

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणेतील गट-अ व गट-ब संवर्गातील (तांत्रिक/अतांत्रिक) राजपत्रित
अधिकाऱ्यांची विभागीय परीक्षा

मंगळवार, दिनांक १४ नोव्हेंबर २०१७

[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००]

(एकूण गुण-१००)

पेपर क्रमांक १

महाराष्ट्र नागरी सेवा नियम, मुंबई वित्तीय नियमावली, १९५९ महाराष्ट्र आकस्मिक खर्च नियम, १९६५, अर्थसंकल्पीय नियम पुस्तिका, मुंबई सर्वसाधारण भविष्यनिर्वाह निधी नियम व महाराष्ट्र कोषागार नियम.

(पुस्तकांसह)

सूचना.— (१) प्रत्येक प्रश्नाचे गुण समासात दर्शविणेत आले आहेत.

(२) उत्तराच्या पृष्ठार्थ प्राधिकार लिहा.

(३) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.

(४) उत्तरपुस्तिकेच्या आतील भागात कोठेही उमेदवाराने बैठक क्रमांक, स्वतःचे किंवा इतरांचे नाव, पत्ता किंवा आपली ओळख देणारे चिन्ह नमूद करू नये अन्यथा तो शिक्षेस पात्र ठरेल.

(५) उमेदवाराने प्रत्येक प्रश्नातील उपप्रश्नांची उत्तरे एकत्र सोडवावयाची आहेत. प्रश्नातील एक उपप्रश्न एकीकडे व दुसरा दुसरीकडे (काही पृष्ठे सोडून वा अन्य प्रश्न सोडवून तदनंतर) सोडवल्यास दुसरा दुर्लक्षित केला जाईल.

(६) प्रश्नांची उत्तरे मराठी वा इंग्रजी एकाच भाषेत लिहावयाची आहेत.

- | | गुण |
|--|-----|
| १. संक्षिप्त टिपा लिहा :— | २० |
| (अ) लोकलेखा समिती. | |
| (ब) अंदाज समिती. | |
| (क) व्यय अग्रक्रम समिती. | |
| (ड) लेखा अनुदान. | |
| २. सर्वसाधारण भविष्यनिर्वाह निधीतून परतावा व ना-परतावा अग्रीम काढण्यासाठी नियमातील अटी काय आहेत ? | २० |
| ३. थोडक्यात टिपा लिहा :— | २० |
| (अ) अर्धवेतनी रजा. | |
| (ब) परिवर्तीत रजा. | |
| (क) अनर्जित रजा. | |
| (ड) असाधारण रजा. | |
| ४. निवृत्ती वेतनाचे निरनिराळे प्रकार कोणते ? पूर्ण सेवानिवृत्ती वेतन संबंधी तरतुदी सविस्तर स्पष्ट करा. | २० |

	गुण
५. आकस्मिक खर्चाच्या प्रकाराचे थोडक्यात वर्णन करा. आकस्मिक खर्चाचे अनुषंगाने आहरण व संवितरण अधिकारी आणि नियंत्रण अधिकारी यांच्या जबाबदाऱ्या स्पष्ट करा.	२०
६. (अ) सेवा पुस्तकामध्ये सर्व घटनांची व जन्मतारखेची नोंद करण्याची कार्यपद्धती विशद करा.	१२
(ब) वेतनवाढीसाठी जमेस धरावयाच्या सेवेसंबंधी कोणत्या अटी आहेत ?	८

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION OF GAZETTED OFFICERS (TECHNICAL/
NON TECHNICAL) OF THE GROUNDWATER SURVEYS AND
DEVELOPMENT AGENCY**

TUESDAY, 14TH NOVEMBER 2017

[TIME—10-00 A.M. TO 1-00 P.M.]

(TOTAL MARKS—100)

PAPER I

**MAHARASHTRA CIVIL SERVICES RULES, BOMBAY FINANCIAL
RULES, 1959, MAHARASHTRA CONTINGENT RULES, 1965, BUDGET
MANUAL, BOMBAY GENERAL PROVIDENT FUNDS RULES,
MAHARASHTRA TREASURY RULES ETC.**

(With Books)

- N. B.*—(1) Marks for each question are indicated in the margin.
(2) Quote authority in support of your answer.
(3) Solve any *five* questions.
(4) Candidate should not write roll number, any name (including his/her own), signature, address or any indication of his/her identity anywhere inside the answer book otherwise he/she will be penalised.
(5) Candidates are expected to answer all the subquestions of a question together. If subquestion of a question is attempted elsewhere (after leaving a few pages or after attempting another question) the later subquestion shall be overlooked.
(6) Answer are to be written in one language only either in **Marathi** or in **English**.

	Marks
1. Write short notes :--	20
(a) Committee on Public Accounts.	
(b) Committee on Estimate.	
(c) Expenditure Priorities Committee.	
(d) Vote on Account.	
2. What are the conditions for withdrawal of refundable and non-refundable advance from General Provident Fund ?	20
3. Write short notes on :—	20
(a) Half Pay Leave	
(b) Commuted Leave	
(c) Leave not Due	
(d) Extra Ordinary Leave.	
4. What are different classes of pensions ? Explain in detail the provisions regarding retiring pension.	20

[Turn over

	Marks
5. Explain in brief various types of contingencies. What are the responsibilities of Drawing and Disbursing Officer and Controlling Officer in respect of Contingencies?	20
6. (a) Explain in detail the procedure for writing the event and recording date of birth in the service book.	12
(b) What are the conditions on which service Counts for increment?	8

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणेतील गट-अ व गट-ब संवर्गातील (तांत्रिक/अतांत्रिक)

राजपत्रित अधिकाऱ्यांची विभागीय परीक्षा

मंगळवार, दिनांक १४ नोव्हेंबर २०१७

[वेळ : दुपारी २-३० ते सायंकाळी ५-३०]

(एकूण गुण-१००)

पेपर क्रमांक २

(पुस्तकांसह)

रचना व कार्यपद्धती, कार्यालयीन तपासणी, कादपत्रांचे वर्गीकरण, खाते प्रमुखांची कामे व जबाबदाऱ्या व विभागीय चौकशी नियम पुस्तिका, भांडार खरेदी, म. ना. सेवा (शिरस्त व अपील) (वर्तणूक) नियम, सेवाप्रवेश नियम इत्यादी.

