

कुल पृष्ठ संख्या-32 (कवर पेज सहित)

क्रम संख्या....



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

उच्च माध्यमिक परीक्षा

(परीक्षार्थी द्वारा स्वयं भरा जाना चाहिये)

Candidate's Roll No. In English
(In Figures)
(In Words) _____

परीक्षार्थी का नामांक हिन्दी में
शब्दों में _____

नोट :- परीक्षार्थी उपरोक्त के अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका के अन्त किसी भी
भाग में अपना नामांक नहीं लिखें।

माध्यम - हिन्दी अंग्रेजी

विषय गृह विज्ञान

परीक्षा का दिन शुक्रवार

दिनांक 29-3-19

नोट :- परीक्षार्थी के लिए आवश्यक निर्देश इस पृष्ठ
के पिछले भाग पर उल्लेखित हैं। जिन्हें सावधानी
पूर्वक पढ़ लें व पालना अवश्य करें।

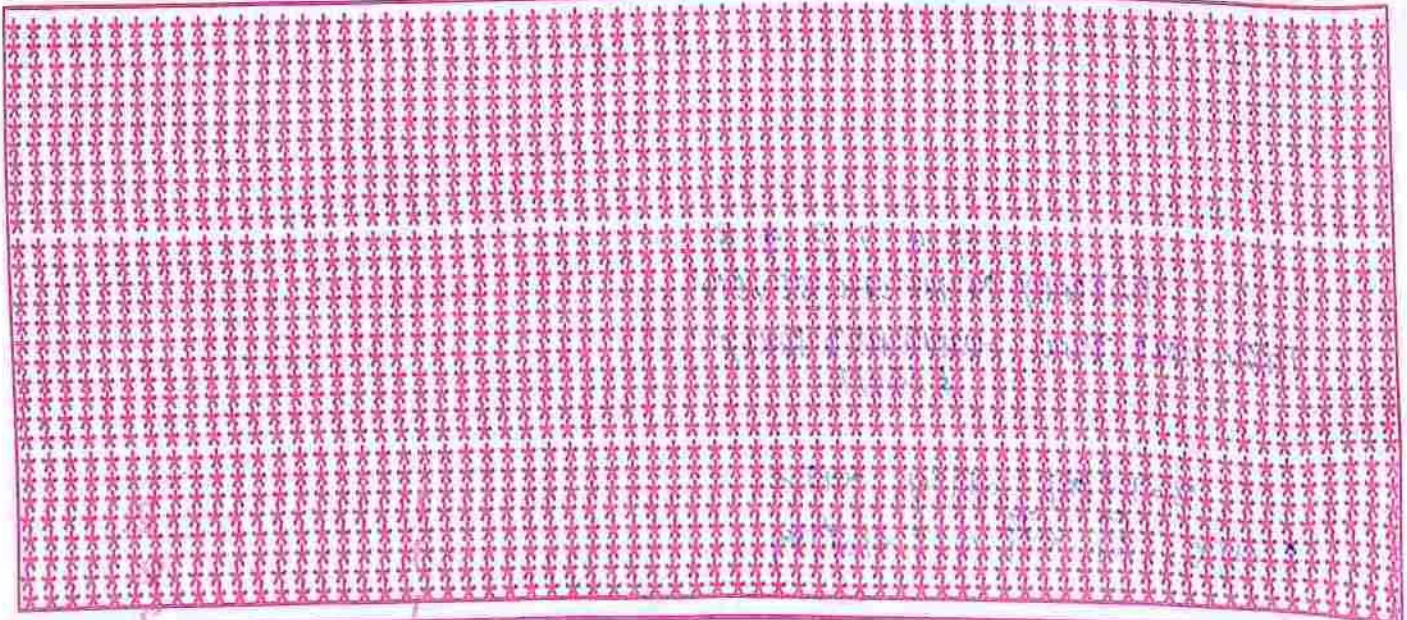
- परीक्षक हेतु निर्देश :- (1) परीक्षक को उपरोक्त सारणी अनुसार प्राप्तांक
भरना अनिवार्य है, अन्यथा नियमानुसार दंडित किया जायेगा।
(2) परीक्षक उत्तर पुस्तिका के अन्दर के पृष्ठों के बायीं ओर निर्धारित कॉलम
में लाल इंक से अंक प्रदत्त करें।
(3) कुल योग भिन्न में प्राप्त होने पर उसे पूर्णांक में ही परिवर्तित कर
अंकित करें (उदाहरणार्थ : 15 $\frac{1}{4}$ को 16, 17 $\frac{1}{2}$ को 18, 19 $\frac{3}{4}$ को 20)

