 पत्र आमयात्रिका एक्ट्रण प्रथा : एक्ट्रण प्रथा : एक्ट्रण प्रण : ट्रक्टरण प्राण : ट्रक्टरण : ट्रक्टण : ट्रक्टरण : ट्रक्टरण		संच अभियांचिकी
सूचना सूचना (1) सदर प्ररनपुस्तिकेत 150 अनिवार्य प्ररन आहेत. उमेदवारांनी प्ररनांची उत्तरे लिहिण्यास सुरुवात करण्यापूर्वी या प्ररनपुस्तिकेत र प्ररन आहेत किंवा नाहीत वाची खात्री करून घ्यावी. असा तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्ररनपुस्तिका समवेक्षकांक लगेच बदलून घ्यावी. (2) आपला परीक्षा.क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. (3) वर छापलेला प्ररनपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (4) या प्ररनपुस्तिकेतील प्रत्येक प्ररनाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचवित्ती असून त्यांग 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेने आहेत. चार उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद कराताना तो संबंधित प्ररनक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शवित्ता जाईल याची काळजी घ्या छाकतिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, रेसिल वा शाईचे पेन वापरक नये. (5) सर्व प्ररन्तां समान गुण आहेत. यात्तव सर्व प्ररतांची उत्तरे दाशीन. घाईचे ये वापरक नये. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा कमांक डे वळावे. अशा प्रकां डे वेटल्या प्रश्नं केरीण वाटल्यास कठीण मह वगळलेल्या प्रश्नांकडे पराणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत स्वाइवाते प्रश्न करे रोवल्या जाई पार्चीकेतील प्रत्यंक रातित्य का राई वे पेन वापरक नये. (7) प्रस्तुत परीक्रेका च सूल्यांकडे वळावे. आशा प्रकांची उत्तरे दाशीन. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेठनच श तितवचा वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रांचे प्रश्नांची उत्तरे दाशीत. घाईम प्रेत वारित्या प्रश्न कठीण वाटल्यास कठीण मह वगळलेल्या प्रश्नांकडे पराणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत प्रस्ताकेडे पहाचे येगार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडता येगार नाईति दा वाच्य त्रतराचीक्रे सर्वा वाग्य उत्तरपत्रिकेता व वार्य कराय उत्तरपत्रिकेता प्रश्न केरा वार्य रारपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्यंक कारा चुकीच्या उत्तरराची या प्ररत्य उत्तरपत्रिके जातति. (7) प्रस्तुति आधोगाने विहित केलेली नेळ संपेयर्यंत ही प्ररनपुसिकता आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाक उम्पद्वारांता परीक्रिका वे सुल्यांक करताना उत्तेव ही प्ररनपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाक उमेदवाराला परीक्षेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्वत ही प्ररनपुस्तिका आयोगाचा प्राय उत्तराच उत्तरपत्रिके ता तर्य या त्यांच्य	वेळ	्यत्र आमयात्रियत्र एकूण प्रसः 1 : $2\frac{1}{9}$ (अडीच) तास एकूण गुण : 3
 सदर प्रश्नपुस्तिकेत 150 अनिवार्य प्रश आहेत. उमेदवारांनी प्रश्नांची उत्तर लिहिण्यास सुरुवात करण्यापूर्वी या प्रश्नपुस्तिकेत र प्रष्न आहेत किंवा नाहीत याची खात्री करून घ्यावी. असा तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रश्नपुस्तिका समवेक्षकांक लोच बदलून घ्यावी. आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यावी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. चार उत्तरपत्रिकेत वांथ उत्तरपत्रिकेवर उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. या प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यावी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. चार उत्तरपत्रिकेत रात्प्रक्रमांक नमूद करताना तो संवधित प्रश्नक्रमांकासमोर छावांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या द्याक्रतिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल चा शाईचे पेन वापरूत नये. सर्व प्रश्न प्रेत्रेत उत्तर खोडता येणर नाईत राचवी. घाईमुळ चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेद पालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. आगा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेत्या प्रश्नाकडे पत्रणे सोईस्क रहेल. उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्या उत्तरदिक्त प्राय उत्तररविक्त न करावति. अन्य्या त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलोल्या प्रत्यक्र चा उत्तरात्रिकीताल योग्य उत्तरातंताच गुण दिले जातील. तर "अमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यांची स्वरूपाच प्रप्र्यक्र चा प्ररत्यत्रिकी सायांती एका प्रश्नचेत का ताही. प्रस्तुति वादी आयांगाने विहित केलेली वेळ संपेपयांत ही प्रश्नपुत्रिकी आयांगी मालमत्ता असूत ती परीक्षाकह प्रमुपुरिकेकेतील काही आग्रय काप्रत्यिक ते लोड हार रात्यक्र वा आरत्यक्रि चा प		
 प्रस आहेत किंवा नाहीत याची खात्री करून घ्यावी. असा तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रश्नपुस्तिका समवेक्षकांक लगेच बदलून घ्यावी. आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिक क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिक क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिकतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांन 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिले आहेत. चार उत्तरपत्रिकेवर उत्तरफ्रमांक नमूद करताना ता संचिति प्रदेवित सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर तत्यांत्र 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिले लोहते. चार उत्तरपत्रिकेवर उत्तरफ्रमांक नमूद करताना ता संचिति प्रत्येक प्रश्नाला क्रमांच उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर उत्तरफ्रमांक नमूद करताना ता संचित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या हाकतिता फक काळ्या शाई थे बॉलपने वापरावे, पैस्तिल वा शाई थे पेन वापरू नये. सर्व प्रश्ननंक हे पत्रणे साईदत्कर ठाल. सर्व प्रश्नाकडे पत्रणे साईदत्कर ठोल. उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नच्या उत्तरपत्रिकेत त्याय उत्तरदिल्यास कठीण म्ह वगळ्वाचे वासी. प्रस्तुतिक वाच्या उत्तरपत्रिकेत संताना उम्प्रदाधाराच्या उत्तरपत्रिकतील योग्य उत्तराव गुण दिले जातील. तर् ''अमेदवारान पहुतिर खुप्या येत्तर सोड वोट हार खोडता येणार नाई उत्तर खोडल्या चत्या प्रश्नकती प्रत्या व करायीत. अन्य्या त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत संताचता या प्रत्तती वा ताति तरां'''अपेवता त दर्युतिर खुप्यात्व येत्त कोत्त लो आहेत ही हा प्ररत्यारिकेत संत्या वात्य उत्तरति तेल लाही. सतुत परिक्रित चिहित केलेली वेळ संपेपयंत ही प्रप्रनुपुत्तिका आयोगाची प्रति प्रत्वने ती परिक्रिकत न करावीत. अन्यचतितीय परिद्विक तेलेलेली वेळ संपेपया वा रा उत्तरविक्त व कारावीत. अत्यत्	(1)	ूर सदर प्रश्नपुस्तिकेत 150 अनिवार्य प्रश्न आहेत. उमेदवारांनी प्रश्नांची उत्तरे लिहिण्यास सुरुवात करण्यापूर्वी या प्रश्नपुस्तिकेत स
 लगेच बदलून घ्यावी. आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांगा 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. चार उत्तरपंत्रिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांगा 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. चार उत्तरपंत्रिकेत यांग्य उत्तरावा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रर उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्क्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या इयाकरिता फक्त काळ्या शाईचे वॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नहित याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रर सोडवावेत. क्रमाने प्ररन सोडविणे श्रेयरकर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ पालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नपार्यंते पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे पतणे सोईस्कर ठरेल. उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोदून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्यंक चार चुकीच्या उत्तरांचाच गुण दिले जातील. तस ''उनेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकितिल योग्य उत्तरांचा चाण्य वत्तरापत्रिकेत न करायतीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्यंक चार चुकीच्या उत्तरांकी सर्वा यांग्य उत्तरत्रात्रिकेत 'प्रमद्ता सांगती वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सद प्रश्नपत्रिकची प्रत/प्रती, किंवा म प्रश्नपुत्रेकेतालि काही आयागाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुत्तिका आयोगाची मालमत्ता असूच ती परीक्षाकक्ष इमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आते. ही वेळ संपेपर्यंत तद प्रत्नपत्ति प्रतिकची प्रत/प्रती, किंवा म प्रश्नपुत्तिकेतील काही आयागानाहा स्वर्यात प्र		प्रश्न आहेत किंवा नाहीत याची खात्री करून घ्यावी. असा तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रश्नपुस्तिका समवेक्षकांकडू
 (2) आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. (3) वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (4) या प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्थेक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. चार उत्तरपत्रिकेतील प्रत्थेक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. चार उत्तरपत्रिकेत व योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रश् उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकसभार छावांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या द्वाकतिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे येन वापरू नये. (5) सर्व प्रश्नांन समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे दावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयरकर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रका सोडविणे श्रेयरकर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. आशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास त्वापर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे पराणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरावा युण दिले जातील. तर ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्याची स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरायीकेत सांत योग्य उत्तरयत्रिकेत न करायीत्ति. अन्यधा त्यांत्व उत्तरपत्रिकेत तर ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ वायारपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर ''उमेदवाराने वस्त्तीयां वापरण्याल देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्वक सार चुकेच्या प्रस्तकेची प्रत/प्रती, किंचा र प्ररमुतुतपरीकेसाठी वायारपत्रिकेत केलल्ती वेळ संपेपर्यंत ही प्रप्रम्युकीत्यां स्वर्त प्राय्तां प्रत/प्रती, किंचा स्वरप्रयक्रि सार व		लगेच बदलून घ्यावी.
 त विसरता बॉलपेनने लिहावा. त विसरता बॉलपेनने लिहावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. वर छापलेला प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. चार उत्तरपत्रिके सर्वात योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रत् उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्क्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये. सर्व प्रश्नांक समूद करताना तो संबंधित प्रश्क्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये. सर्व प्रश्नांक समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केतेले उत्तर खोडदा येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. प्रस्तुत परीक्षेच्च वज्तिपत्र कार खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. प्रस्तुत परीक्रिका व बहुपर्या स्वरूपाच्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांताच गुण दिले जातील. तर्स 'उमदवाराने वस्तुनिप्र बहुपर्यावी स्वरूपाच्या प्रत्यकेची प्रत्र प्रश्न पुत्तिकंची प्रत/प्रती, किंवा न भरवीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्यकीकतील वोग्य उत्तररात्रिके वा प्रत/प्रती, किंवा स्प्रश्युकितीला वारी स्वर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स्प्रनपुत्तिला या प्रत्याकेतता व वराया उत्तरपत्रिकेत तो ते अल्तात्त यत्त आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सारयात्र प्रश्नपत्रिकेची प्रत/प्रती, किंवा स्प्रश्यपुत्तिकेती काराया ग	(2)	आपला परीक्षा-क्रमांक हा। चौकोनांत
 (3) वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (4) या प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तर युचविली असून त्यांगा 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. चार उत्तरांपैकी सर्वात योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्र उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये. (5) सर्व प्रश्नांत समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुडील प्रश्नांकडे वळावे. अगा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांच गुण दिले जातील. तर्त ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यांची स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरायेकी सर्वात योग्य उत्तर व उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्यवेक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांच गुण वजा करण् येतील''. 	(_)	न विसरता बॉलपेनने लिहावा. केंद्राची संकेताक्षरे शेवटचा अं
 (4) या प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. चार उत्तरांपैकी सर्वांत योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरापत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरापत्रिकेवर नमूट करावा. अशा प्रव उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूट करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या द्वाकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन यापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये. (5) सर्व प्रश्नांन ममान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नज्ञी उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयरकर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूट केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूट केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरायैकी सर्वात योग्य उत्तरायत्रिके त तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांच गुण वजा करण्य येतील''. (7) प्रस्तपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुर्यतेका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक उत्तरपत्रिकेतील काही आश्रय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष चा आत्यक्षका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक इंग प्रज्यपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुर्या तरांसाठी एका प्रर्यततित'. (7) प्रस्तपत्रिकेताल काही आयोगाने विहित केलेला येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत त सद प्र प्रन्यातीस प्रत्नि प्रत्र प्राक्त के प्रस्त प्रदि क हा गुन्हा असून आशी कृता व्यक्ती करणात्या रात्या सास्त वा आत्यक्ष कालयादी क्र	(3)	वर छापलेला प्रश्नपस्तिका कमांक तमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सचनेप्रमाणे न विसरता नमद करावा.