सूचना.—(१) प्रश्न क्र. १ व २ सोडविणे अनिवार्य आहे. उर्वरीत पाच प्रश्नांपैकी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) पुस्तकातील आहे त्या मजकुराप्रमाणे उत्तरे लिहीणे टाळावे. उत्तरे लिहीताना स्वतःच्या शब्दामध्ये लिहावीत व नियमांचा उल्लेख करावा.

(३) उत्तरपुस्तिकेच्या आतील भागात कोठेही उमेदवाराने बैठक क्रमांक, स्वतःचे किंवा इतरांचे नाव, पत्ता किंवा आपली ओळख देणारे चिन्ह नमूद करू नये अन्यथा तो शिक्षेस पात्र ठरेल.

(४) उमेदवाराने प्रत्येक प्रश्नातील उपप्रश्नांची उत्तरे एकत्र सोडवावयाची आहेत. प्रश्नातील एक उपप्रश्न एकीकडे व दुसरा दुसरीकडे (काही पृष्ठे सोडून वा अन्य प्रश्न सोडवून तदनंतर) सोडवल्यास दुसरा दुर्लक्षित केला जाईल.

(५) प्रश्नांची उत्तरे मराठी वा इंग्रजी एकाच भाषेत लिहावयाची आहेत.

- | | गुण |
|---|-----|
| १. कनिष्ठ भूवैज्ञानिक, सहायक भूभौतिक तज्ज्ञ व वरिष्ठ भूवैज्ञानिक या पदांचे सेवा भरती नियम व पदांच्या जबाबदाऱ्या विशद करा. | २० |
| २. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— | २० |
| (अ) निदर्शने व संप | |
| (ब) कार्यालयीन तपासणी | |
| (क) अॅन्डरसन यांची A, B, C, D list | |
| (ड) सादरकर्ता अधिकारी | |
| (इ) दर करार | |
| (फ) जळालेल्या व भिजलेल्या आलेखांची घ्यावयाची काळजी. | |
| ३. कागदपत्रे वर्गीकरण करणे का आवश्यक आहे ? प्रत्येक वर्गीकरणाचा सविस्तर तपशील द्या. | १५ |
| ४. भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणेची रचना कशी आहे ती स्पष्ट करा व यंत्रणेची कार्यपद्धती विशद करा. | १५ |
| ५. जबर शिक्षा कोणत्या ते सांगून शासकीय सेवकास अशा शिक्षा देण्यासाठी कारणीभूत ठरणारी परिस्थिती व त्याची कार्यपद्धती स्पष्ट करा तसेच शिक्षा देण्यासाठी सक्षम अधिकारी कोणते ते नमूद करा. | १५ |
| ६. महाराष्ट्र नागरी सेवा (वर्तणूक) नियम, १९७९ मधील पुढील तरतुदी स्पष्ट करा :— | १५ |
| (अ) गुंतवणुकीचा, उधार व उसणवारीचा व्यवहार | |
| (ब) खाजगी व्यापार किंवा नोकरी | |
| (क) समितीपुढे किंवा अन्य कोणत्याही प्राधिकरणासमोर साक्ष देणे | |
| (ड) मादक पेयांचे अथवा मादक औषधी द्रव्यांचे सेवन | |
| (इ) अनधिकृत माहिती पुरविणे. | |

७. महाराष्ट्र नागरी सेवा (शिस्त व अपील) नियम, १९७९ मधील खालील तरतुदी सविस्तरपणे स्पष्ट करा :—

१५

(अ) अपिलाची तरतुद असलेले आदेश.

(ब) भारतातील कोणतेही शासन, स्थानिक प्राधिकरण, इ. यांना उसन्या दिलेल्या अधिकाऱ्यांसंबंधी तरतुदी.

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION OF GAZETTED OFFICERS (TECHNICAL/NON-TECHNICAL)
OF THE GROUNDWATER SURVEYS AND DEVELOPMENT AGENCY**

TUESDAY, 14TH NOVEMBER 2017

[TIME—2-30 P.M. TO 5-30 P.M.]

(FULL MARKS—100)

PAPER II

**ORGANISATION AND METHODS, OFFICE INSPECTION,
CLASSIFICATION AND DESTRUCTION OF RECORDS, MCSR
(DISCIPLINE AND APPEAL, CONDUCT), RECRUITMENT RULES,
DELEGATION OF POWERS, STORE PURCHASE, ETC.**

(With Books)

- N.B.*—(1) Question No. 1 and 2 are *compulsory*. Solve any *four* questions out of remaining *five* questions.
- (2) Avoid to write the answers by copying from the books. Write the answers in your own words by giving references of the concerned rules.
- (3) Candidate should not write roll number, any name (including his/her own), signature, address or any indication of his/her identity anywhere inside the answer book otherwise he/she will be penalised.
- (4) Candidates are expected to answer all the sub-questions of a question together, if sub-question of a question is attempted elsewhere (after leaving a few pages or after attempting another question) the later sub-question shall be overlooked.
- (5) Answers are to be written in one language only either in **Marathi** or in **English**.

	Marks
1. Give the details of recruitment rules and responsibilities of the posts of (1) Junior Geologist, (2) Assistant Geophysicist and (3) Senior Geologist.	20
2. Write short notes (any <i>four</i>) :— (a) Demonstrations and strikes (b) Office inspection (c) Anderson's A, B, C, D list (d) Rate Contract (e) Precautions to be taken regarding burnt and wet record.	20
3. Why classification of record is necessary ? Give details of each classification.	15
4. Describe the organization setup in Groundwater Surveys and Development Agency. Explain how it functions.	15
5. Explain the types of major punishments and circumstances leading to such punishments and procedures involved in it. Also explain the competent authorities for giving major punishments.	15

[Turn over

6. Explain the provisions of Maharashtra Civil Services (Conduct) Rules, 1979 in the following cases :— 15
- (a) Making investments, giving or taking money on loan.
 - (b) Private trade or employment.
 - (c) Government servant as witness in front of any commission or authority.
 - (d) Consumption of intoxicating drinks and drugs.
 - (e) Furnishing unauthorized information.
7. Explain the provision of Maharashtra Civil Service (Discipline and Appeal) Rules, 1979 in the following cases :— 15
- (a) Orders against which appeal lies.
 - (b) Provisions regarding officers borrowed from any Government in India, Local Authority, etc.
-

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणेतील गट-अ व गट-ब संवर्गातील (तांत्रिक) राजपत्रित
अधिकाऱ्यांची विभागीय परीक्षा

बुधवार, दिनांक १५ नोव्हेंबर २०१७

[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००]

(एकूण गुण-१००)

पेपर क्रमांक ३(अ)

अभियांत्रिकी संवर्गासाठी

भाग १-ड्रिलिंग मेथड्स, भाग २-ड्रिलिंग मेथड्स इन (सॉफ्ट रॉक) फॉर्मेशन इत्यादी.