प्रश्नवार प्राप्तांकों की सारणी (परीक्षक के उपयोग हेतु)			
प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक	प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक
1		19	
2		20	
3		21	
4		22	
5		23	
6		24	
7		25	
8		26	
9		27	
10		28	
11		29	
12		30	
13		31	
14		योग	
15		प्राप्त अंकों का कुल योग (Round off)	
16		अंकों में	शब्दों में
17			
18			

परीक्षक के हस्ताक्षर

संकेतांक

प्रमाणित किया जाता है कि इस उत्तर पुस्तिका के निर्माण में 58 जी.एस.एम. क्रीमवोव कागज ही उपयोग में लिया गया है। 165/2019



परीक्षार्थियों के लिए आवश्यक निर्देश

1. समस्त प्रश्नों का हल निर्धारित शब्द सीमा में इसी उत्तर पुस्तिका में करना है। विशेष परिस्थिति में अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका पृथक से उत्तर पुस्तिका भरी हुई होने पर पर्यवेक्षक एवं वीक्षक की अनुशासनात्मक पर ही उपलब्ध कराई जायेगी।
2. प्रश्न-पत्र पर निर्धारित स्थान पर अपना नामांक लिखें।
3. प्रश्न-पत्र हल करने के पश्चात् जिस पृष्ठ पर हल समाप्त होता है, उस पर अन्त में "समाप्त" लिखकर अन्त के सभी रिक्त पृष्ठों को तिरछी लाईन से काटें।
4. निम्न बातों का विशेष ध्यान रखें अन्यथा अनुचित साधनों की शोकाथाम अधिनियम के तहत कार्यवाही की जा सकेगी।
 - (i) उत्तर पुस्तिका के ऊपर/अन्दर तथा प्रश्नोत्तर के किसी भी भाग में चाही गई सूचना के अलावा अपना नामांक, नाम, पता, फोन नम्बर अथवा पहचान की कोई अन्य प्रकार की सूचना आदि अंकित नहीं करें अन्यथा "अनुचित साधनों के प्रयोग" के अन्तर्गत कार्यवाही की जावेगी।
 - (ii) उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों को फाड़ें नहीं। उत्तर-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर अंकित संख्या के अनुसार पृष्ठ पूरे होने चाहिये। परीक्षार्थी उत्तरपुस्तिका प्राप्त करते ही पृष्ठ संख्या की जांच कर लें यदि पृष्ठ कम/अधिक या क्रम में नहीं हैं तो वीक्षक से तुरन्त बदलवा लें।
 - (iii) परीक्षा केन्द्रों पर पुस्तक, लेख, कागज, केलक्यूलेटर, मोबाईल, पेजर आदि किसी भी प्रकार का इलेक्ट्रॉनिक उपकरण तथा किसी भी प्रकार का हथियार आदि ले जाना निषेध है।
 - (iv) वस्त्र, स्केल, ज्योमेट्री बॉक्स पर कुछ न लिखकर लावें। टेबुल के आस-पास कोई अवैध सामग्री नहीं होनी चाहिये, इसकी जांच कर लें।
 - (v) अपनी उत्तर पुस्तिका/ग्राफ/मानचित्र आदि परीक्षा भवन से बाहर ले जाना दण्डनीय अपराध है, अतः परीक्षा समाप्ति पर उत्तर पुस्तिका वीक्षक को बिना सौंपे परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ें।
5. उत्तरों को क्रमानुसार एक ही स्थान पर लिखें। प्रश्न क्रमांक भी सही अंकित करें, अन्यथा दण्ड स्वरूप परीक्षक को उत्तर पुस्तिका के अंतिम पृष्ठों पर करें तथा तिरछी रेखा से काटें।
6. जहाँ तक हो सके प्रश्न के सभी भाग के उत्तर, उत्तर पुस्तिका में एक ही स्थान पर अंकित करें।
7. भाषा विषयों को छोड़कर सभी विषयों के प्रश्न-पत्र हिन्दी-अंग्रेजी दोनों भाषा में मुद्रित हैं। किसी भी प्रकार की त्रुटि/खन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही माना जाये।



