

पेपर सील खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।  
Without opening the Paper seal take out Answer Sheet  
from this side.

MOE



परीक्षा का वर्ष : 2024

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में  
बॉक्स के अन्दर लिखें  
शब्दों में


प्रश्न-पुस्तिका श्रृंखला

A

होटल मैनेजमेंट/कैटरिंग टेक्नोलॉजी एवं सामान्य अध्ययन

### Hotel Management/Catering Technology & General Studies

समय : 02:00 घंटे

Time : 02:00 Hours

पूर्णांक : 150

Maximum Marks : 150

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

#### महत्वपूर्ण निर्देश

- प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें ।
- यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
- अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Answer Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
- अभ्यर्थी रफ कर्त्ता हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का ही केवल उपयोग करें । अलग से इस हेतु वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी ।
- इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न (वस्तुनिष्ठ प्रकार) हैं । जिसमें भाग-1 (होटल मैनेजमेंट/कैटरिंग टेक्नोलॉजी) में 80 प्रश्न, भाग-2 (सामान्य अध्ययन, उत्तराखण्ड राज्य से संबंधित सामान्य ज्ञान एवं सामान्य बुद्धि परीक्षण) में 70 प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न के नीचे (a), (b), (c) एवं (d) दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. आंसर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्लाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।
- प्रश्न-पुस्तिका में अंकित सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
- आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न हेतु दिए गए गलत उत्तर के लिए या अभ्यर्थी द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों का एक-चौथाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांक में से घटाया जाएगा ।
- आपके द्वारा सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिया जाना अनिवार्य है । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा ।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में वांछित सूचनाओं को अभ्यर्थी द्वारा परीक्षा प्रारम्भ होने से पूर्व भरा जाना अनिवार्य है ।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतीयों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में है । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को हस्तगत करने के उपरान्त ही कक्ष छोड़ें । अन्यथा की स्थिति में आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी प्रति, अभ्यर्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।
- यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर शीट पर अभ्यर्थी द्वारा अंकित सीरीज कोड (A, B, C, D) के आधार पर ही किया जायेगा ।
- प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C, D) की प्रविष्टि सावधानीपूर्वक करें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

जब तक कहा न जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका सीलबंद न हो अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

**PART – 1**  
**Hotel Management/Catering Technology**

1. In packaged drinking water RO stands for  
(a) Reverse Osmosis (b) River Osmosis (c) Reverse Odonosis (d) Real Odonosis
2. Which of the following is not a type of Fancy Napkin Folding for dining ?  
(a) The Rose Fold  
(b) The Fancy Silverware Pouch with Candle Fold  
(c) The Cone  
(d) The Foot Fold
3. Which one of the following is not a glassware ?  
(a) Champagne Tulip (b) Beer Goblet (c) Consomme Tulip (d) Club Goblet
4. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ are the two major areas of Catering in Railways.  
(a) Terminal Catering & In-transit Catering (b) Onboard & Outdoor Catering  
(c) Railway & Rest-house Catering (d) IRCTC & Indian Railways
5. 75 different herbs are used in the making of \_\_\_\_\_ liqueur.  
(a) Chartreuse (b) Benedictine (c) Glayua (d) Lochan Ora
6. \_\_\_\_\_ is made up of 50% china-clay, 25% quartz and 25% feldspar.  
(a) Earthenware (b) Bonechina (c) Porcelain (d) Stoneware
7. Menu card for round the clock service, offering all the dishes of Breakfast, lunch, snacks, dinner and beverages is known as :  
(a) Crew menu (b) California menu (c) Diet menu (d) Function menu
8. Dishes are displayed on revolving shelf for customers to help themselves is known as \_\_\_\_\_ service.  
(a) Counter (b) Echelon (c) Buffet (d) Carousel
9. ABC Restaurant has 100 covers and seat turnover during lunch is 0.7 and during dinner is 2.0 times. Time taken for laundry delivery for clean linen is 2 clear days. Calculate the number of napkins required in the restaurant.  
(a) 970 (b) 200 (c) 270 (d) 810
10. Glenlivet Whiskey comes from \_\_\_\_\_ region of Scotland.  
(a) Highland (b) Lowland (c) Campbeltown (d) Islay
11. Irish stew is an example of \_\_\_\_\_ course.  
(a) Sorbet (b) Entrée (c) Releve (d) Roti
12. Cognac with VSOP on the label indicates ageing of minimum of  
(a) One year & Six months (b) Two years & Six months  
(c) Three years & Six months (d) Four year & Six months
13. Sherry is produced in :  
(a) Sicily (b) France (c) Spain (d) Portugal
14. Which one of the following Fork is laid as part of an Afternoon tea cover ?  
(a) Dessert Fork (b) Fish Fork (c) Small Fork (d) Pastry Fork

