

वर्ष - 2023

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

32 पृष्ठीय



परीक्षार्थी द्वारा भरा जाये ↓

परीक्षा का विषय गृह-प्रबंध	विषय कोड 6 1 0	परीक्षा का माध्यम हिन्दी
पुस्तिका का क्रमांक B-23	परीक्षार्थी का रोल नम्बर 3869160	
अंकों में 2 3 4 6 3 1 8 9 6 -		
शब्दों में दो तीन चार छ. तीन छ आठ नौ छ. -		

परीक्षार्थी द्वारा भरा जाये ↓

एक एक दो चार तीन नौ पाच छ आठ

प्रश्न पत्र का सेट

क :- परीक्षार्थी का कक्षा क्रमांक केन्द्र क्रमांक
ख :- परीक्षा का दिनांक 461043
परीक्षा का नाम एवं परीक्षा केन्द्र क्रमांक की मुद्रा

हायर सेकण्डरी

पर्यवेक्षक का नाम एवं हस्ताक्षर केन्द्राध्यक्ष/सहायक केन्द्राध्यक्ष के हस्ताक्षर

निरमा काकोडिया

परीक्षक एवं उपमुख्य परीक्षक द्वारा भरा जाये ↓

प्रमाणित किया जाता है कि होलोग्राफ स्टिकर क्षतिग्रस्त नहीं पाया गया तथा अन्दर के पृष्ठों के अनुरूप मुख्य पृष्ठ पर अंकों की प्रविष्टि एवं अंकों का योग सही है।

निर्धारित मुद्रा : नाम, पदनाम, मोबाईल नम्बर, परीक्षक क्रमांक एवं पदांकित संस्था के नाम की मुद्रा लगाए।

उप मुख्य परीक्षक के हस्ताक्षर एवं निर्धारित मुद्रा परीक्षक के हस्ताक्षर एवं निर्धारित मुद्रा

डॉ० अनिल कुमार सिंह
(उपमुख्य माध्यमिक शिक्षक)
परीक्षक क्र०-3212/25
शा०उ०मा०वि०बौ० कोठी, जिला (म०ब०)

केवल परीक्षक द्वारा भरा जाये।
प्रश्न क्रमांक के सम्मुख प्राप्तियों की प्रविष्टि करें।
प्रश्न क्रमांक पृष्ठ क्रमांक प्राप्ति (अंकों में)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28

न क्र.

प्रश्न क्रमांक - (1) का उत्तर

(अ) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम बनाया गया —
 उत्तर (II) 1986 में ।

(ब) विश्व स्वास्थ्य संगठन की स्थापना हुई —
 उत्तर (I) 1948 में ।

(स) स्तनपान करने वाली स्त्री को प्रतिदिन कितनी
 अतिरिक्त कैलोरी की आवश्यकता होती है ?
 उत्तर (II) 700 कैलोरी ।

(द) लैथिरिज्म नामक रोग होता है —
 उत्तर (I) खेसरी दाल से ।

(इ) शकान के प्रकार हैं—
 उत्तर (I)

4

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक - (2) का उत्तर

(अ) जनसंख्या वृद्धि आवास समस्या का कारण है।

उत्तर असत्य।

(ब) एक ग्राम, प्रोटीन से 9 कैलोरी प्राप्त होती है।

उत्तर असत्य।

(स) टाइफॉइड रोग हवा से फैलता है।

उत्तर असत्य।

(द) ठेके स्लिप को वखिया कहते हैं।

उत्तर सत्य।

(इ) नील का प्रयोग रेशमी वस्त्र पर किया जा सकता है।

उत्तर असत्य।

(फ) अर्थ 4 के प्रकार के होते हैं।

उत्तर असत्य।

B
S
E

5

योग पूर्व २५

+

५ अंक

=

30



न क्र.

प्रश्न क्रमांक - (3) का उत्तर

ही (क) तंत्र दो प्रकार के होते हैं।

(क) शुष्क धूम्रि में कसा घोलक (पेट्रोल) का उपयोग करते हैं।

(स) वृद्धावस्था में हल्का भोजन भोजन देना चाहिये।

(इ) संयुक्त परिवार आकार में बड़ा होता है।

(इ) यूनीसेफ का मुख्यालय संयुक्त राष्ट्र में है।

(फ) कोल्ड स्टोरेज का तापक्रम 0°F से 30°F के मध्य होता है।



प्रश्न क्र.