(पुस्तकांशियाय)

सूचना.—(१) प्रत्येक प्रश्नाचे गुण मार्जीनमध्ये दर्शविण्यात आलेले आहेत.

(२) उत्तरपुस्तिकेच्या आतील भागात कोठेही उमेदवाराने बैठक क्रमांक, स्वतःचे किंवा इतरांचे नाव, पत्ता किंवा आपली ओळख देणारे चिन्ह नमूद करू नये अन्यथा तो शिक्षेस पात्र ठरेल.

(३) उमेदवाराने प्रत्येक प्रश्नातील उपप्रश्नांची उत्तरे एकत्र सोडवावयाची आहेत. प्रश्नातील एक उपप्रश्न एकीकडे व दुसरा दुसरीकडे (काही पृष्ठे सोडून वा अन्य प्रश्न सोडवून तदनंतर) सोडवल्यास दुसरा दुर्लक्षित केला जाईल.

(४) प्रश्नांची उत्तरे मराठी वा इंग्रजी एकाच भाषेत लिहावयाची आहेत.

गुण

१. कठीण खडकातील विघण विहीर करण्यासाठी डी.टी.एच. ड्रिलिंग मेथड सविस्तर वर्णन करा. १०

किंवा

सॉफ्ट फॉर्मेशनमधील ट्यूबवेल करण्याची डायरेक्ट मड रोटरी ड्रिलिंग सविस्तर वर्णन करा.

२. (अ) कठीण खडकातील वेट ड्रिलिंगचे फायदे वर्णन करा. ४

(ब) खालील बाबींवर संक्षिप्त टिपणी लिहा (कोणत्याही तीन) :- ६

(१) बटन बीट

(२) ड्रॅग फीश बीट

(३) रॉक रोलर बीट

(४) ड्रील हेड

(५) मड पंप.

३. (अ) इंडिया मार्क-२ हातपंपाची कार्यपद्धती सचित्र वर्णन करा. ४

(ब) खालील बाबींचा विस्तार करा (कोणत्याही तीन) :- ६

(१) सोलार पॅनेलचे मॅन्युअल ट्रॅकींग

(२) ड्रॉडाऊन

(३) ट्यूबवेलचे डेव्हलपमेंट

(४) एअर कॉम्प्रेसरचे सीएफएम आणि पीएसआय

(५) डीटीएच आणि युटीएच.

४. बरोबर किंवा चुकीचे सांगा (कोणतेही पाच):-- १०
- (अ) सोलार पॅनेल्स रात्री देखील वीज निर्माण करू शकतात.
 (ब) इंडिया मार्क-२, हातपंप ३६ मीटर्स खोलीपर्यंत काम करू शकतात.
 (क) टर्बोचार्जर हे पयुएल इंजेक्शन चेंबरमध्ये व्हॅक्युम तयार करतात.
 (ड) एअर हॅमर पर्कशन ड्रिलींग ही सॉफ्ट फॉर्मेशनमध्ये वापरली जाते.
 (इ) बेल प्लग हे बोरवेलच्या खाली लावल्या जाते.
 (फ) ट्यूबवेलमध्ये केसिंग पाईप बुडापर्यंत ग्राऊटींग केले जातात.
 (ग) फार्माब्लास्ट ह्या प्रकारचा दारुगोळा बोर ब्लास्टिंग टेक्नीकमध्ये वापरला जातो.
५. खालील विषयांवर संक्षिप्त टिपणी लिहा (कोणत्याही दोन) :- १०
- (अ) व्हेरीएबल डिसप्लेसमेंट पंप
 (ब) स्कू कॉम्प्रेसर्स
 (क) जॅकेट वेल ब्लास्टिंग.
६. खालील बाबी विस्तृत करा (कोणत्याही दोन) :- १०
- (अ) वाहनांचे आर. टी. ओ. पारिंग
 (ब) दारुगोळा कोठाराच्या लायसन्सच्या नुतनीकरणाची पद्धत
 (क) स्टोअर व्हेरीफिकेशन.
७. खालीलपैकी कोणत्याही दोन बाबींची संक्षिप्त टिपणी लिहा :- १०
- (अ) बोरवेलमध्ये / ट्यूबवेलमध्ये सौर ऊर्जेवर आधारित दुहेरी पंप प्रणाली बसविण्याची पद्धत.
 (ब) बोरवेलची क्षमता चाचणी.
 (क) डीटीएच ड्रिलींग रीगच्या इंजिन व कॉम्प्रेसरची प्रतिबंधात्मक देखभाल.
८. विंध्य विहिरीच्या जलीय भंडनाचे वर्णन करा. १०
- किंवा**
- वाद झालेल्या विंध्य विहिरींचे प्रकार सांगा व विंध्यविहीर पुनरुज्जीवन करण्याच्या पद्धती सांगा.
९. रिकाम्या जागा भरा (कोणत्याही पाच) :- १०
- (अ) ग्रेड ऑईल स्कू कॉम्प्रेसरसाठी वापरतात.
 (ब) ग्रेड ऑईल रिग मशीनमध्ये हायड्रॉलिक ऑईल म्हणून वापरतात.
 (क) ग्रेड ऑईल हॅमर ऑईल म्हणून वापरतात.
 (ड) १ अश्वशक्ती म्हणजे वॅट्स.
 (इ) व्ही नॉचवरील ३ इंच रिडींग म्हणजे एलपीएच बोरवेलचे यील्ड.
 (फ) इंडिया मार्क-२ हातपंपाच्या सिलेंडरचा आतील व्यास मी.मी. आहे.
 (ग) सबमर्सिबल पंपाचे आयएस स्टॅंडर्ड क्रमांक आयएस आहे.
१०. खालीलपैकी दोन विस्तृत करा :- १०
- (अ) डी. टी. एच. रिगची हायड्रॉलिक सिस्टीम.
 (ब) स्कू कॉम्प्रेसरचे एअर ऑईल सेपरेशन.
 (क) एअर कॉम्प्रेसर ब्लास्टिंगचे एक्सप्लोडर.

