

# Answer Key

पिंपरी चिंचवड महानगरपालिका, पिंपरी 411018

यशवंतराव चव्हाण स्मृती रूग्णालय

एकत्रित मानधनावर तात्पुरत्या स्वरूपात

सहा महिने कालावधीकरीता

'दंतरोग - तज्ञ' पदावर नेमणूकीकरीता लेखी स्पर्धापरीक्षा

दिनांक - 06/02/2016, वेळ सकाळी- 11.00 ते 12.00

प्राप्त गुण -

एकूण गुण - 50

| परिक्षा क्रमांक | उमेदवाराची स्वाक्षरी | वर्ग पर्यवेक्षकाची स्वाक्षरी |
|-----------------|----------------------|------------------------------|
|                 |                      |                              |

परिक्षार्थींना सूचना :- कृपया प्रश्नपत्रिका सोडविण्यापूर्वी खालील सूचना काळजीपूर्वक वाचव्यात.

- 1) प्रश्नांची उत्तरे लिहण्यास सुरुवात करण्यापूर्वी प्रश्नपुस्तिकेतील सर्व प्रश्न अनुक्रमाने आहेत किंवा नाही किंवा इतर मुद्रणदोष आहे किंवा नाही याची खात्री करून घ्यावी. त्यात काही दोष आढळल्यास प्रश्नपुस्तिका त्वरित बदलून घ्यावी. या संदर्भात परिक्षेनंतर आलेल्या तक्रारी विचारात घेतल्या जाणार नाहीत.
- 2) प्रश्नपत्रिकेमध्ये एकूण 25 प्रश्नांचा समावेश असून, सदर प्रश्नांची उत्तरे ही प्रश्नपत्रिकेमध्ये उतराच्या स्तंभामध्येच लिहणे आवश्यक आहे.
- 3) उमेदवाराने आपला परिक्षा क्रमांक अचूक नोंदविणे आवश्यक आहे.
- 4) सर्व प्रश्न हे बहूपर्यायी स्वरूपाचे असल्याने, प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहेत.
- 5) उमेदवाराने एकापेक्षा जास्त उत्तर लिहल्यास अथवा खाडाखोड केल्यास गुण मिळणार नाहीत.
- 6) उमेदवाराने कॅलक्युलेटर, पुस्तक, दस्तऐवज, भ्रमणध्वनी, संबंधित वस्तु इ. परिक्षा खोलीच्या आत आणता कामा नये.
- 7) उमेदवाराने परिक्षा केंद्रावर कोणताही गैरप्रकार केल्यास, संबंधित उमेदवार कायदेशीर कार्यवाहीस पात्र राहिल, याची नोंद घ्यावी.
- 8) परिक्षेची वेळ संपल्यावर उमेदवारांनी आपली उत्तरे सोडविलेली प्रश्नपत्रिका, वर्ग पर्यवेक्षकाकडे सुपूर्द केल्याशिवाय बाहेर जाऊ नये.

| Que. No | Questions & their objectives   | Answer given by Candidate |
|---------|--|---------------------------|
| 1       | A dentin 'Primer'?<br>A) etches the dentin<br>B) it increases the surface energy and wets the dentin surface<br>C) removes the smear layer<br>D) conditions the dentin | B                         |
| 2       | The hard carious dentin is removed with -----<br>A) excavator                      B) bur at low speed<br>C) bur at high speed              D) none of the above       | C                         |
| 3       | Sterilization of hand piece will cause<br>A) rust of hand piece              B) turbine wear<br>C) fibre loss                          D) loss of torque               | C                         |
| 4       | Access cavity shape in mandibular 1 <sup>st</sup> molar with 4 canals is -----<br>A) trapezoidal      B) round      C) oval      D) triangular                         | A                         |
| 5       | Endosonics utilizes which instrument?<br>A) H file      B) K file      C) endo box      D) reamers   | B                         |
| 6       | The normal PH of saliva is about<br>A) 5.5      B) 9.5      C) 7.5      D) 8.5   | C                         |
| 7       | The average life of silicate cement restoration is<br>A) 2 years                              B) 4 years<br>C) 6 years                              D) 8 years         | B                         |
| 8       | The principle of autoclave is<br>A) moist heat                      B) dry heat<br>C) boiling                          D) moist heat under pressure                    | D                         |
| 9       | Normal consistency of gingiva is<br>A) soft      B) hard      C) firm      D) firm & leathery  | C                         |

# Answer Key - Dental

| Que. No | Questions & their objectives   | Answer given by Candidate |
|---------|--|---------------------------|
| 10      | Glass infiltrated alumina core ceramic is<br>A) dicor    B) inceram    C) captek    D) IPS-empres  | B                         |
| 11      | Crack tooth syndrome is diagnosed by<br>A) Trans-illumination                                      B) dyes<br>C) applying pressure on tooth                                      D) none of above                            | C                         |
| 12      | The chief advantage of Zinc phosphate cement is its<br>A) good compressive strength                                      B) film thickness<br>C) lack of irritability                                      D) low solubility | B                         |
| 13      | Sublingual gland is a<br>A) mixed gland                                      B) serous gland<br>C) mucous gland                                      D) present in root of tongue  | A                         |
| 14      | Ketoconazole is<br>A) anti-fungal agent                                      B) anti-bacterial agent<br>C) anti-viral agent                                      D) chemotherapeutic agent                                   | A                         |
| 15      | Calcified tissue is absent in<br>A) enamel                                      B) dentin<br>C) cementum                                      D) pulp  | D                         |
| 16      | Which is main constituent of porcelain?<br>A) feldspar    B) kaolin    C) quartz    D) clay  | A                         |
| 17      | Organ locomotion by bacteria is<br>A) fimbria                                      B) flagella<br>C) capsule                                      D) cell wall   | B                         |
| 18      | A butt joint is a<br>A) 90° joint                                      B) 120° joint<br>C) 70° joint                                      D) 180° joint  | A                         |

| Que. No | Questions & their objectives   | Answer given by Candidate |
|---------|--|---------------------------|
| 19      | Most common age for gingivitis in children is<br>A) 1-3 yrs                      B) 11-13 yrs<br>C) 6-7 yrs                      D) 2-7 yrs  | C                         |
| 20      | Examination of mouth of a patient with HIV/ AIDS may commonly reveal<br>A) marcoglossia                      B) periodontal diseases<br>C) loss of sensation of taste      D) red tongue | B                         |
| 21      | Which of the following is least mineralized<br>A) cementoid<br>B) incremental line<br>C) cellular cementum<br>D) acellular cementum  | A                         |
| 22      | Tetracycline in children causes<br>A) calcification                      B) missing teeth<br>C) discolored teeth                  D) peg teeth   | C                         |
| 23      | How many roots does a primary maxillary first molar have<br>A) 1              B) 2              C) 3              D) 4   | C                         |
| 24      | Lugols solution is for<br>A) plaque<br>B) keratinized gingiva<br>C) attached gingiva<br>D) none  | B                         |
| 25      | Stippling is absent in<br>A) infants only                      B) older men<br>C) children                          D) both infants and old  | D                         |