प्रश्न - क्रमांक - (4) का उत्तर

(अ) उपभोक्ता :- उपभोक्ता वे व्यक्ति होते हैं जो अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए "चीजे" और "सेवाए" खरीदते हैं।

(ब) पोषण शिक्षा :- "पोषण शिक्षा वह है जिसके अंतर्गत व्यक्ति को "पोषण सम्बन्धी" ज्ञान दिया जाता है। और आवश्यक पोषक तत्वों में सुधार लाने का प्रयास किया जाता है। स्वस्थ रहने की सलाह दी जाती है।

(स) दो रासायनिक संरक्षकों के नाम -
1) सोडियम मेटा-बाइ-सल्फाइड।
2) सोडियम बेन्जोएट आदि।
3) नमक।
4) चीनी।

(द) भोजन विषाक्तता :- भोजन में विषैले पदार्थों का सम्मिश्रण होना ही "भोजन विषाक्तता" है।

(इ) भारत में बंगाल का कांचा प्रसिद्ध है। और साहित्य, कला और संस्कृति भी प्रसिद्ध है।



प्रश्न क्र.

(क) कार्य सरलीकरण \Rightarrow

"कार्य सरलीकरण" का अभिप्राय एक ऐसी "रूपरेखा" से है। जिसमें गृहिणी को कार्य करने का समय, व्यवस्था, विधि और सहयोग का विवरण दिया गया हो। अनुभवशील गृहिणी के लिए भले ही यह कार्य सरलीकरण लाभदायक न हो, परन्तु गृहस्थी में नया कर्म करने वाली गृहिणी के लिए यह बहुत महत्वपूर्ण होता है।

प्रश्न क्रमांक - (5) का उत्तर

(अ) (I) विटामिन D - (II) रिकेट्स।

(ब) वर्जित खाद्य पदार्थ - तंबाकू।

(स) पाश्चुराइजेशन - दूध।

(द) रेशमी वस्त्र - गोंद।

(इ) उत्पाद की जानकारी - लेबल।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक (20) का उत्तर (अथवा)

(अथवा) एकल परिवार के कोई पाँच दोष निम्न हैं -

- I) संस्कृति में बदलाव ।
- II) भावनात्मक लगाव में कमी ।
- III) सुरक्षा में कमी ।
- IV) शारीरिक रूप से अक्षम लोगों की सुविधा में कमी ।
- V) सामंजस्य में कमी ।

VI) संस्कृति में बदलाव ⇒

एकल परिवार में समय -

अभाव के कारण सांस्कृतिक परम्पराओं का सही ढंग से निर्वह नही हो पाता है, जिसके कारण बच्चे में संस्कृति में बदलाव होने लगते हैं, अतः यह एकल परिवार का दोष है।

VII) भावनात्मक लगाव में कमी ⇒

भावनात्मक लगाव भी परिवार का दोष है। दो भाईयों के परिवार कभी - कभी अलग स्थानों पर होने में उनमें आपसी प्रेम - भावना का सही तरह से संपर्क नही हो पाता है। सगे - रूचरे एवं ममेरे के बीच आपसी भेदभाव होने लगते हैं। इस प्रकार एकल परिवार में भावनात्मक लगाव में कमी होती है।

B
S
E



(iii) सुरक्षा में कमी \Rightarrow

एकल परिवार के सदस्य में सदस्य संख्या कम होती है। आर्थिक समस्या भी नहीं होती है। व्यक्तिगत उन्नति के मौके काफी मिलते हैं। उई वार एकल परिवार के सदस्य दूसरी जगह शहरों में निवास करते हैं। जिसमें समय अभाव के कारण सुरक्षा में कमी जैसे - चोरी डकैती होने लगती है। इस प्रकार एकल परिवार के होष में सुरक्षा में कमी होने लगती है।

(iv) शारीरिक रूप से अक्षम लोगों की सुविधा में कमी \Rightarrow

समय के अभाव के कारण घरों में विकलांगों, वृद्धजनों और बीमारी के कारण लोगों की देखभाल नहीं हो पाती है। यह एकल परिवार का दोष है। इससे अपंगता वाले व्यक्तियों को सुविधा नहीं मिल पाती है। वृद्धजनों के लिए समयपत्रवाना, उन्हें समय पर दवाईयाँ देने का समय नहीं मिल पाता है।

(v) सामंजस्य में कमी \Rightarrow

एकल परिवार में सामंजस्य में भी कमी होती है। कभी - कभी सगे बहनों व भाइयों में समझौते करना पड़ता है। इस प्रकार समझौते की भावना में कमी होती है। कभी - कभी हमें यह समझौता तब देखने को मिलता है जब लड़कियाँ ससुराल में Adjust नहीं हो पाती हैं।