 (1) मारापुरावाराक्षा मारापा का मांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रय उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्क्रमांकासमोर छार्याकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या इग्राकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन यापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये. (5) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे पतणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तस ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरायैकीतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तस ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरायैकीतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तस ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्याया येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत हा प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक उमेदवाराला परीक्षेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून,यती, किंवा न प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष चा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्ला ''परीक्षांकच्यो होणाऱ्या गैरफ़कारांत प्रति काण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई कराण्यात येईल तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रष्रन्युदीक्षका अनधिकृतणणे बाळ्याणे हा सुद्धा गुन्हा आ तसेच ह्या प्रश्नवेक्रसाठी विहित केलेली वेळ संप्रण्याआधी हा प्रप्रत्विक वात्र दिव्वच्या तहीच्व्रणणा हे हेहुल. तसेच द्या प्रयापत्रिकेसाठी विहित केलेली वे	(4)	या प्रश्नपस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सचविली असन त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे कमांक दिलेले आहेत. त
उत्तरपत्रिकेवर उत्तरफ़मांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्या ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये. (5) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तस "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्याधी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरवीत्रकं व जतरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तस "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्याधी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील". ताकिद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष इयेन्दवाराला परिक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणात्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति काण्याबाबतचा अधिनियम-82.'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात पेईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाव्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रप्रवप्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्रयपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तमेच रुपागी व्यक्ती अयागेवाचा कर्याचातीवरी ति वेच प्रिय्य प्रमिक्त व्यकी तारी अणा व्यक्तीकी	(4)	चार उत्तरांपैकी सर्वात योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रक
ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये. (5) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर्न "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरंच उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर्न "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरंच उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांत्रकी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील''. ताकीद इया प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुत्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स् प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशाय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाच्या गैरफारांत प्रदि दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रत्रनकिसाठी विहित केलेती वेळ संपण्याआधी ही प्ररनपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळ्यणो हा सुद्धा गुन्हा अन तमे कण्णाी व्यक्ती आयोगाच्या कर्तच्यानीव्य राण्य व्यक्तीवि		उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्यार्व
 (5) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच श तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तस "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्नेक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील". (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्नेक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील". (7) प्रस्तुत परीक्षेताठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स् प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशाय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति कारण्यावाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल. तसेच हा प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तमे करणाति वक्ती आयोगाच्या कर्मचारिवरणीकी तमेच परिकेच्या दर्वाचैकी अयली ती भ्या व्यक्तीविय तमेच ग्राग्र कराया कारावासाच्या काराण्याका चर्या व्यक्तवित कायदाई करण्या वर्यहेल. तसेच हा प्रश्निया अधोगाच्या कर्मचारिवरणीकी तमेच परिकेच्या प्रवित्वकीयांदार्यकी अत्यती ती प्रया ल्यक्ती 		ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.
तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तस ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्याची स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरांच गुण दिले जातील. तस ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्याची स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरांच गुण वजा करण्य येतील''. ताकीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स् प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''पक्षिांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका आवीच्या नाहित्त नारवाई करण्यात येईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केल्लेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्तावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या देखाच्या त्रारी करणणे हा सुद्धा गुन्हा अ	(5)	सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शव
पालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्ह वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर् "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर् "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर् "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापत्रिकी सर्वात योग्य उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील". ताकीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स् प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशाय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच हा प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुसिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तमे करणापी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचानिवंटणैकी तमेच पगिकेच्या प्रवेश्कीयवंत्याकी	. /	
वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील''. ताकीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स् प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशाय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरफ्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अन्धिकृतपणे बाळ्यणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करण्या वाव्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळ्यणे हा सुद्धा गुन्हा अ		घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्हण
 (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जा नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर्र ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर्र ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर्र ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकेती सर्वात योग्य उत्तराचे उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील''. ताकीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स्प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध कहा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल तसेच द्या प्रश्नकेत्ता कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नतीक क्यां व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नतेकी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुत्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अतमे चरणारी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या की वर्यात्या व्यक्ती तमेच प्रार्यके त्ता वर्य संपण्याआधी ही प्रवन्ती का वार्याचे वाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अत्र विक्र संपण्या वार्या र्यके करणा व्यक्ती कराला प्रत्ति केलली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुत्रका अनीच्या की वाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अत्र विक्र तसेच च्या प्रिकेत्त तमेच प्रार्य व्ति तमेच प्रि व्यक्ती काला त्ते वाले त्त संच प्रात		वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल.
नाही. (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्याधी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील''. ताकीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स् प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंटापैकी. तसेच परीक्षेच्या प्रयंवेक्षकीयवंटाणेकी अमली तरीनी अणा व्यक्तीवि	(6)	उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाण
(7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तर "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील''. ताकीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचागिवंतपैकी. तसेच परीक्षेक्तीयवंतापैकी अपली तरीही अणा व्यक्तीवित्र तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचागीवंतपैकी.		नाही.
उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपयांची स्वरूपाच्या प्रश्नाची दिलल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत न करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नांचे गुण वजा करण्य येतील''. ताकीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदापैकी. तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवंदापैकी असली तरीदी अणा व्यक्तीवि	(7)	्रप्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तसे
करावात. अन्यथा त्याच्या उत्तरपात्रकत सोडावलल्या प्रत्यक चार चुकाच्या उत्तरासाठा एका प्रश्नाच गुण वजा करण्य येतील''. ताठीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स् प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशाय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदाणैकी, तसेच प्रीक्षेच्या पर्यवेश्वकीयवंताणैकी असली तरीही अणा व्यक्तीवि		ें उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपयोयी स्वरूपाच्या प्रश्नाची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नम्
ताकीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स् प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या प्रयंवेक्षकीयवंदापैकी असली तरीदी अशा व्यक्तीवि		करावात. अन्यर्था त्याच्या उत्तरपात्रकत साडावलल्या प्रत्यक चार चुकाच्या उत्तरासाठा एका प्रश्नाच गुण वजा करण्य रोतील''
ताकीद ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदापैकी, तसेच प्रीक्षेच्या प्रयंक्षकीयवंदापैकी असली तरीदी अशा व्यक्तीविर		
ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा स् प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या प्रयंवेक्षकीयवंदापैकी असली तरीदी अजा व्यक्तीवि	ļ	ताकीद
अपदेवाराला पराक्षसाठा वापरण्यास दण्यात यत आहे. हा वळ सपपयत सदर प्रश्नपुास्तकचा प्रत/प्रता, किवा स प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ वसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या प्रयंवेक्षकीयवंदापैकी असली तरीदी अशा व्यक्तीविस		ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्ष
त्रिंगपुरितिकतील कोही जाराय कीर्णात्याहा स्वरूपति प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपण कार्णत्याहा व्यक्तीस पुरावण, तसय प्रसिद्ध क हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदापैकी, तसेच प्रीक्षेच्या प्रयंवेक्षकीयवंदापैकी असली तरीदी अजा व्यक्तीविस	3म	दवाराली पराक्षसाठी वापरण्यास दण्यात यत आह. हा वळ सपपयत सदर प्रश्नपुस्तिकचा प्रत/प्रता, किवा सर उपप्रिकेतील कार्य व्यक्तमान कोणलपति प्रवृद्धपत प्रताश का अपनाशपणो कोणलपति व्यक्तीय प्रतिणो त्योन प्रसिद्ध का
करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवंदापैकी असली तरीदी अज्ञा व्यक्तीविस	त्र हा	गुनुस्तफताल कोहा जारांच काणत्याहा स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपण काणत्याहा व्यक्तांस पुरावण, तसच प्रासद्ध क गन्हा असन अश्री कती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''पर्रीश्वांमध्ये होणाऱ्या गैरपकारांना पतिबं
दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवंदापैकी असली तरीदी अज्ञा व्यक्तीविस	e. कर	ण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतदीनसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतदीनसार कारवाई करण्यात येईल
तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अ तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंटापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवंटापैकी असली तरीदी अणा व्यक्तीविस्	दोष	ी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल.
तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंदापैकी तसेच परीक्षेच्या पर्यवेश्वकीयवंदापैकी अमली तरीदी अणा व्यक्तीविर		तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा अस
	1 = 1	करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवंटापैकी तसेच परीक्षेच्या पर्यतेश्वकीयतंटापैकी अमली तरीही अणा व्यक्तीतिक