**भाग – 1**  
**होटेल मैनेजमेंट/कैटरिंग टेक्नोलॉजी**

1. पैकेज्ड पेय जल में R.O. (आर.ओ.) का मतलब है  
 (a) रिवर्स ओस्मोसिस (b) रिवर ओस्मोसिस (c) रिवर्स ओडोनोसिस (d) रियल ओडोनोसिस
2. निम्न में से कौन सा फैंसी नैपकिन फोल्ड, डाइनिंग हेतु नहीं है ?  
 (a) गुलाब तह (रोज़ फोल्ड) (b) कैंडल फोल्ड के साथ फैंसी चाँदी के बर्तन की थैली  
 (c) कौन (शंकु) (d) फुट फोल्ड
3. निम्न में से कौन सा ग्लासवेयर की श्रेणी में नहीं आता है ?  
 (a) शैफैन ट्रूलिप (b) बीयर गोबलेट (c) कंसोमे ट्रूलिप (d) क्लब गोबलेट
4. \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ रेलवे में खानपान के दो प्रमुख क्षेत्र हैं।  
 (a) टर्मिनल केटरिंग व इन-ट्रांजिट कैटरिंग (b) ऑनबोर्ड व आउटडोर खानपान  
 (c) रेलवे व विश्रामगृह खानपान (d) आई.आर.सी.टी.सी. व भारतीय रेलवे
5. 75 विभिन्न प्रकार की हर्ब्स (जड़ी-बटी) का इस्तेमाल \_\_\_\_\_ प्रकार की मदिरा बनाने में किया जाता है।  
 (a) शार्टज़ (b) बेनिदिक्टिन (c) लेवा (d) लोचन ओरा
6. \_\_\_\_\_ 50% चीनी मिट्टी, 25% क्वार्ट्ज़ तथा 25% फेल्डस्पार से बनते हैं।  
 (a) मिट्टी के बर्तन (b) बोन चाइना के बर्तन  
 (c) पोर्सेलिन के बर्तन (d) पत्थर के पात्र (शिलामाण्ड)
7. वह मेन्यु कार्ड जो रात-दिन सेवाओं के लिये सभी व्यंजन नाश्ते के, (लन्च) दोपहर का भोजन, रात्रि भोज तथा पेय पदार्थ सेवा उपलब्ध कराता है, कहा जाता है  
 (a) क्रू मेन्यु (b) कैलिफोर्निया मेन्यु (c) डाइट मेन्यु (d) फंक्शन मेन्यु
8. व्यंजनों, को परिक्रामी शेल्फ पर रखा (दर्शाया) जाता है तथा ग्राहक स्व-सेवा (अपनी मदद खुद) करते हैं उसे कहते हैं।  
 (a) काउंटर सेवा (b) इचेलॉन सेवा (c) बुफे सेवा (d) कोरोसेल सेवा
9. ए.बी.सी. रेस्टोरेन्ट में 100 कवर का प्रावधान है, जिसमें दोपहर के भोजन में 0.7 तथा रात्रि के खाने में 2.0 का सीट र्टनओवर है। लॉण्ड्री को साफ लिन देने में 2 दिन का समय लगता है। गणना करके बताएँ कि रेस्टोरेन्ट को कितने नेपकिनों की आवश्यकता है ?  
 (a) 970 (b) 200 (c) 270 (d) 810
10. ग्लेनलिवित विस्की स्काटलैण्ड के किस क्षेत्र से आती है ?  
 (a) हाइलैण्ड (b) लोलैण्ड (c) केम्ब्रिटाउन (d) आइसले
11. आयरिश स्ट्रू निम्न में से किस कोर्स का उदाहरण है ?  
 (a) सोर्बे (b) आंत्रे (c) रिलेव (d) रोटी
12. कोनिएक के लेबल पर 'VSOP' (वी.एस.ओ.पी.) कितनी एजिंग के बाद लिखा जाता है ?  
 (a) एक साल व छः महीने (b) दो साल व छः महीने  
 (c) तीन साल व छः महीने (d) चार साल व छः महीने
13. शैरी कहाँ बनाई जाती है ?  
 (a) सिसली (b) फ्रांस (c) स्पेन (d) पुर्तगाल
14. निम्नलिखित में से कौन सा कॉटा (फोर्क) दोपहर की चाय के कवर में लगाया जाता है ?  
 (a) मिठाई खाने का कॉटा (b) मछली खाने का कॉटा  
 (c) छोटा कॉटा (d) पेस्ट्री कॉटा

15. Which of the following records all transactions between the hotel & the guest ?  
(a) Folio              (b) Ledger              (c) Voucher              (d) Guest A/c

16. M.A.P. (Plan) is also known as :  
(a) Half Board Plan (b) En Pension Plan (c) Full Board Plan (d) Continental Plan

17. Which of the following is not an example of Mechanical Cleaning Equipment in Hotel Housekeeping ?  
(a) Scrubbing Machine              (b) Vacuum Cleaner  
(c) Box Sweepers              (d) Buffing Machine

18. Select other name of Whitney slip from the options given below :  
(a) Shannon slip    (b) Whit slip    (c) Sher slip    (d) Kennon slip

19. Which of the following is not an example of Woven Carpet ?  
(a) Wilton Carpet (b) Axminster Carpet (c) Tufted Carpet (d) Oriental Carpet

20. A credit limit established by a hotel is known as :  
(a) House limit    (b) Outstanding limit (c) Floor limit    (d) Ceiling

21. The primitive lodging houses in Spain were known as :  
(a) Pousados    (b) Cabarets    (c) Paradors    (d) Phatnal

22. A package offered by a resort includes the cost of breakfast and either lunch or dinner in the room charge. This arrangement is called :  
(a) European Plan              (b) Continental Plan  
(c) American Plan              (d) Modified American Plan

23. Cash disbursed by Front Office on behalf of the guest is known as :  
(a) Encashment    (b) Transfer    (c) Paid-out    (d) IOU

24. \_\_\_\_\_ is a transparent, lustrous and brittle material made from silica or sand.  
(a) Ceramics    (b) Glass    (c) Silver    (d) Plastic