① एड्स का ~~विस्तृत~~ रूप : - एम्माड इम्बूनो डेफि मिएन्सी सिन्ड्रोम ।

② किशोर के जीवन का सर्वाधिक कठिन कार्य संस्थिर चुनाव का होता है ।

③ "संवेगात्मक अस्थिरता" : - इसमें किशोरों को अत्यंत अल्पकाल में अत्यंत अधिक क्रोध अपनी पराकाष्ठिक सीमा पर पहुंच जाता है जिससे संवेगात्मक अस्थिरता आघात होती है ।

④ "आहार आभोजन" की परिभाषा : - परिवार के सभी सदस्यों को उनकी पोषणिक आवश्यकताओं के अनुरूप भोजन उपलब्ध कराना आहार आभोजन कहलाता है ।

⑤ पीने योग्य जल के pH की मानक सीमा : - 6.5 से 8.5 तक होती है ।

⑥ "सन्दर्भ वक्र" की परिभाषा : - सन्दर्भ वक्र को बाल्यक आध पदार्थ की उस कम से कम मात्रा से है जो उस आध पदार्थ पर आधारित मापन बनाने के लिये चाहिए । इस सन्दर्भ वक्र कहते हैं । इसके द्वारा मूखी मूखी अपने परिवार को उनकी पोषणिक आवश्यकता के अनुरूप भोजन उपलब्ध कराती है ।



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक

प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

7) गर्भावस्था की समयावधि :- गर्भावस्था 270 दिन गुमाए 7 दिन तथा 90 सप्ताह की अवस्था होती है। गर्भावस्था एक विगिण्ट व अवस्था होती है।

8) प्रैड टेशन डिवाइस :- प्रैड टेशन डिवाइस सिलार्ड मशीन की मुख्य प्लेट पर लगा होता है। यह दो गोल सिंड्रुम होती है जो धागे का काम करती है। इससे धागा बना हुआ रहता है। इससे प्रैड टेशन डिवाइस कहते है प्रैड टेशन डिवाइस से धागा टेक अप लीवर से कुरी में पिटाया जाता है।

- 9) नभार पीगाक खरीदने के दो आधार :-
- 1) उपयुक्त नाप
 - 2) शारीरिक स्थिति
 - 3) आयु व आयु

10) वस्त्र संग्रहण करते समय कपूर (नीकपेलिन) का इस्तेमाल करना चाहिए।

11) वास्तविक आयु :- वास्तविक आयु वह होती है जो एक परिवार को निश्चित समय में बच्चों एवं सेवाओं प्राप्त होती है। वह मुहा के बदले या बिना मुहा के बदले भी



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक

प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

प्राप्त होती है क इसे वास्तविक आय कहते हैं ।
वास्तविक आय दो प्रकार की होती है ।

- (1) प्रत्यक्ष आय व (2) अप्रत्यक्ष आय

(12) विनिर्माण :- लक्ष लाभ के उद्देश्य से पैसे का उचित स्थान पर लगाना विनिर्माण कहलाता है । पैसे का किसी उपयोग व कंपनी में लगाना जिससे लाभ प्राप्त होता है वह विनिर्माण कहलाता है ।

(13) उपभोक्ता :- सभी समित किसी न किसी रूप में उपभोक्ता होता है । सभी कि वस्तुओं एवं सेवाओं के उपभोग करने वाले समित को उपभोक्ता कहते हैं । सभी समित किसी न किसी रूप में वस्तुओं व सेवाओं का उपभोग करता है और वह उपभोक्ता कहलाता है ।