.

SEAL

कच्च्या कामासाठी जागा/SPACE FOR ROUGH WORK

Α

- 1. The portion of the internal energy of a system associated with the kinetic energies of the molecules is called
 - (1) Latent energy (2) Sensible energy
 - (3) Potential energy (4) Flow energy
- 2. The heat absorbed or rejected during a polytropic process is
 - (1) $\left(\frac{\gamma n}{\gamma 1}\right) \times \text{work done}$ (2) $\left(\frac{\gamma n}{\gamma 1}\right)^2 \times \text{work done}$ (3) $\left(\frac{\gamma - n}{\gamma - 1}\right)^{1/2} \times \text{work done}$ (4) $\left(\frac{\gamma - n}{\gamma - 1}\right)^3 \times \text{work done}$
- 3. The first law of thermodynamics is essentially an expression of
 - (1) conservation of mass principle
 - (2) conservation of momentum principle
 - (3) conservation of energy principle
 - (4) conservation of air principle

4. In a reversible cycle, the entropy of the system

- (1) increases (2) decreases
- (3) does not change (4) first increases and then decreases

5. The loci of saturated liquid line and saturated vapour line meet at

- (1) critical point (2) boiling point
- (3) ice point (4) triple point
- 6. "The cyclic integral at $\delta\theta/T$ is always less than zero" is called 'Clausis Inequality' and is valid for
 - (1) all cycles, reversible and irreversible
 - (2) only reversible cycles
 - (3) only irreversible cycles
 - (4) None of the above

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Α

Z03

4

7. Availability Function is expressed as

(1)
$$a = (U + P_o V - T_o S)$$
 (2) $a = (U + P_o dV + T_o dS)$

(3)
$$a = (dU + P_o dV - T_o dS)$$
 (4) $a = (U + P_o V + T_o S)$

8. Multistage compression with inter-cooling is especially attractive when a gas is to be compressed at

(1) ve	ery low p	oressure	(2))	normal	pressure
--------	-----------	----------	-----	---	--------	----------

- (3) very high pressure (4) None of the above
- 9. If tapered bar is subjected to tensile load, where diameter of rod varies from (D + a) to (D a), the percentage error involved in calculation of Young's modulus using mean diameter is

(1)	$\left(\frac{\mathbf{a}}{\mathbf{D}}\right)^2$	(2)	$\left(\frac{10a}{D}\right)^2$
(3)	D^2	(4)	a^2

10. A simply supported beam of length 'L' is subjected to uniformly varying load whose intensity varies from zero at one support to 'W' at the other. Maximum bending moment in the beam is

(1)	$\frac{\mathrm{WL}^2}{9\sqrt{3}}$	(2)	$\frac{\mathrm{WL}}{\mathrm{3}}$
(3)	$\frac{\mathrm{WL}^2}{\sqrt{3}}$	(4)	$\frac{\mathrm{WL}^3}{6\sqrt{3}}$

11. Simply supported beam of length 'L' is subjected to central point load 'W'. What is the strain energy stored in the beam, when 'E' is modulus of elasticity and 'I' is moment of inertia of section ?

(1)	$\frac{W^2L^4}{96 EI}$	(2)	WL ³ 99 EI
(3)	W²L³ 96 EI	(4)	WL 96 EI

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A

12. When body is subjected to two mutually perpendicular like stresses σ_x and σ_y , then centre of the Mohr's circle from vertical axis is at

(1)	$\frac{\sigma_x + \sigma_y}{2}$	(2)	$\frac{\sigma_x-\sigma_y}{2}$
(3)	$\frac{\sigma_{x} - \sigma_{y}}{2} + \tau_{xy}$	(4)	$\frac{\tau_{xy}}{2}$

Α

13. A beam of circular section is subjected to shear force. Then maximum shear stress across the section of beam is _____ greater than mean stress.