25. One Foot Candle = \_\_\_\_\_ lux.  
(a) 11.76    (b) 12.76    (c) 13.76    (d) 10.76

26. Tea stain can be removed with the help of :  
(a) Borax Solution              (b) Potassium Permanganate  
(c) Sodium Hypochlorite              (d) Glycerine

27. Purple, Orange and Green are \_\_\_\_\_ colours.  
(a) Primary    (b) Secondary    (c) Intermediate    (d) Munsell

28. The process of checking that the day's transactions are correct and complete is called :  
(a) Inventory    (b) Credit Monitoring (c) Transcripting    (d) Night Audit

29. A very graceful style of S-shaped flower arrangement in a tall container is called as :  
(a) Hogarth    (b) Hikae    (c) Moribana    (d) Ikebana

30. Which of the following determines the texture of a baked product, e.g. cookies, crackers and pastries ?  
(a) Penetrometer    (b) Tensile strength    (c) Shortometer    (d) Compressimeter

31. Steaming of rice in the husk before milling so that B-complex vitamins diffuse from the husk and bran into the grain is known as :  
(a) Food processing (b) Polymerization    (c) Putrefaction    (d) Parboiling

15. निम्न में से कौन, होटल एवं गेस्ट के बीच लेन-देन का अभिलेख रखता है ?  
(a) फोलियो (b) लेजर (c) वाउचर (d) गेस्ट खाता

16. M.A.P. (प्लान) को यह भी कहा जाता है  
(a) हाफ बोर्ड प्लान (b) इन पैशेन प्लान (c) फुल बोर्ड प्लान (d) कॉन्ट्रीनेटल प्लान

17. होटल हाउसकीपिंग में निम्नलिखित में से मैकेनिकल सफाई उपकरण का उदाहरण नहीं है :  
(a) स्क्रबिंग मशीन (b) वैक्यूम क्लीनर (c) बॉक्स स्वीपर (d) बफिंग मशीन

18. नीचे दिये गये विकल्पों में से व्हिट्रीन स्लिप का अन्य नाम चुनें :  
(a) शैनन स्लिप (b) विट स्लिप (c) शेर स्लिप (d) कैनन स्लिप

19. नीचे दिये गये विकल्पों में कौन सा विकल्प बूबन कारपेट (कालीन) का उदाहरण नहीं है ?  
(a) विल्टन कारपेट (b) एक्समिन्स्टर कारपेट (c) टफ्टेड कारपेट (d) ऑरियन्टल कारपेट

20. होटल के द्वारा स्थापित/तय क्रेडिट सीमा को कहा जाता है  
(a) हाउस लिमिट (b) आउटस्टैंडिंग लिमिट (c) फ्लोर लिमिट (d) सीलिंग

21. स्पेन में प्राचीन समय में, आवास गृहों को क्या कहते थे ?  
(a) पूसादा (b) कैबरेट्स (c) पेराडोर (d) पतनाल

22. रिजॉर्ट द्वारा दिये जाने वाले एक पैकेज में, नाश्ते का मूल्य और दोपहर का भोजन या रात का भोजन, कमरे के शुल्क के साथ सम्मिलित है। इस व्यवस्था को कहा जाता है  
(a) यूरोपियन प्लान (b) कॉन्ट्रीनेटल प्लान  
(c) अमेरिकन प्लान (d) मॉडिफाइड अमेरिकन प्लान

23. फ्रंट ऑफिस के द्वारा अतिथि के नाम पर नकद अदायगी करने को कहते हैं  
(a) नकदीकरण (b) हस्तांतरण  
(c) पेड-आउट (अदा करना) (d) आई.ओ.यू.

24. \_\_\_\_\_ एक पारदर्शी, चमकीली व नाजुक सामग्री है जो कि रेत या सिलिका से बनाई जाती है।  
(a) सिरामिक (चीनी मिट्टी) (b) ग्लास (काँच) (c) चाँदी (d) प्लास्टिक

25. एक फुट कैण्डल = \_\_\_\_\_ लक्स  
(a) 11.76 (b) 12.76 (c) 13.76 (d) 10.76

26. चाय के दाग को इसकी सहायता से हटाया जा सकता है  
(a) बोरेक्स घोल (b) पोटैशियम परमैग्नेट (c) सोडियम हाइपोक्लोराइट (d) ग्लिसरिन

27. पर्फल, आरेन्ज तथा ग्रीन \_\_\_\_\_ हैं।  
(a) प्राथमिक रंग (b) द्वितीयक रंग (c) मध्यवर्ती रंग (d) मन्सेल रंग

28. पूरे दिन के ट्रान्सेक्शन (लेन-देन) को चेक करना कि वो सही व पूर्ण हैं, कहलाता है  
(a) इन्वैटरी (b) क्रेडिट मॉनीट्रिंग (c) ट्रान्सक्रिप्टिंग (d) नाइट ऑडिट

29. एक लम्बे मर्तबान में, बहुत ही शालीन तरीके से S-शेप (की तरह) फूलों की व्यवस्था, कहलाती है  
(a) होगारथ (b) हिके (c) मोरीबाना (d) इकेबाना

30. निम्न में से कौन सा बेकूड प्रोडक्ट (उदाहरणतः कुकीज, क्रैकर्स व पेस्ट्रीज) के टेक्सचर को ज्ञात करता है ?  
(a) पेन्ट्रोमीटर (b) टेन्साइल स्ट्रेन्थ (c) शॉर्ट मीटर (d) कॉम्प्रेसमीटर