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION FOR GAZETTED OFFICER
(TECHNICAL) OF THE GROUNDWATER SURVEY AND
DEVELOPMENT AGENCY**

WEDNESDAY, 15TH NOVEMBER 2017

[TIME—10-00 A.M. TO 1-00 P.M.]

(FULL MARKS—100)

PAPER III (A)

(FOR ENGINEERING CADRES)

**PART-I DRILLING METHODS, PART-2 DRILLING METHODS IN
(SOFT ROCKS) FORMATION, ENGINES AND COMPRESSORS,
PUMPS, PROCEDURES FOR STORE MAINTENANCE, INVENTORY
CONTROL AND DISPOSAL OF UNSERVICEABLE STORES ETC.,**

(Without Books)

- N.B.—(1) The *marks* for each question are indicated in the margin.
 (2) Candidate should not write roll number, any name (including his/her own), signature, address or any indication of his/her identity anywhere inside the answer book otherwise he/she will be penalised.
 (3) Candidates are expected to answer all the sub-questions of a question together, if sub-question of a question is attempted elsewhere (after leaving a few pages or after attempting another question) the later sub-question shall be overlooked.
 (4) Answers are to be written in one language only either in **Marathi** or in **English**.

	Marks
1. Describe in detail DTH Drilling Method in Hard rock for Bore well construction.	10

OR

Describe in detail Direct Mud Rotary Drilling in Soft Formation for Tube well construction.

- | | |
|--|---|
| 2. (a) Describe advantages of wet drilling in hard rock formation. | 4 |
| (b) Write short notes on following (any <i>three</i>):— | 6 |
| (i) Button Bit (ii) Drag Fish Bit | |
| (iii) Rock Roller Bit (iv) Drill Head | |
| (v) Mud Pump. | |
| 3. (a) Describe the working of India Mark II hand pump with drawing and details. | 4 |
| (b) Elaborate following (any <i>three</i>):— | 6 |
| (i) Manual Tracking of Solar panels. | |
| (ii) Drawdown | |
| (iii) Development of Tube well. | |
| (iv) CFM and PSI of Air Compressor | |
| (v) DTH and UTH. | |

[Turn over

4. Write *true* or *false* (any *five*):— 10
- Solar panels can generate electricity during night also.
 - India Mark II hand pump can operate up to the depth of 36 meters.
 - Turbocharges create vacuum in the fuel injection chamber.
 - Air hammer percussion drilling is used in the soft formations.
 - Bail plug is fixed at the bottom of the bore well.
 - Casing pipes are grouted up to the bottom of the tube well.
 - Farma blast type explosives are used in bore blast techniques.
5. Write short notes on following (any *two*):— 10
- Variable displacement pumps
 - Screw Compressors
 - Jacket well Blasting.
6. Elaborate any *two* of the following:— 10
- RTO passing of vehicles
 - Procedure of Renewal of Explosive magazine Licensee
 - Store Verification.
7. Write short notes on any *two* of the following:— 10
- Installation of Solar energy based Dual Pump System in a Bore Well / Tube Well.
 - Yield testing of Bore Well.
 - Preventive maintenance of Compressor and Engine of DTH Drilling Rig.
8. Describe Hydro fracturing of Bore Well. 10
- OR**
- Describe types of Defunct Bore Wells and methods of rejuvenation of Bore Well.
9. Fill in the blanks (any *five*):— 10
- grade oil is used for screw compressor.
 - grade oil is used as Hydraulic oil in the Rig machines.
 - grade oil is used as hammer oil.
 - 1 HP equals to watts.
 - 3 inch reading on 90 degree v notch means LPH yield of the Bore Well.
 - Inner diameter of the Cylinder liner of IM, II hand pump is mm.
 - IS standard no of Submersible pump is IS:
10. Describe following (any *two*):— 10
- Hydraulic System of DTH Rig.
 - Air oil separation system of Screw Compressor.
 - Exploder of Air Compressor blasting.

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणेतील गट-अ व गट-ब संवर्गातील (अतांत्रिक) राजपत्रित
अधिकाऱ्यांची विभागीय परीक्षा

बुधवार, दिनांक १५ नोव्हेंबर २०१७

[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००]

(एकूण गुण-१००)

पेपर क्रमांक ३(ब)

प्रशासकीय संवर्गासाठी

(पुस्तकांशिवाय)

- सूचना.**—(१) उत्तरपुस्तिकेच्या आतील भागात कोठेही उमेदवाराने बैठक क्रमांक, स्वतःचे किंवा इतरांचे नाव, पत्ता किंवा आपली ओळख देणारे चिन्ह नमूद करू नये अन्यथा तो शिक्षेस पात्र ठरेल.
- (२) उमेदवाराने प्रत्येक प्रश्नातील उपप्रश्नांची उत्तरे एकत्र सोडवावयाची आहेत. प्रश्नातील एक उपप्रश्न एकीकडे व दुसरा दुसरीकडे (काही पृष्ठे सोडून वा अन्य प्रश्न सोडवून तदनंतर) सोडवल्यास दुसरा दुर्लक्षित केला जाईल.
- (३) प्रश्नांची उत्तरे मराठी वा इंग्रजी एकाच भाषेत लिहावयाची आहेत.

गुण

१. भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणेची स्थापना कशी व कधी झाली ? स्थापनेचे उद्दिष्ट व त्यानंतर झालेली स्थितंतरे, संघटनात्मक क्रम याबाबतची सविस्तर माहिती द्यावी.

२०

किंवा

भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणेच्या प्रमुख योजना व त्याबाबतची माहिती द्यावी.

२. भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणेमध्ये जिल्हास्तरावर रासायनिक व अनुजैविक प्रयोगशाळा स्थापन करण्याबाबत मा. संचालक यांना सादर करण्याकरिताचा प्रस्ताव तयार करावा.