(1) 24% (2) 29%

(3) 30.33% (4) 33.33%

14. A beam of uniform section and length 'L' simply supported at ends carries point load 'W'. At a distance $\frac{L'}{3}$ from one end, maximum deflection in beam is

(1)	$\frac{0.0164 \text{ WL}^2}{\text{EI}}$	(2)	$\frac{0.01775}{\mathrm{EI}}\frac{\mathrm{WL}^4}{}$
(3)	$\frac{0.0165 \text{ WL}^3}{\text{EI}}$	(4)	$\frac{0{\cdot}0178\mathrm{WL}^4}{\mathrm{EI}}$

15. There are two shafts of same material, one shaft is solid with diameter 'D' while the other is hollow with external diameter 'D' and internal diameter $\frac{D'}{2}$. Length of both shafts is equal and are used to transmit same torque. What is the ratio of angle of twist for hollow shaft to solid shaft ?

(1)	$\frac{16}{15}$	•		(2)	$\frac{10}{12}$
(3)	$\frac{14}{13}$			(4)	$\frac{11}{12}$

16. Principal stresses at a point in elastic material are '1.5 f' (tensile), 'f' (tensile) and '¹/₂ f' (compressive). If elastic limit in simple tension is 200 N/mm², what is the value of 'f' at failure according to maximum shear stress theory ?
(1) 200 N/mm²
(2) 150 N/mm²

(3)	125 N/mm^2	(4)	100 N/mm^2

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

203		<u>ь</u>				
17.	Who sect	en cantilever is loaded at its free ion is	end, ther	n variation of bending stress acro		
	(1)	Linear	(2)	Parabolic		
	(3)	Hyperbolic	(4)	Elliptic		
18.	Whi har	ch of the following techniques of techniques	loes <i>not</i> 1	require quenching to obtain fina		
	(1)	Flame hardening	(2)	Induction hardening		
	(3)	Nitriding	(4)	Carburizing		
19.	As stre	compared to the engineering ss – strain curve for a given mate	stress – erial	engineering strain curve, the		
	(1)	lies above and to the left				
	(2)	(2) lies below and to the right				
	(3) crosses the engineering stress – strain curve					
	(4)	is identical				
20.	Reg	arding recrystallization, which of	f the follow	wing statements is <i>not</i> correct?		
	(1)	Higher the amount of cold work	, lower is	the recrystallization temperature		
	(2)	Higher the recovery, higher is t	he recryst	allization.		
	(3)	Higher is the temperature of temperature.	of cold w	ork, higher is the recrystalliz		
	(4)	Finer the initial grain size, high	ner is the	recrystallization temperature.		
21.	The	microstructure of eutectoid steel	is	at room temperature.		
	(1)	ferrite and pearlite	(2)	pearlite		
	(3)	ferrite and austenite	(4)	cementite		
22.	The	molten metal is forced through	an orific	e into a stream of high velocity		
	(1)	sintering	(2)	granulation		
	(9)	atomization	(4)	alactrolysis		

			/	203
23.	Mun	tz metal is an alloy of	·	
	(1)	zinc and lead	(2)	copper and zinc
	(3)	tin and zinc	(4)	lead and white metal
24.	Cree	p is specially taken care of wh	ile designin	g ·
	(1)	turbine rotor and casing	(2)	drilling machines
	(3)	shapers	(4)	refrigerators
25.	In w	hite cast iron, carbon is prese	nt as	•
	(1)	graphite flakes	(2)	graphite nodules
	(3)	combined cementite	(4)	carbon does not exist
26.	If th lists	ne thermal conductivity is obs is correct ?	erved in de	creasing order, which of the following
	(1)	Copper, Aluminium, Silver, I	ron	
	(2)	Silver, Copper, Aluminium, I	ron	
	(3)	Aluminium, Iron, Silver, Cop	per	
	(4)	Iron, Silver, Copper, Alumini	ium	
27.	Con	vective heat transfer coefficier	nt depends	
	(1)	only on thermodynamic and	transport pr	operty of carrier fluid
	(2)	only on nature of fluid flow		
	(2) (3)	only on nature of fluid flow only on geometry of surface a	and prevailir	ng thermal conditions
	(2) (3) (4)	only on nature of fluid flow only on geometry of surface a All of the above	and prevailir	ng thermal conditions
28.	(2) (3) (4) Tim prop	only on nature of fluid flow only on geometry of surface a All of the above e required to cool a heated perties of copper ball ?	and prevailir copper bal	ng thermal conditions
28.	(2) (3) (4) Tim prop (1)	only on nature of fluid flow only on geometry of surface a All of the above e required to cool a heated perties of copper ball ? Thermal conductivity only	and prevailir copper bal	ng thermal conditions
28.	(2) (3) (4) Tim prop (1) (2)	only on nature of fluid flow only on geometry of surface a All of the above e required to cool a heated perties of copper ball ? Thermal conductivity only Thermal conductivity and sp	and prevailin copper ball ecific heat	ng thermal conditions
28.	(2) (3) (4) Tim prop (1) (2) (3)	only on nature of fluid flow only on geometry of surface a All of the above e required to cool a heated perties of copper ball ? Thermal conductivity only Thermal conductivity and sp Specific heat only	and prevailin copper bal ecific heat	ng thermal conditions

.

Z03

29. Real surface in radiation heat transfer is

- (1) black body
- (2) gray body
- (3) having emissivity dependence on the wavelength of radiation
- (4) None of the above

30. If a heated plate is kept vertical in atmospheric air, its thermal boundary layer formation will be from

- (1) top end (2) bottom end
- (3) mid point of plate (4) simultaneously from both ends

31. Plate heat exchanger does *not* have the following feature :

- (1) Very high film conductance on both sides of plate
- (2) Requires much lower floor area as compared to shell and tube heat exchanger
- (3) Less costly than shell and tube type for costly construction material
- (4) Difficult to clean

32. Which statement is *not* true about Fick's law of mass transfer?

- (1) Mass diffusion is due to concentration gradient.
- (2) The movement of a diffusion substance is in the direction of increasing concentration.
- (3) Diffusion constant for ideal gases is assumed constant.
- (4) Law is valid for all states of matter.
- **33.** Ratio of thermal diffusivity to mass diffusivity is designated by a non-dimensionless number, known as
 - (1) Schmidt number (2) Sherwood number
 - (3) Lewis number (4) Stanton number

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Α

34. In the design of machine-parts, specific stiffness is an important parameter. This is given by which of the following expressions ?

(1)	Strength Density	(2)	Youngs modulus Density
(3)	Density Young's modulus	(4)	Density Strength

35. The ability of a material to absorb energy per unit volume without fracture is known as

(1)	Toughness	(2)	Resilience
(3)	Stiffness	(4)	Yield strength

- **36.** For ductile materials, design of shaft is based on which of the following failure theories ?
 - (1) Maximum normal stress theory
 - (2) Maximum shear stress theory
 - (3) Distortion energy theory
 - (4) Von Mises theory

Α

37. The combined spring rate for springs connected in parallel having individual spring rates k_1, k_2, k_3 is given by

(1)
$$\mathbf{k} = \mathbf{k}_1 + \mathbf{k}_2 + \mathbf{k}_3$$

(2) $\frac{1}{\mathbf{k}} = \frac{\mathbf{k}_1}{\mathbf{k}_1 + \mathbf{k}_2 + \mathbf{k}_3}$
(3) $\mathbf{k} = \frac{1}{\frac{1}{\mathbf{k}_1} + \frac{1}{\mathbf{k}_2} + \frac{1}{\mathbf{k}_3}}$
(4) $\frac{1}{\mathbf{k}} = \frac{1}{\mathbf{k}_1} + \frac{1}{\mathbf{k}_2} + \frac{1}{\mathbf{k}_3}$

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

38. In the design of a solid circular shaft of diameter "d" and moment " M_t " based on torsional load condition, the torsional stress (τ_{xy}) is given by

(1)	$\tau_{xy} = \frac{16 M_t}{\pi d^3}$	(2)	$\tau_{xy} = \frac{32 M_t}{\pi d^3}$
(3)	$\tau_{xy} = \frac{32 M_t}{\pi d^4}$	(4)	$\tau_{xy} = \frac{24 M_t}{\pi d^4}$

39. A system of rotating masses is in dynamic balance, when there does not exist any

- (1) resultant centrifugal force
- (2) resultant couple
- (3) resultant centrifugal force as well as resultant couple
- (4) unbalanced mass

40. How many degrees of freedom will a double pendulum as shown in the figure have ?



कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Α

41. The equation of vibration of the water column in a U-tube as shown in figure is given by



42. In case of large guns, to achieve minimum return time, the damping coefficient is kept

(1)	greater than one	(2)	equal to one

(3) less than one (4) equal to two

43. When the shaft is bent alternately, and tensile and compressive stresses due to bending are developed, the vibrations in shaft are said to be

(1) longitudinal (2) torsional

(3) whirling (4) transverse

44. Which of the following specialised industrial devices is used for interfacing to and controlling analog and digital devices ?