31. मिलिंग से पहले चावल को हस्क के साथ स्टीम (भाप) देना, जिससे की विटामिन बी-कॉम्प्लेक्स, हस्क और ब्रान से दाने में समाहित (डिफ्यूस) हो सके कहलाता है  
(a) फूड प्रोसेसिंग (b) पोलीमेराइजेशन (c) पुटरीफेक्शन (d) पारबॉयलिंग

- 32.** Which diet is prescribed for individuals suffering from gastric or duodenal ulcers, gastritis and ulcerative colitis ?  
(a) Pureed Diet      (b) Bland Diet      (c) Weaning      (d) Low-residue diet
- 33.** In order to caramelize sugar, to what temperature it is heated ?  
(a) 130 to 140° C    (b) 50 to 60° C    (c) 70 to 80° C    (d) 163 to 177° C
- 34.** Waste water from different sources like Bathrooms, kitchen and washbasin is called as :  
(a) Sewage      (b) Garbage      (c) Sullage      (d) Discharge
- 35.** The word ‘Hygiene’ is derived from Hygeia, which means :  
(a) Purity      (b) Living Well      (c) Being Neat      (d) Sacred
- 36.** Slice of bread with 1 gm of fat, 10 gm of carbohydrates and 2 gm of protein contains \_\_\_\_\_.  
(a) 42 kcal      (b) 57 kcal      (c) 82 kcal      (d) 102 kcal
- 37.** The AGMARK standard is set by :  
(a) Central Committee for Food Surveillance  
(b) Central Committee for Food Standards  
(c) Directorate of Marketing and Inspection  
(d) Bureau of Indian Standards
- 38.** Organisms that grow over a wide range of pH are :  
(a) Bacteria      (b) Yeast  
(c) Thermophilic Anaerobes      (d) Molds
- 39.** \_\_\_\_\_ make up the major components of Fats, Butter, Shortening and Oil.  
(a) Compounds      (b) Composites      (c) Sphingolipids      (d) Triglycerides
- 40.** A diet which provides all essential nutrients in correct proportion is called :  
(a) Complete diet    (b) Adequate diet    (c) Balanced diet    (d) Therapeutic diet
- 41.** The Guideline stating the amount of nutrients to be actually consumed in order to meet the bodily requirements is called :  
(a) RDA      (b) SDA      (c) NDA      (d) BDA
- 42.** Feeling of satisfaction and fullness and not feeling hungry till the next meal is called :  
(a) Bulimia      (b) Weaning      (c) Anorexia      (d) Satiety Value
- 43.** For chemical sanitization the quantity of Iodine added to one gallon of water is :  
(a)  $\frac{1}{4}$  oz      (b)  $\frac{1}{2}$  oz      (c)  $\frac{3}{4}$  oz      (d) 1 oz
- 44.** Milk fat is minimum in :  
(a) Cow’s milk    (b) Buffalo’s milk    (c) Standardized milk    (d) Double toned milk
- 45.** The headquarters of PATA is situated in which of the following city ?  
(a) Bangkok      (b) Sydney      (c) Singapore      (d) Paris
- 46.** Marketing Mix comprises of 4 ‘P’. Which of the following P is not correct in context of above ?  
(a) Price      (b) Product      (c) Planning      (d) Promotion
- 47.** A type of tourist who seeks novelty at all costs even at discomfort and danger and prefers to be part of a community to study the behaviour and culture of local people is known as :  
(a) Allocentric    (b) Midcentric    (c) Psychocentric    (d) Drifter
- 48.** According to Maslow’s need hierarchy theory, which of the following sequence is correct ?  
(a) Physiological, Safety, Social, Esteem, Self-actualization  
(b) Safety, Social, Esteem, Physiological, Self-actualization  
(c) Self-actualization, Safety, Esteem, Social, Physiological  
(d) Physiological, Safety, Esteem, Social, Self-actualization