१५

किंवा

भूजल सर्वेक्षण आणि विकास यंत्रणेमध्ये जिल्हास्तरावर जलवेध शाळा स्थापन करण्याबाबत मा. संचालक यांना सादर करण्याकरिताचा प्रस्ताव तयार करावा.

३. संभाषण म्हणजे काय ? संभाषणाचे विविध प्रकार तसेच त्यांचे फायदे तोटे याबाबत सविस्तर माहिती द्यावी.

१५

किंवा

सिचन म्हणजे काय ? सिचनाच्या विविध आधुनिक पद्धती व त्याबाबतची सविस्तर माहिती द्यावी.

४. सविस्तर टिपणी लिहा (कोणत्याही दोन) :—

१०

- (अ) अभिलेखाचे वर्गीकरण
(ब) पत्रव्यवहाराचे विविध प्रकार
(क) सहा बंडल पद्धती.

५. सविस्तर टिपणी लिहा (कोणत्याही दोन) :—

१०

- (अ) कार्यालयीन रचनेची मार्गदर्शक तत्त्वे
(ब) कार्यालयीन टिपणीतील महत्त्वाचे मुद्दे
(क) मसुदा लेखनातील महत्त्वाचे मुद्दे.

६. सविस्तर टिपणी लिहा :— १०
- (अ) सेवापुस्तकात घ्यावयाच्या महत्त्वाच्या नोंदी
(ब) रजेचा हिशोब.
७. सविस्तर टिपणी लिहा :— १०
- (अ) नियोजनाचे महत्त्व
(ब) गतिमान प्रशासनासाठी आवश्यक बाबी.
८. थोडक्यात टिपा लिहा (कोणत्याही पाच) :— १०
- (अ) रक्षायी आदेश
(ब) कार्यविवरण
(क) पंजिका
(ड) पीआरए व पीआरबी
(इ) मध्यवर्ती आवक नोंदवही
(फ) पत्रांचे वर्गीकरण.

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION OF GAZETTED OFFICERS
(NON-TECHNICAL) OF THE GROUNDWATER SURVEYS AND
DEVELOPMENT AGENCY**

WEDNESDAY, 15TH NOVEMBER 2017

[TIME—10-00 A.M. TO 1-00 P.M.]

(FULL MARKS—100)

PAPER III (B)

(FOR ADMINISTRATIVE CADERS)

(Without Books)

- N.B.*—(1) Candidate should not write roll number, any name (including his/her own), signature, address or any indication of his/her identity anywhere inside the answer book otherwise he/she will be penalised.
- (2) Candidates are expected to answer all the sub-questions of a question together, if sub-question of a question is attempted elsewhere (after leaving a few pages or after attempting another question) the later sub-question shall be overlooked.
- (3) Answers are to be written in one language only either in **Marathi** or in **English**.

- | | Marks |
|---|--------------|
| 1. How and when Groundwater Survey and Development Agency was established? Give details about the objective for the establishment shifting after establishment and organizational setup (hierarchy) | 20 |
| OR | |
| Give details about the important schemes of GSDA. | |
| 2. Prepare a proposal for the establishment of Chemical and Bacteriological Laboratory at district level to submit to the Director. | 15 |
| OR | |
| Prepare a proposal for the establishment of hydro-metrological station at district level, to submit to the Director. | |
| 3. What is communication? Give details about different forms of communication along with their advantages and disadvantages. | 15 |
| OR | |
| What is irrigation? Give details about different modern irrigation techniques. | |
| 4. Write detail note (any two):— | 10 |
| (a) Classification of records | |
| (b) Different forms of letters | |
| (c) Six bundle system. | |

[Turn over

- | | |
|--|----|
| 5. Write detail note (any <i>two</i>):— | 10 |
| (a) Guidelines for office structure | |
| (b) Important points in office noting | |
| (c) Important points in drafting. | |
| 6. Write detail note :— | 10 |
| (a) Important entries in service book | |
| (b) Leave account. | |
| 7. Write detail note :— | 10 |
| (a) Importance of planning. | |
| (b) Necessary actions for speedy administration. | |
| 8. Write short note (any <i>five</i>):— | 10 |
| (a) Standing orders | |
| (b) Worksheet | |
| (c) File | |
| (d) PRA and PRB | |
| (e) Centralized inward register | |
| (f) Classification of letters. | |
-

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणेतील गट-अ व गट-ब संवर्गातील (तांत्रिक) राजपत्रित
अधिकार्यांची विभागीय परीक्षा

बुधवार, दिनांक १५ नोव्हेंबर २०१७

[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००]

(एकूण गुण-१००)

पेपर क्रमांक ३(क)

भूवैज्ञानिक व भूभौतिक संवर्गासाठी,

भाग-१ जनरल जिऑलॉजी, भाग-२ जिऑलॉजी ऑफ इंडिया,

भाग-३ ग्राउंड वॉटर आणि जिओफिजिक्स, भाग-४ सर्व्हेइंग आणि लेव्हलिंग,

भाग-५ मिसलेनियस, इत्यादी.

(पुस्तकांशिवाय)

- सूचना.—(१) प्रत्येक प्रश्नाचे गुण मार्जीनमध्ये दर्शविण्यात आलेले आहेत.
(२) उत्तरपुस्तिकेच्या आतील भागात कोठेही उमेदवाराने बैठक क्रमांक, स्वतःचे किंवा इतरांचे नाव, पत्ता किंवा आपली ओळख देणारे चिन्ह नमूद करू नये अन्यथा तो शिक्षेस पात्र ठरेल.
(३) उमेदवाराने प्रत्येक प्रश्नातील उपप्रश्नांची उत्तरे एकत्र सोडवावयाची आहेत. प्रश्नातील एक उपप्रश्न एकीकडे व दुसरा दुसरीकडे (काही पृष्ठे सोडून वा अन्य प्रश्न सोडवून तदनंतर) सोडवल्यास दुसरा दुर्लक्षित केला जाईल.
(४) प्रश्नांची उत्तरे मराठी वा इंग्रजी एकाच भाषेत लिहावयाची आहेत.