- (1) PID controller (2) Adaptive control system
- (3) Programmable logic controller (4) PD controller

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

Z03 45.	12 "Microprocessors" which have memory and various input/out arrangements on same chip are called					
	(3)	micro controllers	(4)	attenuators		
46.	Whi	ch of the following registers are rands or intermediate data in ca	e used in m alculations	nicroprocessor for temporary stora ?		
	(1)	Instruction registers	(2)	General purpose registers		
	(3)	Stack pointers	(4)	None of the above		
47.	Beca	Because of high power-to-weight ratio, the hydraulic systems find a wide ran use in				
	(1)	Machine tools	(2)	Speed governing systems		
	(3)	Position control systems	(4)	All of the above		
48.	(3) For text	Position control systems majority of the plant and prod ile and food industries, which of	(4) cess contro f the follow	All of the above l actions in petroleum, petrochem ing systems is preferably employed		
48.	(3) For text (1)	Position control systems majority of the plant and pro- ile and food industries, which of Hydraulic	(4) cess contro f the follow (2)	All of the above l actions in petroleum, petrochem ing systems is preferably employed Pneumatic		
48.	(3) For text (1) (3)	Position control systems majority of the plant and prov ile and food industries, which of Hydraulic Electrical	(4) cess contro f the follow (2) (4)	All of the above l actions in petroleum, petrochem ing systems is preferably employed Pneumatic None of the above		
48. 49.	(3) For text (1) (3) Whi resp	Position control systems majority of the plant and provide ile and food industries, which of Hydraulic Electrical ch of the following methods bonse in addition to yielding rea	(4) cess contro f the follow (2) (4) permits ad dily availab	All of the above l actions in petroleum, petrochem ing systems is preferably employed Pneumatic None of the above ccurate computations of time-dom ole frequency response information		
48. 49.	 (3) For text (1) (3) Whit resp (1) 	Position control systems majority of the plant and pro- ile and food industries, which of Hydraulic Electrical ch of the following methods oonse in addition to yielding rea Nyquist method	(4) cess contro f the follow (2) (4) permits ac dily availab (2)	All of the above l actions in petroleum, petrochem ing systems is preferably employed Pneumatic None of the above ccurate computations of time-don ole frequency response information Nichols chart		
48.	 (3) For text (1) (3) Whit resp. (1) (3) 	Position control systems majority of the plant and pro- ile and food industries, which of Hydraulic Electrical ch of the following methods oonse in addition to yielding rea Nyquist method Root locus method	(4) cess contro f the follow (2) (4) permits ad dily availab (2) (4)	All of the above l actions in petroleum, petrochem ing systems is preferably employed Pneumatic None of the above ccurate computations of time-don ole frequency response information Nichols chart None of the above		
48. 49. 50.	 (3) For text (1) (3) Whit resp (1) (3) The 	Position control systems majority of the plant and pro- ile and food industries, which of Hydraulic Electrical ch of the following methods oonse in addition to yielding rea Nyquist method Root locus method transient response of a system	(4) cess contro f the follow (2) (4) permits ac dily availab (2) (4) is mainly d	All of the above l actions in petroleum, petrochem ing systems is preferably employed Pneumatic None of the above ccurate computations of time-dom ole frequency response information Nichols chart None of the above		
48. 49. 50.	 (3) For text (1) (3) Whit resp (1) (3) The (1) 	Position control systems majority of the plant and pro- ile and food industries, which of Hydraulic Electrical ch of the following methods oonse in addition to yielding rea Nyquist method Root locus method transient response of a system inertia forces	(4) cess contro f the follow (2) (4) permits ad dily availab (2) (4) is mainly d (2)	All of the above All of the above I actions in petroleum, petrochem ing systems is preferably employed Pneumatic None of the above ccurate computations of time-dor ole frequency response information Nichols chart None of the above lue to internal forces		

51. Programmable logic controllers (PLC's) consist of CPU, memory and ______ circuitry as main components.

- (1) optical sensors (2) input/output
- (3) position control system (4) None of the above
- **52.** The correct velocity triangle for the given slider-crank mechanism is shown by which of the following options ?





Α







कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

53. The number of instantaneous centers of rotation (ICR) for a mechanism with 'n' links is given by

(1)	$\mathbf{N} = \frac{\mathbf{n}(\mathbf{n}-1)}{4}$	(2)	$N = \frac{2n(n-1)}{3}$
(3)	$N = \frac{n(n-1)}{2}$	(4)	$\mathbf{N} = \frac{\mathbf{n}(\mathbf{n}+1)}{2}$

54. For the slider crank mechanism shown in figure, the centripetal component of acceleration of connecting link AB (B with respect to A) is acting



(1) along AB, directed from B to A

(3) perpendicular to AB at A

- (2) along AB, directed from A to B
- (4) perpendicular to AB at B
- **55.** For a cam-follower mechanism, having disc cam with roller follower, the follower has constant acceleration and retardation motion. The velocity diagram for this motion is represented as,



कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

56. Two spur gears have a velocity ratio of $\frac{1}{3}$. The driven gear has 72 teeth of 8 mm module and rotates at 300 rpm. Then, the speed of driver gear is

(1)	100 rpm	(2)	300 rpm

- (3) 900 rpm (4) 600 rpm
- 57. For the differential band brake shown in figure, the direction of externally applied force F is upwards for which of the following conditions ?



- (1) a = b = 100 mm
- (2) a = 125 mm, b = 100 mm
- (3) a = 75 mm, b = 100 mm
- (4) a = 200 mm, b = 100 mm
- **58.** The variation in the speed of the wheels along a curvature, for a four wheeled passenger car, is accomplished by which of the following ?
 - (1) Sliding mesh gear box (2) Synchromesh gear box
 - (3) Differential gear box (4) Preselective gear box

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

Α

59. Which type of gear train is shown in figure ?



कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

		(0)	•	irtnell governor is a _	A Hartn	52.
ernor	spring loaded govern	(\mathbf{Z})	rnor	pendulum type gover	(1) per (1) (1)	
	inertia governor	(4)	›r	dead weight governo	(3) dea	
n seen from the tail gyroscopic couple on	vise direction, when so . The effect of the gyro	clockv ne left. •	ne rotates in a kes a turn to tł	engine of an aeroplar and the aeroplane tal aeroplane will be	The eng end and the aero	63.
and tail	to raise the nose and	(2)	ail	to dip the nose and t	(1) to	
and dip the tail	to raise the nose and	(4)	aise the tail	to dip the nose and r	(3) to	
	rill be	sion w c is of s _l	causing precess of inertia of discovere precession of ax	le applied to the disc re I = Mass moment of Angular velocity of p	couple a Where I $\omega_p = An_p$	
	$I.\omega^2$	(2)		$rac{1}{2}$ I. ω^2	(1) $\frac{1}{2}$	
	Ι.ω.ω _p	(4)		$\frac{1}{2}$ I.w.w _p	(3) $\frac{1}{2}$	
continuously above	overnor fluctuates condition of the second s	the g	e controlled by d, the governor	e speed of the engine below the mean speed	If the sp and belo	65.
	unstable	(2)		stable	(1) sta	
		(4)		isochronous	(3) iso	
	hunting					
force at an angle	hunting of the unbalanced fo	itude	aximum ampli ne of stroke.	mer blow is the ma with the lir	Hamme	66.
l force at an angle 4) 180°	hunting of the unbalanced fo 90° (4)	itude (3)	aximum ampli ne of stroke. 45°	omer blow is the ma with the lin 0° (2)	Hamme: (1) 0°	6 6.
l force at an angle 4) 180°	hunting of the unbalanced fo 90° (4)	(3) =	aximum ampli ne of stroke. 45° to one, at $\frac{\omega}{\omega_n}$ =	omer blow is the ma with the lir 0° (2) usmissibility is equal t	Hamme (1) 0° Transm	6 6. 67.