32. जिन लोगों को गेस्ट्रिक या ड्युडोनियल अल्सर, गेस्ट्राइटिस एवं अल्सरेटिव कोलाइटिस है, उनको निम्न डाइट प्रस्तावित है :
- (a) प्यूरीड डाइट      (b) ब्लैन्ड डाइट      (c) विनिंग      (d) लो रेसिड्यू डाइट
33. चीनी को कैरेमलाइज़ करने के लिये किस तापमान तक गर्म किया जाता है ?
- (a) 130 से 140 °C      (b) 50 से 60 °C      (c) 70 से 80 °C      (d) 163 से 177 °C
34. दूषित जल जो कि विभिन्न स्रोतों जैसे स्नानघर, रसोई व वॉशबेसिन से आता है, कहा जाता है
- (a) मल      (b) कचरा      (c) अवजल      (d) स्राव
35. शब्द 'हाइजीन' का व्युत्पन्न हेजिया से हुआ है जिसका अर्थ है
- (a) पवित्रता      (b) अच्छी तरह से रहना      (c) साफ-सुथरा होना      (d) पावन
36. ब्रेड स्लाइस, जिसमें 1 ग्राम वसा, 10 ग्राम कार्बोहाइड्रेट तथा 2 ग्राम प्रोटीन हो उसमें \_\_\_\_\_ होगा ।
- (a) 42 kcal      (b) 57 kcal      (c) 82 kcal      (d) 102 kcal
37. एगमार्क के मानक को तय करता है
- (a) सेन्ट्रल कमेटी फॉर फूड सर्विलेन्स      (b) सेन्ट्रल कमेटी फॉर फूड स्टैण्डर्ड
- (c) डायरेक्टरेट ऑफ मार्केटिंग एण्ड इन्सपेक्शन      (d) ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैण्डर्ड
38. जीव जो कि 'पी एच' (pH) की विस्तृत शृंखला से बढ़ते हैं ।
- (a) बैक्टीरिया      (b) यीस्ट      (c) थर्मोफिलिक अवायवीय      (d) मोल्ड
39. \_\_\_\_\_ वसा, मक्खन, शोर्टनिंग व तेल के प्रमुख घटक हैं ।
- (a) कंपाउंड      (b) कम्पोजिट      (c) स्फिंगोलिपिड      (d) ट्राइलाइसेराइड्स
40. ऐसा आहार जो सब जरूरी पोषक तत्वों को सही अनुपात में देता है, कहलाता है
- (a) संपूर्ण आहार      (b) पर्याप्त आहार      (c) सन्तुलित आहार      (d) आरोग्यकारक आहार
41. कितनी मात्रा में पोषक तत्वों को खाने से शरीर की आवश्यकताएँ पूरी होती हैं, की मार्गदर्शिका कहलाती है :
- (a) आर.डी.ए.      (b) एस.डी.ए.      (c) एन.डी.ए.      (d) बी.डी.ए.
42. सन्तुष्टि तथा पूर्णता की भावना एवं अगले भोजन से पहले तक भूख न महसूस होने को क्या कहते हैं ?
- (a) बुलिनिया      (b) वीनिंग      (c) एनोरेक्सिया      (d) सेटाइटी वैल्यु
43. रासायनिक स्वच्छता के लिए एक गैलन पानी में कितनी मात्रा में आयोडीन डालना चाहिए ?
- (a)  $\frac{1}{4}$  oz      (b)  $\frac{1}{2}$  oz      (c)  $\frac{3}{4}$  oz      (d) 1 oz
44. दूध वसा किसमें न्यूनतम है ?
- (a) गाय के दूध में      (b) भैंस के दूध में      (c) स्टैण्डैग्राइड दूध में      (d) डबल टोन्ड दूध में
45. नीचे दिये गये शहरों में से PATA (पाटा) का मुख्यालय किस शहर में है ?
- (a) बैंकाक      (b) सिङ्गार्नी      (c) सिंगापुर      (d) पेरिस
46. मार्केटिंग मिक्स 4'P' पर आधारित है । उक्त संदर्भ में, कौन सा 'P' सही नहीं है ?
- (a) प्राइस      (b) प्रोडक्ट      (c) प्लानिंग      (d) प्रमोशन
47. पर्यटक का एक प्रकार जो प्रत्येक कीमत पर और यहाँ तक की असुविधा और भय के रहते भी वह स्थानीय लोगों के व्यवहार और संस्कृति को समझने-जानने के लिये उनका एक भाग होना चाहता है, कहा जाता है
- (a) एलोसैंट्रिक      (b) मिडसैंट्रिक      (c) साइकोसैंट्रिक      (d) डिफ्टर
48. मास्लो के आवश्यकता पदानुक्रम के सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा सही अनुक्रम है ?
- (a) शरीरक्रियात्मक, सुरक्षा, सामाजिक, सम्मान, आत्मबोध
- (b) सुरक्षा, सामाजिक, सम्मान, शरीरक्रियात्मक, आत्मबोध
- (c) आत्मबोध, सुरक्षा, सम्मान, सामाजिक, शरीरक्रियात्मक
- (d) शरीरक्रियात्मक, सुरक्षा, सम्मान, सामाजिक, आत्मबोध



49. कोई उत्पाद जिन स्थानों पर बेचा जाता है, वहाँ उसे प्रोत्साहित करने के लिये अपनाई जाने वाली तकनीक को निम्नलिखित में से क्या कहते हैं ?  
 (a) प्रीमियम (b) P-O-P डिस्प्ले (c) परिवेशी विज्ञापन (d) स्वीपस्टेक

50. गुणवत्ता संकल की उत्पत्ति कहाँ से हुई ?  
 (a) अमेरिका (b) ब्रिटेन (c) जापान (d) भारत

51. ग्रेपवाइन एक प्रकार का है  
 (a) अनौपचारिक संचार (b) औपचारिक संचार (c) लिखित संचार (d) सचित्र संचार

52. TAAI का फूल फॉर्म है :  
 (a) ट्रैवलिंग एजेंट्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया (b) ट्रैवल एजेंट्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया  
 (c) टूर एजेंट्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया (d) टूरिज्म एसोसिएशन एजेंट्स ऑफ इंडिया

53. झा समिति ने किस वर्ष पर्यटन को बढ़ावा देने के लिये सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका की सिफारिश की थी ?  
 (a) 1963 (b) 1961 (c) 1962 (d) 1960

54. “भारत में एक विदेशी पर्यटक ‘महाआरती’ में सक्रिय भाग लेने के लिये हरिद्वार आये।” यह उदाहरण है  
 (a) ग्रामीण पर्यटन (b) सांस्कृतिक पर्यटन (c) एथिनिक पर्यटन (d) वेलनेस पर्यटन