गुण

भाग - १

जनरल जिऑलॉजी

(कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा)

- | | |
|--|----------------------|
| १. ड्रेनेज, ड्रेनेजचे वर्गीकरण, त्याचे निरनिराळे प्रकार आकृतीबंध याचे सविस्तर वर्णन करा. | १० |
| २. भूस्तराचे विघटन किंवा श्रीणबाबत थोडक्यात वर्णन करून, भूजलसाठी उपयोगितेची माहिती द्या. | १० |
| ३. टिप्पणी लिहा (कोणत्याही तीन) :— | १० |
| (अ) लॅटेराईट | (ब) रीपल मार्कस् |
| (क) रेड बोल | (ड) डेल्टा स्ट्रक्चर |
| (इ) इफल्युयंट आणि इनफल्युयंट स्ट्रीम. | |

भाग - २

जिऑलॉजी ऑफ इंडिया

(कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा)

- | | |
|---|----|
| १. महाराष्ट्र राज्याची भूशास्त्रीय माहिती विशद करा. | १० |
| २. भूशास्त्रीय वर्गीकरण विशद करा. लिथो, बायो व क्रोनो वर्गीकरणाची माहिती द्या. | १० |
| ३. महाराष्ट्रातील रिसेंट डिपॉझिटस् सविस्तर माहिती व त्यामधील भूजलाच्या परिस्थितीची माहिती विशद करा. | १० |

भाग - ३
भूजल व भूभौतिक शास्त्र
(कोणतेही चार प्रश्न सोडवा)

- सूचना.**—(१) जिऑलॉजिकल केडरसाठी — जिऑफिजिक्समधील एक प्रश्न सोडविणे अनिवार्य.
(२) जिऑफिजिकल केडरसाठी — जिऑलॉजीमधील एक प्रश्न सोडविणे अनिवार्य.
१. जलधारक प्रस्तर प्रणाली (अॅक्वीफर सिस्टम) म्हणजे काय ? त्याच्या विविध प्रकारांचे वर्णन करा. १०
 २. भूजल पुनर्भरणाच्या विविध पारंपरिक व अपारंपरिक उपाययोजनांची सविस्तर माहिती द्या. १०
 ३. भूजल मूल्यांकनबाबत सविस्तर माहिती द्या. १०
 ४. भूजल सर्वेक्षण भूभौतिक शास्त्रीय पद्धतीचे महत्त्व विशद करा. १०
 ५. थोडक्यात विशद करा (कोणतेही चार) :— १०
 - (अ) इलेक्ट्रिकल रेसिस्टिविटी
 - (ब) सोनिक लॉगिंग
 - (क) एस. पी. लॉगिंग
 - (ड) कॅलिपर लॉगिंग
 - (इ) व्हि. एल. एफ. पद्धती
 - (फ) व्हि. ई. एस.
 ६. महाराष्ट्र राज्यातील भूजलाच्या व्याप्तीबाबत थोडक्यात माहिती द्या. १०
 ७. थोडक्यात विशद करा :— १०
 - (अ) कृत्रिम पुनर्भरणामध्ये भूभौतिक पद्धतीचा अवलंब.
 - (ब) सिस्मीक पद्धती.
 ८. टिप्पणी लिहा (कोणत्याही चार) :— १०
 - (अ) बोरवेल आणि ट्युबवेल
 - (ब) जलभंजन
 - (क) ग्रामस्तरीय पाण्याचा ताळेबंद
 - (ड) ट्रेसर टेक्निक
 - (इ) अॅक्वीफर परफॉर्मन्स टेस्ट.

भाग - ४
सर्व्हेइंग व लेव्हलिंग

१. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— १०
 - (अ) बेंचमार्क
 - (ब) आयसोहायटल मॅप
 - (क) प्लेन टेबल सर्वेक्षण
 - (ड) डंपी लेव्हल
 - (इ) ट्राजेक्टरी
 - (फ) समर व विंटर भूजल पातळीचा नकाशा.

भाग - ५
संकीर्ण

१. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :-

१०

- (अ) भूजल सर्वेक्षणासाठी हवाई छायाचित्रांचा उपयोग
- (ब) रिचार्ज शाफ्ट
- (क) सौर ऊर्जा पंप
- (ड) भूजल गुणवत्ता
- (इ) वनराई बंधारा
- (फ) एफ. एस. सी.

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION OF GAZETTED OFFICERS
(TECHNICAL) OF THE GROUNDWATER SURVEYS AND DEVELOPMENT
AGENCY**

WEDNESDAY, 15TH NOVEMBER 2017

[TIME—10-00 A.M. TO 1-00 P.M.]

(FULL MARKS—100)

PAPER III (C)

**(FOR GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL CADRES)
GENERAL GEOLOGY, GEOLOGY OF INDIA,
GROUNDWATER AND GEOPHYSICS, SURVEYING AND
LEVELLING, MISCELLANEOUS, ETC.**

(Without Books)

- N.B.*—(1) The marks for each question are indicated in the margin.
- (2) Candidate should not write roll number, any name (including his/her own), signature, address or any indication of his/her identity anywhere inside the answer book otherwise he/she will be penalised.
- (3) Candidates are expected to answer all the sub-questions of a question together, if sub-question of a question is attempted elsewhere (after leaving a few pages or after attempting another question) the later sub-question shall be overlooked.
- (4) Answers are to be written in one language only either in **Marathi** or in **English**.

Marks

Part - I

GENERAL GEOLOGY

(Solve any *two* questions)

- | | |
|--|----|
| 1. Describe drainage, its classification types of drainages patterns with Relevance to groundwater occurrence. | 10 |
| 2. Discuss in brief the weathering of rocks and its utility for groundwater. | 10 |
| 3. Write short notes (any <i>three</i>).— | 10 |
| (a) Laterite | |
| (b) Ripple marks | |
| (c) Red bole | |
| (d) Delta structure | |
| (e) Effluent and Influent Streams. | |

Part - II

GEOLOGY OF INDIA

(Solve any *two* questions)

- | | |
|--|----|
| 1. Describe in short Geology of Maharashtra State. | 10 |
| 2. Explain term "Stratigraphy". Describe the Litho, Bio and Chronostratigraphic units. | 10 |
| 3. Describe in detail recent deposits of Maharashtra and groundwater conditions in it. | 10 |

Part - III

GROUNDWATER AND GEOPHYSICS

(Solve any *four* questions)

Note :—(1) For Geological cadre. *One* question is compulsory from Geophysics.