	18				
68.	The	relation between free and, where ζ (zeta) is the	damped damping	natural frequencies is giver ratio.	
	(1)	$\omega_{\mathbf{d}} = \sqrt{1 + \zeta^2} \omega_{\mathbf{n}}$	(2)	$\omega_{\mathbf{d}} = \sqrt{1-\zeta^2} \omega_{\mathbf{n}}$	
	(3)	$\omega_{\rm n} = \sqrt{1-\zeta^2} \omega_{\rm d}$	(4)	$\omega_n = \sqrt{1 + \zeta^2} \omega_d$	
69.	The cran	swaying couple is maximum or k with the line of stroke is equal	minimur to	n when the angle of inclination of	
	(1)	25° and 115°	(2)	60° and 150°	
	(3)	120° and 310°	(4)	45° and 225°	
70.	Dire	ct and Reverse crank method i	makes th	e analysis of forces simple in ca	
	(1)	V-engine	(2)	In-line engine	
	(3)	Radial engine	(4)	None of the above	
71.	The cran	tractive force is maximum or a k with the line of stroke is equal	minimum to	when the angle of inclination o	
71.	The cran (1)	tractive force is maximum or a k with the line of stroke is equal 90° and 135°	minimum to (2)	when the angle of inclination of 135° and 315°	
71.	The cran (1) (3)	tractive force is maximum or 1 k with the line of stroke is equal 90° and 135° 45° and 135°	minimum to (2) (4)	when the angle of inclination of 135° and 315° 135° and 180°	
71.	The cran (1) (3) Wha	tractive force is maximum or a k with the line of stroke is equal 90° and 135° 45° and 135°	$\frac{\text{minimum}}{\text{to}} \frac{(2)}{(4)}$ $\frac{(4)}{\cos^2 \omega_{d}} = 1.0$	when the angle of inclination ζ 135° and 315° 135° and 180° D21 and $\zeta = 0.2$? ($\zeta = zeta$)	
71.	The cran (1) (3) Wha (1)	tractive force is maximum or 1 k with the line of stroke is equal 90° and 135° 45° and 135° t is the logarithmic decrement if 1.31 (2) 1.28	minimum to(2) (4) $\frac{\omega_n}{\omega_d} = 1.0$ (3)	when the angle of inclination of 135° and 315° 135° and 180° 021 and $\zeta = 0.2$? ($\zeta = zeta$) 1.41 (4) 1.37	
71. 72. 73.	The cran (1) (3) Wha (1) The	tractive force is maximum or 1 k with the line of stroke is equal 90° and 135° 45° and 135° at is the logarithmic decrement if 1.31 (2) 1.28 most common method of obtaining	minimum to(2) (4) $\frac{\omega_n}{\omega_d} = 1.0$ (3) mg rich mi	when the angle of inclination of 135° and 315° 135° and 180° 021 and $\zeta = 0.2$? ($\zeta = zeta$) 1.41 (4) 1.37 xture during cold starting is	
71. 72. 73.	The cran (1) (3) Wha (1) The (1)	tractive force is maximum or 1 k with the line of stroke is equal 90° and 135° 45° and 135° at is the logarithmic decrement if 1.31 (2) 1.28 most common method of obtainin Acceleration pump system	minimum to(2) (4) $\frac{\omega_n}{\omega_d} = 1.0$ (3) mg rich mi (2)	when the angle of inclination of 135° and 315° 135° and 180° D21 and $\zeta = 0.2$? ($\zeta = zeta$) 1.41 (4) 1.37 xture during cold starting is Main metering system	
71. 72. 73.	The cran (1) (3) Wha (1) The (1) (3)	tractive force is maximum or 1 k with the line of stroke is equal 90° and 135° 45° and 135° at is the logarithmic decrement if 1.31 (2) 1.28 most common method of obtainin Acceleration pump system Idling system	minimum to(2) (4) $\frac{1}{\omega_{d}} = 1 \cdot ($ (3) mg rich mi (2) (4)	when the angle of inclination of 135° and 315° 135° and 180° D21 and $\zeta = 0.2$? ($\zeta = zeta$) 1.41 (4) 1.37 xture during cold starting is Main metering system Application of choke	
71. 72. 73. 74.	The cran (1) (3) Wha (1) The (1) (3) Whit	tractive force is maximum or 1 k with the line of stroke is equal 90° and 135° 45° and 135° at is the logarithmic decrement if 1.31 (2) 1.28 most common method of obtainin Acceleration pump system Idling system ch one of the following lubricatin	minimum to(2) (4) $\frac{\omega_n}{\omega_d} = 1.0$ (3) mg rich mi (2) (4) g systems	when the angle of inclination of 135° and 315° 135° and 180° 021 and $\zeta = 0.2$? ($\zeta = zeta$) 1.41 (4) 1.37 xture during cold starting is Main metering system Application of choke is used for two stroke IC engines	
71. 72. 73. 74.	The cran (1) (3) Wha (1) The (1) (3) Whit (1)	tractive force is maximum or is k with the line of stroke is equal 90° and 135° 45° and 135° it is the logarithmic decrement if 1.31 (2) 1.28 most common method of obtainin Acceleration pump system Idling system ch one of the following lubricatin Wet sump lubricating system	minimum to(2) (4) $\frac{\omega_n}{\omega_d} = 1 \cdot ($ (3) (3) mg rich mi (2) (4) g systems (2)	when the angle of inclination of 135° and 315° 135° and 180° 021 and $\zeta = 0.2$? ($\zeta = zeta$) 1.41 (4) 1.37 xture during cold starting is Main metering system Application of choke is used for two stroke IC engines Dry sump lubricating system	

Α.			19	20				
75.	The second stage of combustion in C.I. engines after the delay period, is the I							
	(1)	physical delay	(2)	uncontrolled combustion				
	(3)	controlled combustion	(4)	after burning				
76.	The inabi	cooling system lity to meet the requirement	cannot be u of large flow	sed in high output engines due to i rates of water.				
	(1)	evaporative	·					
	(2) thermo-syphon							
	(3)	cooling with thermostatic reg	gulator					
	(4)	pump cooling						
77.	The spar	The ignition of the homogeneous mixture in the cylinder, before the timed ignition spark occurs, is known as						
	(1)	Delay period	(2)	Pre-ignition				
	(3)	Post ignition	(4)	None of the above				
78.	The	ignition lag time in SI Engine	e is normally	about				
	(1)	0.01 seconds	(2)	0.0015 seconds				
	(3)	0.1 seconds	(4)	1.1 seconds				
79.	Dissociation refers to disintegration of burnt gases at high temperatures and it							
	(1)	reversible process	(2)	irreversible process				
	(3)	quasi-static process	(4)	None of the above				
80.	The air standard efficiency of Otto cycle is given by							
	(1)	$\eta = 1 + \frac{1}{(\mathbf{r})^{\gamma+1}}$	(2)	$\eta = 1 - \frac{1}{(r)^{\gamma - 1}}$				
	(3)	$\eta = 1 - \frac{1}{(r)^{\gamma+1}}$	(4)	$\eta = 1 + \frac{1}{(\mathbf{r})^{\gamma-1}}$				
81.	Which one of the following is true for fuel air cycles ?							
	(a)	There is no chemical change	in either fue	l or air prior to combustion.				
	(b)	Subsequent to combustion, t	he charge is	always in chemical equilibrium.				
	(1)	Only (a)	(2)	Only (b)				
	(3)	Both (a) and (b)	(4)	None of the above				

82. Which one of the following describes turbochargers of the engines ?

(a) Centrifugal compressors driven by the exhaust gas turbines.