(14) किशोर वस्था बुजान एवं वनाव की आवश्यकता है । किशोर वस्था बुजान एवं वनाव की आवश्यकता होती तथा किशोर वस्था में किशोर / किशोरियों के सांवेगिक सारिपरता पारि व्यतनी है । तथा किशोर वस्था में किशोर व किशोरियों के शारीर व नीष्ठ व परिवर्तन होता है । तथा वह परिवर्तनों के लिए तैयार नहीं रहते हैं । किशोर वस्था में अतप्राधिक परिवर्तन के कारण किशोर परिवान व निशाशा तथा वनाव में रहते हैं ।



परीक्षक द्वारा प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

किशोरवस्था में किशोर-किशोरियों का सामाजिक वातावरण को समाधायन करना पड़ता है। एवं वही उनको कैरियर चुनाव की किशोरवस्था में करना पड़ता है। इस कारण व तनाव में रहते हैं। तथा किशोरवस्था में किशोर-किशोरियों का कई तरह का माता-पिता, शिक्षकों की मित्रों से संबंध हो जाता है। इस सभी कारणों के कारण किशोरवस्था को तूफान व हतनाव की अवस्था कहते हैं।

- 15) वृद्धावस्था की निम्न समस्याएँ होती हैं।
- 1) शारीरिक समस्याएँ :-
 - 1) शरीर कमजोर होना
 - 2) दाँतों व दृष्टि का कमजोर होना
 - 3) कम झुनाना व कम दिखने देना
 - 4) स्वाद कलिकाओं में कमी, लार का कम उत्पादन होना
 - 5) बाल झड़ना होना
 - 6) त्वचा का रंग काला व त्वचा को लटक जाना व खुुरिया पड़ना
 - 2) सामाजिक समस्याएँ :-
 - 1) सामाजिक दायरा संकुचित होना
 - 2) एकाकीपन महसूस करना
 - 3) क्रियशीलता में कमी
 - 4) व सज्जिता कम होना
 - 3) आर्थिक समस्याएँ :-
 - 1) पैंगति की पेंशन न मिलना व बन्ड हो जाना
 - 2) आर्थिक कलहाण में कमी
 - 3) आर्थिक स्थिती का अभाव होना
 - 4) धीवक स्त्री की मृत्यु का डर

परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंकप्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

- 9) संवेगात्मक समरूपता :- (1) कटा-फटा रहना)
(2) एकाकीपन महसूस
करना (3) उपेक्षित महसूस करना
(4) क्षम्यता में कमी आदि सामरूपता होती है।

16) एच. आई. वी. (HIV) नदी फैलने के कारण -
(1) एच. आई. वी. संक्रमित अंगित के साथ सामान्य
वस्तु जैसे सैंडल, रेडियो, हेलीकॉप्टर व ड्रवल्स के
उपयोग से नदी फैलता है।

(2) एच. आई. वी. संक्रमित अंगित के साथ रहने,
उठने, बैठने व साथ काम करने से।

(3) एच. आई. वी. संक्रमित अंगित के आप-पान
रहने से।

(4) उसके छिक्ने व खोसने से।

(5) कुत्ता बचानदार व खसैल शौचालय वस्त्रमाल से।
(6) उसके साथ खाना खाने से। पानी पीने से।

(7) संक्रमित अंगित के बर्तन जैसे लैटर, गिलास
(8) आदि का उपयोग करने से नदी फैलता है।

17) डिगौर के द्वारा अवसाधिक चयन को प्रभावित
करने वाले चार कारक निम्न हैं।

(1) माता-पिता।

(2) विद्यालय।

(3) आर्थिक स्तर।

(4) अन्विमत विशेषताएँ।

(1) माता-पिता :- डिगौर के द्वारा अवसाधिक चयन
को प्रभावित करने में माता-पिता
की विशेष भूमिका होती है।



माता पिता किशोर के करिपर चुनाव में करने विशेषताओं के आधार पर उसे मार्गदर्शन प्रदान करते हैं वह किशोर पिता का अवसाप को का भी चुनाव करता है जैसे बुनार का पैरा बुनार लुहार का पैरा लुहार होता है।