(2) For Geophysical cadre. *One* question is compulsory from Groundwater.

- | | |
|---|---------------------|
| 1. What is aquifer system and describe various types of aquifers. | 10 |
| 2. Describe various conventional and unconventional measures used for Groundwater recharge. | 10 |
| 3. Write in detail about Groundwater Assessment. | 10 |
| 4. Explain the scope of Geophysical investigations in groundwater prospecting. | 10 |
| 5. Write short notes (any <i>four</i>):— | 10 |
| (a) Electrical resistivity | (b) Sonic logging |
| (c) S P logging | (d) Caliper logging |
| (e) V L F Method | (f) VES |
| 6. Describe in short Groundwater Provinces of Maharashtra State. | 10 |
| 7. Write short notes on :— | 10 |
| (a) Application of Geophysical method for artificial recharge. | |
| (b) Seismic Method. | |
| 8. Write short notes on (any <i>four</i>):— | 10 |
| (a) Borewell and tube well | |
| (b) Hydro-fracturing | |
| (c) Village water audit | |
| (d) Tracer techniques | |
| (e) Aquifer Performance test. | |

Part - IV

SURVEYING AND LEVELLING

1. Write short notes on (any *four*) :— 10
- (a) Bench Mark
 - (b) Isohytel Map
 - (c) Plain table survey
 - (d) Dumpy level
 - (e) Trajectory
 - (f) Summer and winter groundwater level map.

Part - V

MISCELLANEOUS

1. Write short notes on (any *four*) :— 10
- (a) Role of aerial photographs in groundwater investigations.
 - (b) Recharge shaft.
 - (c) Solar power pump.
 - (d) Groundwater quality.
 - (e) Vanarai Bandhara.
 - (f) F. S. C.
-

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोग

भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणेतील गट-अ व गट-ब संवर्गातील (तांत्रिक/अतांत्रिक)

राजपत्रित अधिकाऱ्यांची विभागीय परीक्षा

बुधवार, दिनांक १५ नोव्हेंबर २०१७

[वेळ : दुपारी २-३० ते सायंकाळी ५-३०]

(एकूण गुण-१००)

पेपर क्रमांक ४

टिप्पणी व प्रारूप लेखन, इत्यादी

(पुस्तकांशिवाय)

- सूचना.— (१) प्रत्येक प्रश्नाचे गुण उजवीकडील समासात दर्शविले आहेत.
- (२) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- (३) उत्तरपुस्तिकेच्या आतील भागात कोठेही उमेदवाराने बैठक क्रमांक, स्वतःचे किंवा इतरांचे नाव, पत्ता किंवा आपली ओळख देणारे चिन्ह नमूद करू नये अन्यथा तो शिक्षेस पात्र ठरेल.
- (४) उमेदवाराने प्रत्येक प्रश्नातील उपप्रश्नांची उत्तरे एकत्र सोडवावयाची आहेत. प्रश्नातील एक उपप्रश्न एकीकडे व दुसरा दुसरीकडे (काही पृष्ठे सोडून वा अन्य प्रश्न सोडवून तदनंतर) सोडवल्यास दुसरा दुर्लक्षित केला जाईल.
- (५) प्रश्नांची उत्तरे मराठी वा इंग्रजी एकाच भाषेत लिहावयाची आहेत.

१. (अ) मराठीत भाषांतर करा :—

गुण
१०

In the beginning of the computer age when we had old style computers the system used to take its own time. When we tried to open any window it would be slow. But because of our impatience we would delete that window and open a new window. Again the computer would go slow and ultimately hang. Similarly, when you entertain a strong thought nature starts its function. But because of our impatience, when we discard that and entertain a new thought again, totality starts functioning according to our new thought.

If you keep on entertaining different types of thoughts the whole system will hang. Therefore understand that thoughts are like seeds, they will take their own time to germinate, sprout and produce fruits. Don't be impatient.

(ब) इंग्रजीत भाषांतर करा :—

१०

प्रतिवेदन दरवर्षी ३१ मार्च रोजी संपणाऱ्या कालावधी करिता सादर करण्यात यावे. ते गट-ड च्या कर्मचाऱ्यांव्यतिरिक्त इतर सर्व शासकीय कर्मचाऱ्यांबाबत ठेवण्यात यावे. प्रतिवेदक अधिकाऱ्याने प्रतिवेदनावर स्वाक्षरी करावी व तारीख घालावी. स्वाक्षरीखाली त्याचे नाव आणि पदनाम सुवाच्य अक्षरात लिहावे. प्रतिवेदन शक्यतोवर, हस्तलिखित स्वरूपात असावे. शासकीय कर्मचाऱ्यांने प्रतिवेदक प्राधिकाऱ्याच्या हाताखाली सहा महिन्यांहून कमी अवधीसाठी काम केले असेल तर, ज्या अधिकाऱ्याच्या हाताखाली त्याने पूर्वी काम केले असेल त्याच्याशी विचारविनिमय करण्यात यावा आणि त्याचे अभिप्राय प्रतिवेदनात समाविष्ट करण्यात यावे. तसे करताना प्रश्नांची उत्तरे ही व्यक्तीगत माहितीवर व त्या बरोबरच इतर अधिकाऱ्यांच्या प्रतिवेदनावर कितपत आधारलेली आहेत हेही दर्शवावे. शासकीय कर्मचाऱ्यांच्या दृष्टीने कोणतीही विशेष प्रशंसकीय किंवा अशोभनीय गोष्ट असल्यास, त्यासंबंधी विशेषरीत्या तरतूद केलेली नसली तरीही तिचा उल्लेख करण्यात यावा.