55. पुनर्भुगतान अवधि (पे बैक पीरियड) का आशय होता है  
 (a) अवधि जिसमें भुगतान करना है।  
 (b) अवधि जिसमें भुगतान प्राप्त होता है।  
 (c) जिस अवधि में प्रारम्भिक विनियोग की राशि वापस प्राप्त हो जाए।  
 (d) इनमें से कोई नहीं

56. पूँजी बजटिंग किसका अंग है ?  
 (a) विनियोग निर्णयन का (b) विपणन प्रबन्धन का  
 (c) कार्यशील पूँजी प्रबन्धन का (d) पूँजी ढाँचे का

57. देय बिल की धनराशि में वृद्धि का परिणाम होता है  
 (a) नकद में वृद्धि (b) नकद में कमी  
 (c) नकद में कोई परिवर्तन नहीं (d) इनमें से कोई नहीं

58. निम्नलिखित में से कौन कार्यशील पूँजी का निर्धारक तत्व नहीं है ?  
 (a) उत्पादन तकनीकें (b) उत्पादन चक्र (c) मूल्यहास नीति (d) कर नीति

59. निम्नलिखित में कौन सा वास्तविक खाता है ?  
 (a) वेतन खाता (b) आहण खाता (c) देनदार खाता (d) फर्नीचर खाता

60. आंतरिक अंकेशक किसके द्वारा नियुक्त किया जाता है ?  
 (a) स्वामी के द्वारा (b) प्रबन्धन के द्वारा (c) सरकार के द्वारा (d) इनमें से सभी

61. दीर्घकालिक विनियोगों का विक्रय इंगित करता है  
 (a) कोषों का स्रोत (b) कोषों का उपयोग (c) परिचालन से कोष (d) इनमें से कोई नहीं

62. लेखांकन समीकरण होता है  
 (a) सम्पत्ति = दायित्व – स्वामित्व समता (b) सम्पत्ति = दायित्व  
 (c) सम्पत्ति = दायित्व + स्वामित्व समता (d) इनमें से कोई नहीं

63. निम्नलिखित में से कौन वित्त कार्य का अंग नहीं है ?  
 (a) विनियोग निर्णय (b) वित्त निर्णय  
 (c) व्यवसाय स्थापित करने का निर्णय (d) लाभांश निर्णय

64. \_\_\_\_\_ अनुपात फॉर्म के दीर्घकालिक संचालन के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करते हैं।  
 (a) तरलता (b) क्रियाशीलता (c) शोधन क्षमता (d) लाभदायकता





## **PART – 2**

# **General Studies**

## भाग – 2

### सामान्य अध्ययन

- 94.** Uttarakhand Space Application Centre was established in which year ?  
(a) in 2000      (b) in 2007      (c) in 2004      (d) in 2005

**95.** Which option among the following is correct regarding ‘One District One Product’ (ODOP) ?  
(a) To select the product      (b) To brand the product  
(c) To promote the product / service      (d) All of these

**96.** Which agriculture sector is known as ‘Sun rise Sector’ ?  
(a) Food Production      (b) Vegetable Production  
(c) Fruit Production      (d) Food Processing

**97.** Which one among the following is an acrobatic folk dance performed by men only ?  
(a) Langvir      (b) Jhoda      (c) Chhopeli      (d) Chanchari

**98.** Who among the following has given a detailed description of the diet of the people of Jaunsar-Bawar ?  
(a) M.N. Srinivas (b) D.N. Majumdar (c) K.S. Valdiya (d) Shiv Prasad Dabral

**99.** The famous Hindu holy temple ‘Dhyan Badri’ is situated in which district of Uttarakhand ?  
(a) Rudraprayag (b) Chamoli (c) Uttarkashi (d) Tehri Garhwal

**100.** Vishnu Prayag in Uttarakhand is situated at the confluence of which of the two rivers among the following ?  
(a) Dhauliganga and Vishnuganga (b) Mandakini and Pinder  
(c) Dhauliganga and Alaknanda (d) Alaknanda and Mandakini

**101.** According to census 2011, which district had the lowest population in Uttarakhand ?  
(a) Rudra Prayag (b) Bageshwar (c) Champawat (d) Chamoli

**102.** Askot Wild Life Sanctuary is situated in which district of Uttarakhand ?  
(a) Bageshwar (b) Nainital (c) Pithoragarh (d) Chamoli

**103.** Which Chief Minister of Uttarakhand among the following reserved 50% seats in Panchayats for women ?  
(a) N.D. Tiwari (b) Bhagat Singh Koshyari  
(c) B.C. Khanduri (d) Harish Rawat

**104.** Who among the following was appointed as the Chairman of the Uttrakhand Human Rights Commission in January 2020 ?  
(a) Surendra Singh Jeena (b) Justice V.K. Bist  
(c) Justice Sudhanshu Dhulia (d) Badri Dutt Pandey

**105.** Who among the following was the first Governor of Uttarakhand State ?  
(a) Baby Rani Maurya (b) Surjeet Singh Barnala  
(c) Mala Rajya Laxmi Shah (d) Gurmeet Singh

**106.** In which district of Uttarakhand, The Uttarakhand Academy of Administration is situated ?  
(a) Nainital (b) Mussoorie (c) Dehradun (d) Haridwar

94. उत्तराखण्ड अंतरिक्ष अनुप्रयोग केन्द्र की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष हुई थी ?  
(a) 2000 में (b) 2007 में (c) 2004 में (d) 2005 में

95. ‘एक जिला-एक उत्पाद’ के बारे में नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा एक सही है ?  
(a) उत्पाद का चयन (b) उत्पाद की ब्रांडिंग  
(c) उत्पाद/सेवा को आगे बढ़ाना (d) ये सभी