प्रश्न क्रमांक - (19) का (अथवा) उत्तर

भोजन विषाक्तता -

स्वच्छता के अभाव में भोजन अनेक प्रकार से विषाक्त हो जाता है। भोजन के विषाक्तता के कारण निम्न हैं - जीवाणुओं के द्वारा भोजन विषाक्त -

- (I) एन्जाइम ।
- (II) सूक्ष्मजीव - (I) खमीर (II) बैक्टीरिया
- (III) फूँद ।

B
S
E

(I) एन्जाइम - सभी भोज्य पदार्थों में रासायनिक तत्व विद्यमान रहते हैं यही एन्जाइम हैं। एन्जाइम फलों को पकाने में सहायक होता है। एन्जाइम के द्वारा फलों में रूप, रंग, गंध और स्वाद में परिवर्तन होता है। एन्जाइम एक और फलों को पकाने में सहायक होते हैं तो दूसरे फलों को सड़ने का काम भी करते हैं। क्योंकि यह एक जटिल रासायनिक क्रिया होती है जो निरंतर चलती है। एन्जाइम को समाप्त करने के लिए 170° F पर गर्म करके एन्जाइम को समाप्त किया जा सकता है। एन्जाइम कम तापों पर निष्क्रिय होते हैं। इसलिए घरों में रेफ्रिजरेटर का प्रयोग करते हैं।

सूक्ष्मजीव ⇒

सूक्ष्मजीव अत्यंत सूक्ष्म होते हैं जिन्हें आंखों की सहायता से नहीं देखा जा सकता है। सूक्ष्मजीव केवल सूक्ष्मदर्शी यंत्रों द्वारा देखा जा सकता है। सूक्ष्मजीव केवल अत्यंत छोटे आकार के होते हैं। ये सभी स्थानों से पानी, वायु, मिट्टी में पाये जाते हैं। सूक्ष्मजीव निम्न प्रकार के होते हैं —

बैक्टीरिया ⇒

ये अत्यंत छोटे तथा हानिकारक होते हैं। इन्हें केवल सूक्ष्मदर्शी यंत्रों द्वारा देखा जा सकता है। ये शोष्य पदार्थों में लाखों की संख्या में आक्रमण करते हैं। ये शोष्य में उत्पन्न होते हैं तो शोष्य पदार्थ में कड़ू, दुर्गंधलापक और विषविपाक द्रव्य दिखाने देती हैं। बैक्टीरिया की उत्पत्ती तीव्र गति से होती है। बैक्टीरिया 20 मिनट में उत्पन्न होने लगते हैं। 6 घंटे में लाखों की संख्या में उत्पन्न होते हैं। बैक्टीरिया के क्याव — खाद्य पदार्थों को 176° F पर 30 मिनट गर्म किया जाए तो बैक्टीरिया को खत्म किया जा सकता है।

खमीर ⇒

खमीर भी अत्यंत सूक्ष्मजीव होता है। यह हानिकारक भी होता है। इनके सेल्युलॉस एवं विद्यमान होते हैं। खमीर शर्करा युक्त शोष्य पदार्थों में पाये जाते हैं। शर्करा, एल्कोहॉल और CO_2 में परिवर्तित हो जाते हैं। खमीरीकरण की क्रिया इसी के द्वारा की जाती है। खमीरीकरण किण्वित लाभदायक भी हो सकती है। दूध से दही, और

प्रश्न क्र.

इक्लरोटी बनाने के लिए खमीर आवश्यक होता है, परन्तु इसकी अधिकता के कारण भी भोज्य पदार्थ खाने योग्य नहीं बनता है।
 अतः खमीर को समाप्त करने के लिए खाद्य पदार्थों में 67% शक्कर मात्रा घटाने चाहिए। उससे जीवाणु मर जाते हैं। इसका दूसरा उपाय यह कि भोज्य पदार्थों में खट्टास मिलाना।

B
S
E

(iii) फूँद ⇒

फूँद क्लस्पिटी वर्ग में आता है। फूँद सफेद रंग की होती है। यह एक तंतु के समान इसमें धागे जैसी - संस्थाना दिखाई देती है। इसे शाखाएँ मिलकर जाली का निर्माण करते हैं। अलग - अलग रंग के स्पोरा होने के कारण अलग - अलग रंग की होती है। फूँद जैसे - अचार में, वाली ब्रेड, भुनक बर्फी, गुलाबजामुन और साबुजियों में फूँदी हुई साबुजियों में होती है। यह आक्सीजन में उत्पन्न होती है। शुद्ध वातावरण में शीघ्र उत्पन्न होती है। ये भोज्य पदार्थों का विषाक्त करते हैं।

