

Seat No.:

## MARCH - 2022 (Summer session) Examination



Subject Code: 68662

(विद्यार्थ्यांनी हा विषय कोड OMR वर लिहावा / Student should fill this code on OMR sheet)

Subject Name: B.Voc Food Processing and Management\_68662\_68662 - Food Hygiene and Sanitation\_20.07.2022\_4.00 PM **PART - III, SEM - VI**

Date: 20-07-2022

Time: 16:00:00 to 17:00:00

QP Code: 7922QP

Total Marks : 50 Each Question 2 Marks, Total 25 Ques, Duration 1 Hr

1. Sanitation word comes from \_\_\_\_ word 'Sanitas' which means health/सॅनिटेशन हा शब्द \_\_\_\_ 'सॅनिटस' या शब्दापासून आला आहे त्याचा अर्थ आरोग्य असे आहे

- a. Greek/ग्रीक  
b. German/जर्मन  
c. Latin/लॅटिन  
d. Italian/इटालियन

2. \_\_\_\_ resin is used in ion exchange process/आयन एक्सचेंज प्रक्रियेत \_\_\_\_ हे रेसीन म्हणून वापरले जाते

- a. Xeolite/झेओलाईट  
b. Neolite/निओलाईट  
c. Heolite/हेओलाईट  
d. Zeolite/झिओलाईट

3. EPA stands for \_\_\_\_ /इ.पी.ए. म्हणजे \_\_\_\_

- a. Environmental Purification Act/पर्यावरण शुद्धीकरण कायदा  
b. Environmental Preservation Act/ पर्यावरण जपणूक कायदा  
c. Environmental Protection Act/ पर्यावरण संरक्षण कायदा  
d. Environmental Sanitation Act/ पर्यावरण सॅनिटेशन कायदा

4. Lighting should be mounted on poles or standards be at \_\_\_\_ from buildings/दिवे इमारतीपासून \_\_\_\_ लांब खांबावर स्थित असावेत

- a. 40 feet/४०फूट  
b. 50 feet/५०फूट  
c. 30 feet/३० फूट  
d. 60 feet/६०फूट

5. The gap between wall and equipment should be about \_\_\_\_ /उपकरणे आणि भिंतीमध्ये सुमारे \_\_\_\_ अंतर असावे

- a. 12 - 13 cm/१२- १३से.मी.  
b. 13- 14cm/१३- १४से.मी.  
c. 16-45 cm/१६-४५ से.मी.  
d. 15-16cm/१५- १६से.मी.

6. \_\_\_\_ can defined as concentration of calcium carbonate measured in milligram per lit/ppm/ \_\_\_\_ म्हणजे कॅल्शियम कार्बोनेटचे प्रमाण जे मिलिग्रॅम प्रति लिटर /पिपिएम होय

- a. Hardness/हार्डनेस  
b. Dissolution/विरघळणे  
c. Suspension/सस्पेंशन  
d. Aeration/ऐरेशन

7. \_\_\_\_ is not commonly used because it rusts easily / \_\_\_\_ हे सामान्यरित्या वापरले जात नाही कारण याला गंज लवकर चढतो

- a. Copper/तांबे  
b. Galvanized steel/गॅल्वनाइज्ड स्टील

c. Aluminium/अलुमिनियम

d. Cobalt/कोबाल्ट

8. In physical activation material is burned at \_\_\_ temperature/भौतिक सक्रियतेमध्ये, सामग्रीला \_\_\_ तापमानावर जाळले जाते

a. 600 -1200 degree celsius/६००-१२०० अंश सेल्सियस

b. 450-900degree celsius/४५०-९००अंश सेल्सियस

c. 500-1100degree celsius/ ५००-११००अंश सेल्सियस

d. 400-1000degree celsius/४००-१०००अंश सेल्सियस

9. Styrofoam panel, Foam glass and Urethane materials are used for \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ मध्ये स्टायरोफोम पॅनेल, फोम ग्लास आणि युरेथेन हे वापरले जाते

a. Dissolution/विरघळणे

b. Aeration/ऐरेशन

c. Insulation/इन्सुलेशन

d. Suspension/सस्पेंशन

10. \_\_\_ is an automated cleaning system / \_\_\_ हे एक स्वयंचलित स्वच्छता प्रणाली आहे

a. Clean in place/क्लीन इन प्लेस

b. Clean in plate/क्लीन इन प्लेट

c. Clean in poultry/क्लीन इन पोल्ट्री

d. Clean in Pots/क्लीन इन पॉट्स



11. Steam under pressure is used at \_\_\_ psi pressure, 100 degree celsius temperature for 15 -20 minutes for sanitation/सॅनिटायझेशनसाठी \_\_\_ इतका दबाव असलेली वाफ आणि तापमान १०० अंश सेल्सियस इतका १५-२० मिनिटांसाठी वापरली जाते

a. 16-20 psi/१६-२० पी एस आय

b. 14- 17 psi/१४-१७ पी एस आय

c. 12-15 psi/ १२-१५ पी एस आय

d. 15-18 psi/ १५-१८ पी एस आय

12. Mouth carries many bacteria mainly \_\_\_/तोंडात अनेक जीवाणू असतात त्यात प्रामुख्याने \_\_\_ असते

a. Salmonella typhi/सालमोनेला टायफी

b. Lactobacillus/लॅक्टोबॅसिलस

c. E.coli/ इ. कोलाय

d. Staphylococcus aureus/ स्टाफ्यलोकोकस ऑरियस

13. \_\_\_ is the purest form of water/\_\_\_ हे पाण्याचे सर्वात शुद्ध स्वरूप आहे