- (b) Turbochargers will not draw upon the engine power.
- (1) Only (a) (2) Only (b)
- (3) Both (a) and (b) (4) None of the above
- 83. Which of the following casting processes is widely used for making ornamental objects ?
 - (1) Centrifugal casting (2) Slush casting
 - (3) Investment casting (4) Gravity die casting

84. If the hot working is completed much above the recrystallization temperature, then

- (1) the grain size starts decreasing and final grain size will be smaller than at starting.
- (2) the resulting grain size will be fine.
- (3) the grain size starts increasing and finally may end up as coarse grain size.
- (4) the grain size is reduced and a large number of nucleation sites are developed for new crystals to form.
- 85. In Resistance welding, the factor R (Resistance of joint) is composed of
 - (i) Resistance of electrodes
 - (ii) Contact resistance between the electrode and the work-piece
 - (iii) Contact resistance between the two work-piece plates
 - (iv) Resistance of work-piece plates
 - (1) Only (i) and (ii) (2) Only (ii) and (iii)
 - (3) Only (i) and (iv) (4) All (i), (ii), (iii) and (iv)

86. The powder metallurgy technique is applicable for

- (1) Job type production (2) Batch type production
- (3) Mass type production (4) None of the above

कंच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Α		•	21		Z0 3				
87.	Poly	mers usually consist of carb	on plus one or	more other elements, such as					
	(i)	Hydrogen							
	(ii)	Nitrogen							
	(iii)	Oxygen		•					
	(iv)	Chlorine		•					
	(1)	Only (i) and (iii)	(2)	Only (ii) and (iii)					
	(3)	Only (i) and (iv)	(4)	All (i), (ii), (iii) and (iv)					
88.	In a	CNC program block							
	N00	2 G02 G91 X40 Z40,							
	G02	and G91 refer to							
	(1)	(1) circular interpolation in counter-clockwise direction and incremental dimension							
	(2)	(2) circular interpolation in counter-clockwise direction and absolute dimension							
	(3)) circular interpolation in clockwise direction and incremental dimension							
	(4) circular interpolation in clockwise direction and absolute dimension								
8 9.	In o	orthogonal cutting, shear angle is the angle between							
	(1)	shear plane and the direction of tool travel							
	(2)	shear plane and the rake plane							
	(3)) shear plane and the vertical direction							
	(4)	shear plane and the direct	ion of elongatio	on of crystals in the chip					
90.	Chip	oping of the tool may occur							
	(i)	due to tool material being	too brittle						
	(ii)	as a result of crack in the tool							
	(iii)	due to excessive static load	ding of the tool						
	(iv)	due to weak design of the	tool						
	(1)	Only (i) and (ii)	(2)	All (i), (ii), (iii) and (iv)					

.

Z03		2	2	· A
91.	Two and com	components of velocity in an incom- $v = z^3 - y^3$. If origin is a stagnation ponent will be	mpressi tion poi	ble fluid flow are given by $u = x^3 - y^3$ int and $F(x, y) = 0$, the third velocity
	(1)	$\mathbf{w} = 3 \ (\mathbf{x}^2 - \mathbf{y}^2) \ \mathbf{z}$	(2)	$w = 3 (y^2 - x^2) z$
	(3)	$\mathbf{w} = (3\mathbf{y}^2 - \mathbf{x}^2) \mathbf{z}$	(4)	$\mathbf{w} = (3\mathbf{x}^2 - \mathbf{y}^2) \mathbf{z}$
92.	Sub	sonic diffuser section is		
	(1)	divergent	(2)	divergent-convergent
	(3)	convergent	(4)	convergent-divergent
<u> </u>	At s	sonic speed, Mach angle is		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(1)	0°	(2)	90°
	(3)	30°	(4)	60°
94.	The	assumption <i>not</i> made in the deriva	ation of	Bernoulli equation is
	(1)	inviscid flow	(2)	steady flow
	(3)	two-dimensional flow	(4)	uniform flow
95.	In la	aminar flow, the value of momentur	n thick	ness is generally taken as
	(1)	$rac{1}{7}^{ m th}$ of displacement thickness		
	(2)	$rac{1}{3}^{ m rd}$ of boundary layer thickness		
	(3)	$rac{1}{7}^{ ext{th}}$ of boundary layer thickness		
	(4)	$\frac{1}{3}$ rd of displacement thickness		
96.	The	number of buckets for Pelton whe	el with	30 cm runner diameter and 5 cm jet
	diar	meter is		
	(1)	20 (2) 16	(3)	18 (4) 24

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

23 **Z03** Α Minimum speed for starting delivery in a centrifugal pump depends on 97. (1) overall efficiency (2)mechanical efficiency (3) volumetric efficiency (4) manometric efficiency 98. The volumetric efficiency of a reciprocating air compressor depends on _____ (1) pressure ratio only (2)clearance ratio only both pressure ratio and clearance ratio (3) (4) clearance volume 99. Slip in the case of a centrifugal pump ____ (1)reduces the flow rate (2)reduces the energy transfer (3) reduces the speed (4) increases cavitation 100. In a measurement system, which of the following static characteristics are desirable? (1) Accuracy Sensitivity (2)(3)Reproducibility (4) All of the above 101. Linear Variable Differential Transformer (LVDT) can be used to measure displacement ranging from 1.25 mm to 250 mm(1)(2)260 mm to 270 mm (3)280 mm to 290 mm (4) All of the above 102. Dummy strain gauges are used for (1) compensation of temperature changes (2)calibration of strain gauge increasing the sensitivity of bridge circuit in which they are included (3) (4) None of the above 103. The hand speed indicators can be used up to the speed of 20,000 rpm to 30,000 rpm with an accuracy of 0.15 percent (1) 0.25 percent (2)0.35 percent (3)(4) 1.0 percent कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK P.T.O.

- **104.** Variable reluctance transducers are ideally suitable for low pressure measurement as their sensitivity is
 - (1) high
- (2) low
- (3) zero (4) None of the above

105. Vacuum Pressure is

- (1) equal to gauge pressure
- (2) equal to atmospheric pressure
- (3) lower than atmospheric pressure
- (4) equal to absolute pressure

106. Mercury is used in liquid filled system as it gives

- (1) high sensitivity
- (2) wide temperature range
- (3) wide temperature range and almost linear scale
- (4) All of the above

107. Potentiometric Accelerometer is useful only for

- (1) low frequency application
- (2) high frequency application
- (3) both high and low frequency application
- (4) None of the above

(1)

(3)

108. Which part classification and coding system uses the following digit sequence ?123456789ABCD

- Code System (2) M1 Class System
- Opitz System (4) All of the above

109.In CNC Programming, M30 stands for(1)end of program(2)end of block(3)end of tape and rewind(4)coolant on/off

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A		25		203
110.	C" (Continuity used in curves refers to		
	(1)	common curvature	(2)	common normal
	(3)	common points	(4)	common tangents
111.	The grap	screen is scanned left to right ar bhics by	nd top	to bottom all the time to generat
	(1)	Vector scan	(2)	Random scan
	(3)	Raster scan	(4)	Stroke writing
112.	Whi	ch of the following algorithms are po	lygon	clipping algorithms ?
	A.	Liang – Barsky		
	B.	Sutherland – Hodgman		
	C.	Cohen – Sutherland		
	D.	Weiler – Atherton		
-	(1)	B and D	(2)	A and B
	(3)	B and C	(4)	A and C
113.	Whi	ch one of the following is not a graph	hic sta	ndard ?
	(1)	GKS	(2)	STEP
	(3)	DXF	(4)	UNIX
114.	To follo	reflect any object about arbitrary owing combination of transformations	/ line, s :	composite transformation uses th
	(1)	Translation + Shear + Rotation		
	(2)	Translation + Rotation + Scaling		
	(3)	Translation + Reflection + Scaling		
	(4)	Translation + Rotation + Reflection	ı	
115.	In A stat	APT, to specify feeds and speeds a ement type used is	and to	o actuate other features of machine
	(1)	Geometry statement	(2)	Auxiliary statement
	(3)	Post Process statement	(4)	Motion statement
कच्च्या	कामार	ताठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK		P.T.C

116. Which thermodynamics law governs refrigerator?

- (1) First Law of Thermodynamics
- (2) Zeroth Law of Thermodynamics
- (3) Second Law of Thermodynamics
- (4) None of the above

117. If coefficient of performance of refrigerating machine is 4, what will be the temperature ratio T_{higher} / T_{lower} ?