प्रश्न क्रमांक - (15) का उत्तर

कार्य सरलीकरण के तीन सिद्धान्त निम्न हैं -

- 1) आवश्यक समान एक साथ रखना।
- 2) कार्य के समय शरीर की ठीक स्थिति देना।
- 3) उचित उपकरणों का प्रयोग करना।

1.) आवश्यक समान एक साथ रखना ⇒

महिषी को कार्य करते समय आवश्यक समान एक साथ रखना चाहिए। इससे महिषी को थकान का अनुभव नहीं होगा। कुछ महिषी जैसे पानी का सेंद्रित सोड घर में रखने के बजाय दूर रखती हैं। इसलिए घर की व्यवस्था इस प्रकार करे कि आवश्यक समान को सही स्थान पर रखे।

2.) शरीर की ठीक स्थिति देना। महिषी को कार्य करते समय शरीर की ठीक स्थिति देना चाहिए। कुछ महिलाएं घरों में काम करते समय झुककर या मुझा घुटने मोड़कर इस स्थिति में कार्य करती हैं, जिसका प्रभाव शरीर में मांसपेशियों पर पड़ता है। जिन्हें उन्हें थकान का अनुभव होता है। अतः महिषी को कार्य करते समय सही स्थिति अपनाना चाहिए।

3.) उचित उपकरणों का प्रयोग ⇒



प्रश्न क्र.

3) उचित उपकरणों का प्रयोग - गृहिणी के कार्य करने के लिए उचित उपकरणों का प्रयोग करना चाहिए। इससे गृहिणी को समय एवं श्रम की बचत होती है। और उन्हें थकान का अनुभव भी नहीं होगा। जैसे - बिना मूँह वाले झाड़ू से सच्ची कालना और छोटी झाड़ू से कुम्हाड़ा धुलाने में कहीं समय की बचती होती है। इसलिए गृहिणी के लिए आवश्यक है कि वह उचित उपकरणों का सही प्रयोग करे।

B
S
E

प्रश्न क्रमांक - (14) का उत्तर

गर्भवती स्त्री का आहार आयोजन करते समय निम्न बातों का ध्यान रखना चाहिए -

1) गर्भाशय की श्रूण की वृद्धि व विकास के लिए।

2) गर्भाशय, गर्भनाल व स्तन के विकास के लिए।

माता की साधारण पोषक पदार्थों की आवश्यकता की पूर्ति के लिए।

3) प्रसवकाल और स्तनपान करने के लिए पदार्थों का संग्रह करने के लिए आवश्यक है।



प्रश्न क्रमांक - (16) का उत्तर

उपभोक्ता के तीन अधिकार निम्न हैं —

- I) सुरक्षा का अधिकार ।
- II) जानकारी का अधिकार ।
- III) चयन का अधिकार ।
- IV) सुनवाई का अधिकार ।
- V) उपभोक्ता शिक्षण का अधिकार ।

1.) सुरक्षा का अधिकार ⇒

यह अधिकार हमें उन उत्पादों के विरोध में सुरक्षा प्रदान करता है, जिनसे हमारे माल और जान का खतरा होता है। जैसे - खाद्य सामग्री और असुरक्षित बिजली के उपकरण आदि।

2.) जानकारी का अधिकार ⇒

उचित उपकरण और सेवाओं की गुणवत्ता, मात्रा, स्तर व मूल्य पर उचित जानकारी पाने का भोक्ता उपभोक्ता को पूर्ण अधिकार होता है।

3.) उपभोक्ता शिक्षण का अधिकार ⇒

उचित तरीके द्वारा

उचित चुनाव आप कर सके इसलिए आपका अधिकार है कि हमें उपभोक्ता शिक्षण मिले।

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक - (17) का उत्तर

खाद्य संरक्षण के तीन उद्देश्य निम्न हैं -

1) एक ही भोज्य पदार्थ को विभिन्न रूप में प्रस्तुत करना ।

2) समय की बचत ।

3) ~~ख~~ पोषितिक और संतुलित भोजन का होना ।

B 1) एक ही भोज्य पदार्थ को विभिन्न रूप में प्रस्तुत
S करना -

E

खाद्य संरक्षण कि विभिन्न पद्धतियों द्वारा भोजन में परिवर्तन किया जा सकता है। जैसे - विभिन्न फलों से जैम, जेली, मामलेड, स्कवैश और विभिन्न प्रकार के व्यंजन बनाए जाते हैं।

2) समय की बचत →

जलबू समय में फल और सब्जियों के संरक्षण करके रखने से उसमें समय की बचत होती है। महिलाओं द्वारा खाद्य पदार्थों का ससोई घर से ब्याह समय में भी अन्य कार्य किए जा सकते हैं। आधुनिक तकनीक तकनीक और सुरक्षित करने की विधि से ससोई घर में हो घण्टे लगते हैं, जबकि सन् 1900 में ससोई घर में समय 6 घण्टे लगता है।



क्र.

