने 50 रु बाजारभावाने 500 शेअर्स खरेदी केली त्यावर 0.5% दराने दलाली दिली. दलालीवरील GST चा दर 18% आहे. तर शेअर्स खरेदी करतांनाची एकूण खरेदी किंमत किती? त्यासाठी खालील कृती पूर्ण करा.						
	बाजारभावा	ने खरेदी किंमत	= शेअर्सची संख्या ×	बाजारभाव				

= 500 × 50

= रु .....

3) श्री. शांतिलाल यांनी 100 रुपये दर्शनी किमतीचे 150 शेअर्स 120 रुपये या बाजारभावाने खरेदी केले. नंतर 7% लाभांश कंपनीने दिला. गुंतवणुकीवरील परताव्याचा दर किती ?

उकल : शेअर्सची दर्शनी किंमत = 100 रुपये शेअर्सची संख्या = 150 बाजारभाव = 120 रुपये लाभांशाचा दर = 7%

$$\therefore$$
 एका शेअरवरील लाभांश =  $\frac{7}{100} \times 100$  = \_\_\_\_ रुपये

150 शेअर्सवरील गुंतवणूक = 150 × 120 our Dreams = रूपये

उत्तर : गुंतवणुकीवरील परताव्याचा दर = 5.83%.

#### (आ) पुढील कोणत्याही एक उदाहरणे सोडवा

(2)

- 100 रुपये दर्शनी किमतीचा शेअर 30 रुपये अधिमूल्यावर खरेदी केला. दलालीचा दर 0.3% आहे, तर एका शेअरची खरेदीची किमत काढा.
- 2) आरती गॅस एजन्सीने रु. 545 करपात्र किमतीचा एक LPG सिलिंडर ग्राहकास विकला. जीएसटीचा दर 5% आहे, तर ग्राहकास दिलेल्या करबीजकात केंद्रात व राज्याचा कर किती रुपये असेल? ग्राहकास एकूण किती रुपये द्यावे लागतील? आरती गॅस एजन्सीला एकूण किती वस्तू सेवा कर भरावा लागेल?

## Q.3 खालील कोणत्याही एक प्रश्नांची उत्तरे लिहा

(3)

- 1) जर दर्शनी किंमत = 100 रू. बाजार भाव = 150 रू., एका व्यक्तीने 15075 रु. शेअर्सच्या खरेदीसाठी दिले. या रकमेत 75 रुपये दलाली आहे, तर त्यांना 75 रुपयांवर 18% दराने किती कर द्यावा लागेल, तो काढा व त्याचे विवरणपत्र तयार करा.
- 2) खालील शेअर खरेदी-विक्री च्या विवरणपत्रातील रिकाम्या जागा भरा. (B विकत घेतले, S विकले)

शेअर्सची संख्या	शेअर्सचा बाजारभाव (रु.)	शेअर्सची किंमत (रु.)	दलालीचा दर 0.2% (रु.)	दलालीवर CGST 9% (रु.)	दलालीवर SGST 9% (रु.)	शेअर्सची एकूण किंमत (रु.)
100 B	45 रु.					

#### Q.4 खालील एका प्रश्नांची उत्तरे लिहा

(4)

- 1) एका ठोक व्यापाऱ्या ने 1,50,000 रुपये करपात्र किमतीचे विद्युत साहित्य खरेदी केले. ते सर्व साहित्य किरकोळ व्यापाऱ्यास 1,80,000 रुपये करपात्र किमतीला विकले. किरकोळ व्यापाऱ्या ने ते सर्व साहित्य ग्राहकाला 2,20,000 रुपये करपात्र किमतीला विकले, तर 18% दराने(1)ठोक व किरकोळ विक्रीच्या करबीजकांतील करांची आकारणी करा.(2)ठोक व्या पाऱ्याचा तसेच किरकोळ व्यापाऱ्याचा देय सीजीएसटी व देय एसजीएसटी काढा.
- 2) खालील एका वस्तूच्या वितरण व्यवसाय साखळीतील कर बीजक A, B, C मधील वस्तू व सेवा कराच्या आकारणीचे गणन करा. GST दर 12% आहे.



- अ. उत्पादकाने, वितरकाने व किरकोळ व्यापाराने (रिटेलरने) शासनांकडे किती रुपये वस्तू व सेवा कर कोणत्या शीर्षकाखाली भरला हे दाखवणारे विवरणपत्रक तयार करा.
- ब. अंततः ग्राहकास ती वस्तू किती रुपयांना पडेल ?
- क. या साखळीतील B2B व B2C बिजके कोणती ते लिहा.

## Q.5 पुढीलपैकी कोणत्याही एक उदाहरणे सोडवा

(3)

- 2-सिक्युरटी सर्व्हिसेस देणाऱ्या कंपनीने 64,500 रुपये करपात्र किमतीची सेवा पुरवली. वस्तू सेवा कराचा दर 18% आहे. या सिक्युरिटी सर्व्हिसेस पुरवण्यासाठी कंपनीने लॉन्ड्री सर्व्हिसेस व युनिफॉर्मस् इत्यादी बाबींवर एकूण 1550 रुपये वस्तू सेवा कर भरला आहे, तर या कंपनीचा (इनपुट टॅक्स क्रेडिट) ITC क ती? त्यावरून देय सीजीएसटी व देय एसजीएसटी काढा.
- 2) श्रीमती देसाई यांनी 100 रुपये दर्शनी किमतीचे शेअर्स, बाजारभाव 50 रुपये असताना विकले तेव्हा त्यांना 4988.20 रुपये मिळाले. दलालीचा दर 0.2% व दलाली वरील जीएसटीचा दर 18% आहे, तर त्यांनी किती शेअर्स विकले ते काढा.