(1) 0.8 (2) 1.25 (3) 4 (4) 2

118. Aircraft air refrigeration is used for _____

- (1) coding cabin air
- (2) maintaining cabin air pressure to 1 bar
- (3) maintaining cabin temperature
- (4) All of the above

119. Simple air refrigeration system is useful for

- (1) ground surface cooling and for low flight speed
- (2) high flight speed in sonic range
- (3) all conditions of aircraft
- (4) None of the above

120. Standard vapour compression refrigeration system uses throttling device instead of expansion turbine due to

- (1) higher thermodynamic advantage
- (2) low cost of compression
- (3) None of the above
- (4) thermodynamic disadvantage is circumvented by cost reduction advantage

121. What are the components of vapour absorption refrigeration cycle?

- (1) Compressor, condenser, throttle valve and evaporator
- (2) Compressor, condenser, expander and evaporator
- (3) Absorber, generator, condenser, throttle valve and evaporator
- (4) Absorber, pump, generator, valve, condenser, throttle valve and evaporator

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Z03

A

122.	The function of rectifier in vapour absorption refrigeration system of ammonia-water
	system is

- (1) remove traces of water from ammonia before it reaches to condenser
- (2) cost reduction of plant
- (3) absorbing more refrigerant
- (4) reducing corrosion

A

- 123. Which of the following statements is *not* true, in case of Water-LiBr system used in water chiller ?
 - (1) It is more suitable involving low temperature heat source such as solar energy, waste heat.
 - (2) Both generator and absorber run under high vacuum.
 - (3) Absorption chillers are available in capacities from 100 TR to 7500 TR.
 - (4) COP is more than unity.
- **124.** What is the psychrometric process most commonly used for air-conditioning in hot and dry weather conditions ?
 - (1) Heating and humidification (2) Dehumidification and cooling
 - (3) Adiabatic saturation process (4) None of the above
- 125. Maximum fenestration (solar heat gain) heat load at 3 6 P.M. occurs from glass work in the wall/window facing ______. (During Indian hot season May June)
 - (1) East (2) West (3) North (4) South

126. Long-term forecasts are made for the purpose of

- (1) product diversification (2) sales and advertising budgets
- (3) capacity planning (4) All of the above
- **127.** The Hungarian Method for solving assignment problem requires
 - (1) Square matrix (2) 3×2 matrix (2) 3×2 matrix (2)
 - (3) Both of the above (4) None of the above

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

.

P.T.O.

Z03		28		•		
128.	If cr	ritical ratio is less than one, then				
	(1)	job is critical	(2)	job is ahead of the schedule		
	(3)	job is just on schedule	(4)	None of the above		
129.	Programme Evaluation and Review Technique (PERT) takes into account					
	(1)	Optimistic time	(2)	Most likely time		
	(3)	Pessimistic time	(4)	All of the above		
130.	Critical Path Method (CPM) is					
	(1)	activity oriented	(2)	one time estimate		
	(3)	a planning device	(4)	All of the above		
131.	Basic elements of Just-in-Time (JIT) are					
	(1)	Flow layout	(2)	Buffer stock removal		
	(3)	Kanban card	(4)	All of the above		
132.	Output of material requirement planning can be					
	(1)	order release requirement	(2)	order rescheduling		
	(3)	planned orders	(4)	All of the above		
133.	Principles of scheduling focus on					
	(1)	Optimum task size	(2)	Optimum production plan		
	(3)	Optimum sequence	(4)	All of the above		
134.	Casual Forecasting can be done by					
	(1)	Regression and correlation analysi	s			
	(2)	Input – Output analysis				
	(3)	End use analysis				
	(4)	All of the above				
135.	Aggregate production planning determines					
	(1)	Regular time production	(2)	Overtime production		
	(2)	Subcontracting	(4)	All of the above		

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

29 Z03 Α A thin planar body subjected to in-plane loading at its edge surface is said to be in 136. Plane strain (1)**Plane stress** (2)Neither (1) nor (2)(3)Both (1) and (2)(4) In ______ elements, the same interpolation function used to define the element 137. geometry are also used to describe the variation of the field variable within the element. (1)parametric (2)isoparametric quadratic cubic (3)(4) If determinant of a square matrix A is equal to zero, then the matrix A is called 138. _____, for which the inverse is _____ non-singular, not defined singular, defined (1)(2) (3) singular, not defined (4) non-singular, defined The term finite element was first coined and used by _____ in 1960. 139. (1)Turner Argyris (2)Zienkiewicz (3) (4) Clough 140. Maximum kinetic energy during motion is equated to the maximum potential energy in _____ method. Separation of variables' (1) Galerkin's (2) Rayleigh's (3) Laplace's (4) 141. The three-dimensional simplex element is a flat-faced with nodes. (1)tetrahedron, three (2)tetrahedron, four (3) cube, eight (4) square-pyramid, five कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK P.T.O.

Α

142. Evaluate the shape functions N_1 , N_2 and N_3 at the interior point P for the triangular element shown in the figure below.



Α			Z03								
147.	Consider a time study of a product manufacturing by an operator of machine, whose rating is 95%. The data is as follows :										
	Observed time = 20 mins										
	Personal allowance = 4% ,										
	Fati	Fatigue allowance = 2.5% of Basic time									
	Con	Contingency delay allowance = 1% of Basic time									
	Con	Contingency work Basic time = 2% of Basic time.									
	Dete	Determine work content time.									
	(1)	13·5 minutes	(2)	14.65 minutes							
	(3)	14.78 minutes	(4)	14·85 minutes							
148.	Method Time Measurement time study uses unit of time in										
	(1)	Nano seconds	(2)	Pico seconds							
	(3)	TMU	(4)	Fermi							
149.	 The	demand of spur gear produ	iced by a compa	ny is uniform at 50 units/day.							

It is estimated that each time a production is set the company incurs \gtrless 100 as fixed cost. Production cost is \gtrless 10, carrying cost is \gtrless 2 per unit per day and shortage cost is \gtrless 6 per unit per day. Estimate optimal production quantity (approximate).

(1)	85	(2)	87
(3)	84	(4)	82

- **150.** Arrange sequence of Data flow in manufacturing modules of ERP (Enterprise Resource Planning):
 - (a) Material Requirements Planning (MRP)
 - (b) Aggregate planning
 - (c) Master Production Scheduling (MPS)
 - (d) Shop Floor Control (SFC)
 - (1) (a), (b), (c), (d)
 - (2) (d), (c), (a), (b)
 - (3) (b), (c), (a), (d)
 - (4) (b), (c), (d), (a)

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

सूचना - (पृष्ठ 1 वरून पुढे.....)

- (8) प्रश्नपुस्तिकेमध्ये विहित केलेल्या विशिष्ट जागीच कच्चे काम (रफ वर्क) करावे. प्रश्नपुस्तिकेव्यतिरिक्त उत्तरपत्रिकेवर वा इतर कागदावर कच्चे काम केल्यास ते कॉपी करण्याच्या उद्देशाने केले आहे, असे मानले जाईल व त्यानुसार उमेदवारावर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचे अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल.
- (9) सदर प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपल्यानंतर उमेदवाराला ही प्रश्नपुस्तिका स्वत:बरोबर परीक्षाकक्षाबाहेर घेऊन जाण्यास परवानगी आहे. मात्र परीक्षा कक्षाबाहेर जाण्यापूर्वी उमेदवाराने आपल्या उत्तरपत्रिकेचा भाग-1 समवेक्षकाकडे न विसरता परत करणे आवश्यक आहे.

नमुना प्रश्न

- (1) nozzle (2) droplet
- (3) obstruction (4) sprayer

(4)

ह्या प्रश्नाचे योग्य उत्तर ''(3) obstruction'' हे आहे. त्यामुळे या प्रश्नाचे उत्तर ''(3)'' होईल, आता खालीलप्रमाणे प्रश्न क्र. 201 समोरील उत्तर-क्रमांक ''③'' चा कंस खालीलप्रमाणे पूर्णपणे छायांकित करून दाखविणे आवश्यक आहे.

प्र.क. 201. (1) (2)

अशा पद्धतीने प्रस्तुत प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाचा तुमचा उत्तरक्रमांक हा तुम्हाला स्वंतत्ररीत्या पुरविलेल्या उत्तरपत्रिकेवरील त्या त्या प्रश्नक्रमांकासमोरील संबंधित वर्तुळ पूर्णपणे छायांकित करून दाखवावा. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.

कच्च्या कामासाठी जागा/SPACE FOR ROUGH WORK