3) पौष्टिक और संतुलित भोजन की आवश्यकता →

किसी भी देश के विकास और समृद्धि के लिए आवश्यक है कि वहां की जनता को संतुलित भोजन उपलब्ध हो। जैसे - दूध, और फल और सब्जियां सभी मौसम में प्राप्त नहीं होती हैं। खाद्य संरक्षण की विधि के द्वारा हमें दूध, फल और सब्जी सभी मौसम में हमें प्राप्त हो जाते हैं।

प्रश्न क्रमांक - (6) का (अथवा)

शुष्क धुलाई में पानी व साबुन के बदले क्या घोल का प्रयोग किया जाता है। इसे ही शुष्क धुलाई कहते हैं। शुष्क धुलाई पेट्रोल से की जाती है। कभी - कभी शुष्क धुलाई वसा शोषण द्वारा की जाती है।

प्रश्न क्रमांक - (7) का (अथवा)

उत्तर) इलियट और मेसिल के अनुसार - "परिवार पति-पत्नी तथा बच्चों की जैविकीय सामाजिक इकाई है।" यह सामाजिक संस्था अथवा सामाजिक समितियों द्वारा स्वीकृत संगठन भी होता है, जिससे मानवीय आवश्यकताओं की पूर्ति हो जाती है।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्रमांक - (8) का उत्तर

व्यक्ति के आहार में ~~अ~~ पोषक तत्वों की अपर्याप्त मात्रा होने पर जो शारीरिक और मानसिक विकृतियाँ देखी जाती हैं, उन्हें कुपोषण कहते हैं।

प्रश्न क्रमांक - (10) का (अवकाश)

उत्तर डिब्बाबंदी -

S
E
द्विज के डिब्बों में फलों की संरक्षण करने की विधि है डिब्बाबंदी कहलाती है। आजकल डिब्बाबंदी (Canning) प्रचलन अधिक होने लगा है।

प्रश्न क्रमांक - (11) का (अवकाश)

उत्तर हेजा के दो लक्षण निम्न -
 (I) हस्त आना, शरीर में दुर्बल हो जाता है।
 (II) शरीर ठंडा पड़ जाता है।

प्रश्न क्रमांक - (12) (अवकाश)

प्राकृतिक तंतु जो हमें प्रकृति द्वारा प्राप्त होते हैं -
 (I) कपास के तंतु।
 (II) मूँगे द्वारा - उन प्राप्त होता है, उनके तंतु

मम) रेशम कीट आदि।

प्रश्न क्रमांक - (13) का (अथवा)

रंजक दो प्रकार के होते हैं -

- 1) प्राकृतिक रंजक।
- 2) संश्लेषित रंजक।

प्रश्न क्रमांक - (18) का उत्तर

(C) एफ.ए.ओ.

F.A.O ⇒ इसका पूरा नाम

Food and
Agriculture
Organization है।

इस संगठन का नाम आहार और कृषि संगठन है। यह संगठन हमारे लिए निम्न प्रकार से सहायक होते हैं। यह कुपोषण और मूल्य से कृषि के लिए लोगों को खाद्य सामग्री प्रदान की जाती है। यह हमारे लिए बहुत उपयोगी है इसके द्वारा लोगों को

1) कुपोषण से संघर्ष करने की क्षमता उत्पन्न होती है।

2) खाद्य पदार्थों में गुणात्मक रूप में सुधार।

3) विभिन्न जैसे मत्स्यपालन, वृक्षा रोपण संरक्षण स्टाइया के उद्योग में सहायक होते हैं।



प्रश्न क्र.

- iv) ग्रामीण लोगों की दशा में सुधार होता है।
- v) कुपोषण के लिए आवश्यक तत्व उचित पोषिक तत्व प्रदान किए जाते हैं। इस प्रकार आहार और कृषि संगठन महत्व पूर्ण सिद्ध हुआ है।

प्रश्न क्रमांक - (9) का उत्तर

B
S
E

पोषण शिक्षा की दूरवर्ती विधियों के नाम -

- 1) टीवी, टेलीविजन के द्वारा।
- 2) सामयिक पत्रों के द्वारा पोषण शिक्षा प्रदान की जाती है।
- 3) रेडियो के द्वारा दूर-दूर स्थानों पर पोषण शिक्षा दी जाती है।