[उलटून पहा]

- | | गुण |
|---|-----|
| २. जुने कार्यालयीन वाहन निर्लेखित करण्यासाठी मंजूरी मिळणेबाबत प्रस्ताव संचालक, भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणा यांना सादर करा. | २० |
| ३. (अ) चालू वर्षाचे सुधारित अर्थसंकल्पीय अंदाजपत्रक व पुढील वर्षाचे मूळ अर्थसंकल्पीय अंदाजपत्रक सर्व जिल्हा कार्यालयाकडून अर्धशासकीय पत्राद्वारे मागवा. | १० |
| (ब) खालील शब्द दुरुस्त करा :— | १० |
| (१) Directarate | |
| (२) Administrative aproval | |
| (३) Drawing and Dispersing officer | |
| (४) Explainatory memorandum | |
| (५) Supersided | |
| (६) Aprapriation | |
| (७) Proprity | |
| (८) Scruteny | |
| (९) Ermark | |
| (१०) Comittee. | |
| ४. नवनिर्मात पालघर जिल्ह्याकरिता भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणेचे जिल्हा कार्यालय स्थापन करण्यासाठी शासनाच्या मान्यतेसाठी सविस्तर प्रस्ताव सादर करा. | २० |
| ५. खालील विधाने दुरुस्त करून पुन्हा लिहा :— | २० |
| (अ) Any service previous of the attainment to a minimum qualifying age for entry in a service for the State Government, is excluded for the purpose for calculating the seniority. | |
| (ब) 'X' may be allowed to cross an efficiency bar for Rs. 2300/- at the pay scale for Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200 and to draw pay of Rs. 2375/- per month on that scale. | |
| (क) If contributions is not paid, it is likely that Municipal Authorities must refuse treatment for the patients coming from Zilla Parishad area. | |
| (ड) Finance department has desired to make it clear for the society that the State Government will bear its share for expenditure by the rules and no additional amount will be made available for a society. | |
| (इ) Every public officer should exercise a same vigilance in respect for expenditure incurred for Government revenues by the person of ordinary prudence will exercise. | |

MAHARASHTRA PUBLIC SERVICE COMMISSION

**DEPARTMENTAL EXAMINATION OF GAZETTED OFFICERS (TECHNICAL/NON-TECHNICAL)
OF THE GROUNDWATER SURVEYS AND DEVELOPMENT AGENCY**

WEDNESDAY, 15TH NOVEMBER 2017

[TIME—2-30 P.M. TO 5-30 P.M.]

(FULL MARKS—100)

PAPER IV

Noting, Drafting etc.

(Without Books)

- N.B.—** (1) The **marks** for each question are indicated in the right margin.
 (2) All questions are *compulsory*.
 (3) Candidate should not write roll number, any name (including his/her own), signature, address or any indication of his/her identity anywhere inside the answer book otherwise he/she will be penalised.
 (4) Candidates are expected to answer all the sub-questions of a question together, if sub-question of a question is attempted elsewhere (after leaving a few pages or after attempting another question) the later sub-question shall be overlooked.
 (5) Answers are to be written in one language only either in **Marathi** or in **English**.

Marks

1. (a) Translate into Marathi :—

10

In the beginning of the computer age when we had old style computers the system used to take its own time. When we tried to open any window it would be slow. But because of our impatience we would delete that window and open a new window. Again the computer would go slow and ultimately hang. Similarly, when you entertain a strong thought nature starts its function. But because of our impatience, when we discard that and entertain a new thought again, totality starts functioning according to our new thought.

If you keep on entertaining different types of thoughts the whole system will hang. Therefore understand that thoughts are like seeds, they will take their own time to germinate, sprout and produce fruits. Don't be impatient.

- (b) Translate into English :—

10

प्रतिवेदन दरवर्षी ३१ मार्च रोजी संपणाऱ्या कालावधी करिता सादर करण्यात यावे. ते गट-ड च्या कर्मचाऱ्यांव्यतिरिक्त इतर सर्व शासकीय कर्मचाऱ्यांबाबत ठेवण्यात यावे. प्रतिवेदक अधिकाऱ्याने प्रतिवेदनावर स्वाक्षरी करावी व तारीख घालावी. स्वाक्षरीखाली त्याचे नाव आणि पदनाम सुवाच्य अक्षरात लिहावे. प्रतिवेदन शक्यतोवर, हस्तलिखित स्वरूपात असावे. शासकीय कर्मचाऱ्यांने प्रतिवेदक प्राधिकाऱ्याच्या हाताखाली सहा महिन्यांहून कमी अवधीसाठी काम केले असेल तर, ज्या अधिकाऱ्याच्या हाताखाली त्याने पुर्वी काम केले असेल त्याच्याशी विचारविनिमय करण्यात यावा आणि त्याचे अभिप्राय प्रतिवेदनात समाविष्ट करण्यात यावे. तसे करताना प्रश्नांची उत्तरे ही व्यक्तीगत माहितीवर व त्या बरोबरच इतर अधिकाऱ्यांच्या प्रतिवेदनावर कितपत आधारलेली आहेत हेही दर्शवावे. शासकीय कर्मचाऱ्याच्या दृष्टीने कोणतीही विशेष प्रशंसकीय किंवा अशोभनीय गोष्ट असल्यास, त्यासंबंधी विशेषरीत्या तरतूद केलेली नसली तरीही तिचा उल्लेख करण्यात यावा.

[Turn over

2. Submit a proposal to Director, Groundwater Survey and Development Agency to get a sanction to write-off a old office vehicle. 20
3. (a) Write a Demi-official letter to all district offices to get revised budget estimates for the current year and original budget estimates for the next year. 10
- (b) Correct the following words :— 10
- (i) Directarate
- (ii) Administrative aproval
- (iii) Drawing and Dispersing officer
- (iv) Explanatory memorandom
- (v) Supersided
- (vi) Aprapriation
- (vii) Propriety
- (viii) Scruteny
- (ix) Ermark
- (x) Comittee.
4. Submit a detailed proposal for establishment of a Groundwater Survey and Development Agency District office, at newly formed Palghar district to government for approval. 20
5. Correct and rewrite the following sentences :— 20
- (a) Any service previous of the attainment to a minimum qualifying age for entry in a service for the State Government, is excluded for the purpose for calculating the seniority.
- (b) 'X' may be allowed to cross an efficiency bar for Rs. 2300/- at the pay scale for Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200 and to draw pay of Rs. 2375/- per month on that scale.
- (c) If contributions is not paid, it is likely that Municipal Authorities must refuse treatment for the patients coming from Zilla Parishad area.
- (d) Finance department has desired to make it clear for the society that the State Government will bear its share for expenditure by the rules and no additional amount will be made available for a society.
- (e) Every public officer should exercise a same vigilance in respect for expenditure incurred for Government revenues by the person of ordinary prudence will exercise.
-