96. कौन सा कृषि क्षेत्र ‘उगता सूरज क्षेत्र’ (सन राइज सेक्टर) के नाम से जाना जाता है ?  
(a) खाद्य उत्पादन (b) सब्जी उत्पादन (c) फल उत्पादन (d) खाद्य प्रसंस्करण

97. निम्नलिखित में से कौन सा एक लयबद्ध लोकनृत्य है जो केवल पुरुषों के द्वारा किया जाता है ?  
(a) लंगवीर (b) झोड़ा (c) चोपेली (d) चांचरी

98. निम्नलिखित में से किसने जौनसार-बावर के लोगों के आहार का विस्तृत वर्णन दिया ?  
(a) एम.एन. श्रीनिवास (b) डी.एन. मजूमदार (c) के.एस. वल्दिया (d) शिवप्रसाद डबराल

99. हिन्दू धर्म का प्रसिद्ध व पवित्र ‘ध्यान बट्री’ मंदिर उत्तराखण्ड के किस जिले में अवस्थित है ?  
(a) रुद्रप्रयाग (b) चमोली (c) उत्तरकाशी (d) टिहरी गढ़वाल

100. उत्तराखण्ड में विष्णु प्रयाग निम्नलिखित में से किन दो नदियों के संगम पर अवस्थित है ?  
(a) धौलीगंगा और विष्णुगंगा (b) मंदाकिनी और पिंडर  
(c) धौलीगंगा और अलकनंदा (d) अलकनंदा और मंदाकिनी

101. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से उत्तराखण्ड के किस जिले में सबसे कम जनसंख्या दर्ज की गई ?  
(a) रुद्रप्रयाग (b) बागेश्वर (c) चंपावत (d) चमोली

102. ‘अस्कोट वन्यजीव अभ्यारण्य’ उत्तराखण्ड के किस जिले में अवस्थित है ?  
(a) बागेश्वर (b) नैनीताल (c) पिथौरागढ़ (d) चमोली

103. निम्न में से उत्तराखण्ड के किस मुख्यमंत्री ने महिलाओं के लिए पंचायतों में 50% स्थान आरक्षित किए ?  
(a) एन.डी. तिवारी (b) भगत सिंह कोश्यारी (c) बी.सी. खंड्रौ (d) हरीश रावत

104. जनवरी 2020 में उत्तराखण्ड मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया ?  
(a) सुरेन्द्र सिंह जीना (b) न्यायाधीश वी.के. बिष्ट  
(c) न्यायाधीश सुधांशु धूलिया (d) बद्रीदत्त पाण्डेय

105. निम्न में से कौन उत्तराखण्ड राज्य के पहले राज्यपाल थे ?  
(a) बेबी रानी मौर्या (b) सुरजीत सिंह बरनाला (c) माला राज्यलक्ष्मी शाह (d) गुरमीत सिंह

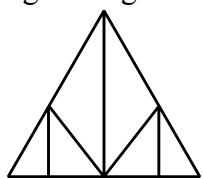
106. ‘उत्तराखण्ड एकेडमी ऑफ एडमिनिस्ट्रेशन’ उत्तराखण्ड के किस जिले में अवस्थित है ?  
(a) नैनीताल (b) मसूरी (c) देहरादून (d) हरिद्वार

9	8	7
6	7	8
4	5	3
50	?	53

- 107.** निम्नलिखित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में से कौन एक 28 से 30 मार्च, 2023 के दौरान उत्तराखण्ड राज्य के रामनगर में आयोजित किया गया ?
- जी-20 चीफ साइंस एडवाइजर्स राउंड टेबल मीटिंग
  - जी-20 ग्लोबल मीटिंग फॉर ट्रेड
  - जी-20 ग्लोबल मीटिंग फॉर पोल्यूशन कंट्रोल
  - ग्लोबल मीटिंग फॉर एनवायरमेण्ट प्रोटेक्शन
- 108.** निम्नलिखित में से किसे प्रथम ‘चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ’ (CDS) नियुक्त किया गया था ?
- जनरल मॉनेक शॉ
  - जनरल बिपिन रावत
  - जनरल बी.सी. खंडूरी
  - जनरल ए.के. चौहान
- 109.** निम्नलिखित में से किन मंदिरों के समूह के प्रबंधन हेतु ‘चारधाम देवस्थानम् बोर्ड’ का गठन किया गया है ?
- |  |   |
|--|---|
| (a) ब्रीनाथ, केदारनाथ, गंगोत्री, यमुनोत्री | (b) सुरकंडा, कुंजापुरी, चंद्रवदनी, केदारनाथ   |
| (c) कुंजापुरी, केदारनाथ, गंगोत्री, सुरकंडा | (d) चण्डीदेवी, चंद्रवदनी, गंगोत्री, यमुनोत्री |
- 110.** उत्तराखण्ड राज्य में ‘प्लास्टिक लाओ मास्क ले जाओ’ अभियान किस म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन द्वारा शुरू किया गया ?
- ऊधमसिंह नगर म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन
  - हल्द्वानी म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन
  - हरिद्वार म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन
  - देहरादून म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन
- 111.** एफ.आर.आई. देहरादून में 8 और 9 दिसम्बर, 2023 को कौन सा सम्मेलन हुआ था ?
- ग्लोबल कॉर्मशियल मीटिंग
  - ग्लोबल इंवेस्टर्स समिट
  - वर्ल्ड एनवायरमेंट समिट
  - ग्लोबल वाटर समिट
- 112.** निम्नलिखित में से कौन ‘मैती आंदोलन’ का जनक माना जाता है तथा वर्ष 2020 में जिसे ‘पद्म श्री’ से सम्मानित किया गया ?
- कल्याण सिंह रावत
  - सुंदरलाल बहुगुणा
  - चंडीप्रसाद भट्ट
  - अनिल प्रकाश जोशी
- 113.** किस तिथि को उत्तराखण्ड सरकार ने राज्य में ‘राजस्व पुलिस व्यवस्था’ को समाप्त कर दिया ?
- 15 अगस्त, 2022
  - 02 अक्टूबर, 2022
  - 02 जनवरी, 2023
  - 26 जनवरी, 2023
- 114.** ‘स्वामित्व योजना’ (सर्वे ऑफ विलेज़ एण्ड मैपिंग विद इम्प्रोवाइज़ टेक्नोलॉजी इन विलेज एरिया) निम्नलिखित में से किस क्षेत्र की योजना है ?
- राज्य क्षेत्र
  - केन्द्रीय क्षेत्र
  - स्थानीय सरकार
  - गैर-सरकारी संगठन
- 115.** राष्ट्रीय आजीविका सेवा (एन.सी.एस.) कार्यक्रम को किस वर्ष शुरू किया गया ?
- जुलाई 2015
  - जुलाई 2016
  - जुलाई 2017
  - जुलाई 2018
- 116.** ‘प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना’ (पी.एम.एफ.बी.वाई.) किस वर्ष प्रारम्भ की गयी ?
- 2015
  - 2016
  - 2017
  - 2018
- 117.** दिये गये प्रतिरूप को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बतायें कि प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी ?