a. Lake water/तलावाचे पाणी

b. River water/नदीचे पाणी

c. Tank water/टांकीचे पाणी

d. Rain water/पावसाचे पाणी

14. \_\_\_ excellent agent used in food industry for sanitation/\_\_\_ हे अन्न उद्योगात स्वच्छतेसाठी वापरले जाणारे उत्कृष्ट माध्यम आहे

a. Chemical/रसायने

b. Radiation/किरणोत्सव

c. Cleansers/क्लीनझर्स

d. Steam/वाफ

15. \_\_\_ temperature of dry storage room/कोरड्या साठवण कक्षाचे \_\_\_ तापमान आहे

a. 10-21.11 celsius (50-70 fahrenheit)/१०-२१.११ से (५०-७० फॅ)

b. 5-10 celsius (41-50 fahrenheit)/५-१० से (४१-५० फॅ)

c. 15-25 celsius(59-77 fahrenheit)/१५-२५ से(५९-७७फॅ)

d. 1-15 celsius(33.8-59 fahrenheit)/१-१५ से (३३.८-५९फॅ)

16. WHO stands for \_\_\_/डब्ल्यू.एच.ओ चा अर्थ \_\_\_\_\_

a. World Health Organization/ जागतिक आरोग्य संघटना

b. World Hygiene Organization/जागतिक स्वच्छता संघटना

c. World Housing Organization/जागतिक हौसिंग

d. World Historical Organization/जागतिक

17. \_\_\_\_ is used to purify muddy water/गढूळ पाणी शुद्ध करण्यासाठी \_\_\_\_ वापरले जाते

- a. Aluminium sulphate/अलुमिनियम सल्फेट  
b. Chlorine/क्लोरीन  
c. Sodium carbonate/सोडियम कार्बोनेट  
d. Alum/तुरटी

18. \_\_\_\_ is an effective sanitizer/\_\_\_\_ हे एक प्रभावी सॅनिटायझर आहे

- a. Quaternary ammonium compound/क्वार्टरनरी अमोनियम संयुग  
b. Iodophore/आयडोफोरे  
c. Peroxy acetic acid/पेरोक्सिस एसिटिक एसिड  
d. Chlorine/क्लोरीन

19. \_\_\_\_ is the process of removing undesirable chemicals, biological contaminants, suspended particles and gases from contaminated water/\_\_\_\_ हि दूषित पाण्यातून अवांछित रसायने, जैविक दूषित पदार्थ, निलंबित कण आणि वायू काढून टाकण्याची प्रक्रिया आहे

- a. Water Contamination/पाणी दूषितीकरण  
b. Water purification/जलशुद्धीकरण  
c. Water aeration/पाणी वायुविजन  
d. Water Preservation/पाणी संरक्षण

20. \_\_\_\_ indicates shell fish is alive/\_\_\_\_ हे शिंपले जिवंत असल्याचे सूचित करते

- a. Partially open/अर्ध उघडे  
b. Closed/बंद असणे  
c. Open/उघडे  
d. None of the these/यापैकी नाही

21. Permanent hardness is also called as \_\_\_\_/पर्मानन्ट हार्डनेस ला \_\_\_\_ असे हि म्हंटले जाते

- a. Non carbonate/नॉन कार्बोनेट हार्डनेस  
b. Carbonated/कार्बोनेटेड हार्डनेस  
c. Lime/लाईम हार्डनेस  
d. Soda/सोडा हार्डनेस

22. \_\_\_\_ of salt present in soft water/सॉफ्ट पाण्यात \_\_\_\_ इतक्या प्रमाणात क्षार असते

- a. 20 ppm/२०पीपीएम  
b. 30 ppm/३०पीपीएम  
c. 50 ppm/५०पीपीएम  
d. 40 ppm/४०पीपीएम

23. \_\_\_\_ used to remove large amount of petroleum deposit /\_\_\_\_ चा वापर जास्त प्रमाणात असलेल्या पेट्रोलियम यांचे थर काढण्यास वापरले जाते

- a. Solvent cleansers/विद्रावक क्लीन्जर्स  
b. Soaps and detergents/साबण आणि डिटर्जंट  
c. Surfactants/सरफॅक्टन्ट  
d. Acid cleansers/आम्ल

24. \_\_\_\_ constantly deposits sweat, oil, and dead cells on the outer surface/\_\_\_\_ वर सतत घाम, तेल, आणि मृत पेशी बाहेरच्या पृष्ठभागावर जमा होतात

- a. Food/अन्न  
b. Equipment/उपकरणे  
c. Skin/त्वचा  
d. Organs/अवयव

25. Fruits releases \_\_\_\_ during ripening/फळे पिकताना \_\_\_\_ वायू सोडतात

- a. Methylene gas/मिथिलिन वायू  
b. Ethylene gas/इथिलिनवायू  
c. Butylene gas/ब्युटिलीनवायू  
d. Propylene gas/प्रोपिलीनवायू