9	8	7
6	7	8
4	5	3
50	?	53

- 61
- 52
- 51
- 47






**122. Statements :** Dogs have four legs.

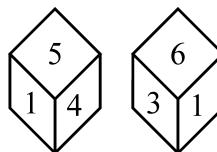
Tables have four legs.

**Conclusion :** I. Tables are dogs.

## II. Dogs are tables.



- 123.** Two different positions of the same dice are shown. Which number will be at the top if 3 is at the bottom?

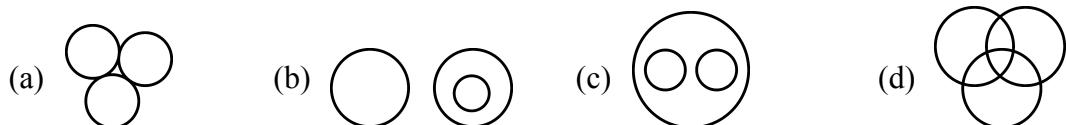




124. If 50 minutes ago, it was 45 minutes past 4 o'clock, how many minutes is it until 6 o'clock?  
(a) 45 minutes      (b) 15 minutes      (c) 25 minutes      (d) 35 minutes

125. A and B are brothers. E is the daughter of F. F is wife of B. What is the relation of E to A ?  
(a) Sister              (b) Daughter              (c) Niece              (d) Sister-in-law

- 126.** Identify the diagram that best represents the relationship among the classes given below –  
Government Servant, Lecturers, Doctors

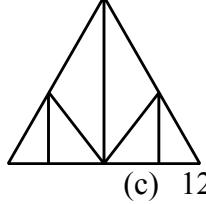


118. निम्नलिखित प्रश्न में दिये गये विकल्पों में से संबंधित संख्या चुनिये :  
10001 : 10101 :: 101 : ?  
(a) 11                    (b) 100                    (c) 201                    (d) 121

119. यदि DANCE को GXQZH लिखते हैं, तब RIGHT को किस प्रकार लिख सकते हैं ?  
(a) UFJEW                (b) SGKFX                (c) UFJWE                (d) UFWJE

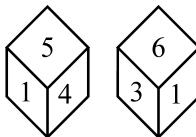
120. एक माँ ने अपने बेटे से कहा “जब आप पैदा हुये थे तब मैं आपकी वर्तमान उम्र की थी ।” यदि बेटा पाँच साल पहले 16 साल का था तो माँ की वर्तमान आयु क्या है ?  
(a) 32 साल              (b) 38 साल              (c) 37 साल              (d) 42 साल

121. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



122. कथन : कुत्ते के चार पैर होते हैं ।  
मेज के चार पैर होते हैं ।  
निष्कर्ष : I. मेज, कुत्ते हैं ।  
II. कुत्ते, मेज हैं ।  
(a) केवल I अनुसरण करता है ।  
(c) या तो I या II अनुसरण करता है ।  
(b) केवल II अनुसरण करता है ।  
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है ।

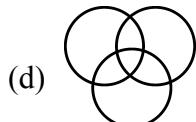
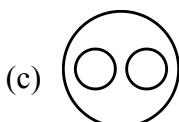
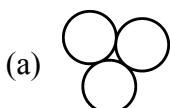
123. एक ही पासे की दो विभिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है । यदि संख्या 3 पासे के निचले फलक पर है तो ऊपरी फलक पर कौन सी संख्या दिखायी देगी ?






**126.** दिये गये आरेखों में से कौन सा आरेख दिये गये विवरणों में सही सम्बन्ध दर्शाता है ?

## सरकारी कर्मचारी, व्याख्याता, डॉक्टर











## **Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**