2) विद्यालय में - विद्यालय की महत्वपूर्ण भूमिका होती है किशोर चुनाव में। विद्यालय में शिक्षण किशोर/किशोरी की योग्यता और विशेषताओं को पहचान कर उन्हें मार्गदर्शन प्रदान करते हैं।

3) विद्यालय में अलग से करिपर सम्बन्धी जानकारी दी जाती है।

4) आर्थिक स्थिति - आर्थिक स्थिति के आधार पर किशोर किशोर का चुनाव करते हैं। वह अपनी परिवार की आर्थिक स्थिति के अनुसार व आर्थिक स्तर पर ही किशोर का चुनाव करते हैं। इस प्रकार आर्थिक स्तर किशोर चुनाव को प्रभावित करता है।

5) भविष्यत विशेषताएँ - किशोर के किशोर का भी महत्व होता है। किशोर विशेषताओं किशोर का चुनाव अपनी योग्यता व विशेषताओं व उपलब्धियों के आधार पर करता है।



परीक्षक द्वारा प्रश्न अंक प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

- 18) गभविस्था में होने वाली पौष्टिक संबंधी समस्याओं का समाधान निम्न प्रकार किया जा सकता है।
- 1) गभविस्था में महिला को कुष्ठ व रक्त पदार्थ की प्रभाव कोस पदार्थ जैसे टोले, विरुद्ध व मछरी छोड़नी चाहिए जिससे छात्र: कालीन वमन की समस्या दूर की जा सकती है।
 - 2) गभविस्था में ब्रेस्ट फीड कर भोजन नहीं देना चाहिए भोजन दिन में 5-6 बार थोड़ी-थोड़ी मात्रा में देना चाहिए।
 - 3) गभविस्था में महिला को गर्हक व दलक-फलक की खी व खाद्य सामग्री करना चाहिए व कुष्ठ खुली हवा में रहना चाहिए।
 - 4) गभविस्था में पौष्टिक तत्वों से परिपूर्ण भोजन व मौसमी फलों का उपयोग करना चाहिए जिससे पाचन सम्बंधी विमारीया नहीं होती।
 - 5) गभविस्था में बहरी पत्तेदार सब्जियाँ व लौह-तत्व की गोलीयाँ लेनी चाहिए जिससे रक्ताल्पता (एनीमिया) नहीं होता है।
 - 6) चिकित्सक के परामर्श अनुसार कैल्शियम की गोलीयाँ लेनी चाहिए जिससे पैंटी में घाँपटे की समस्या को दूर किया जा सकता है।
-
- 19) धात्री महिला हेतु आहार आयोजन करते समय निम्न विन्दुओं का ध्यान रखना चाहिए।
 - 1) धात्री महिला के भोजन में पौष्टिक तत्वों से परिपूर्ण स्वस्थ खाद्य पदार्थ सम्मिलित करने चाहिए।
 - 2) धात्री महिला के भोजन देनी 5 बार या ज़्यादा अजबवरन, हरी दली, गौड़, सौंठ, उड़द व धी आदि



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक

प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

सम्मिलित करना चाहिए ।

3) ध्यात्री माला का भौजन आधा व कम मिर्च-मसाले युक्त व सात्विक होना चाहिए ।

4) ध्यात्री माला को दैनिक कैलोरी व प्रोटीन युक्त भोजन दिया जाना चाहिए ।

5) ध्यात्री माला को ठासी व गारिष्ठ भोजन नहीं देना चाहिए ।

6) सोने से 2 घंटे पहले भोजन देना चाहिए तथा रात्रि का भोजन हलका होना चाहिए ।

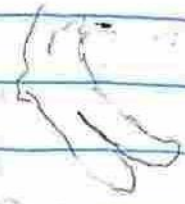
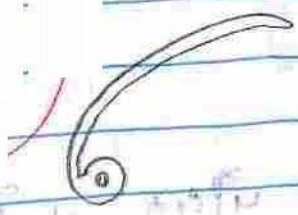
20) असुरजित पल पीने से होने वाले रोग व उनके कारण निम्न हैं ।

रोग का नाम	रोग होने का कारण
1) टाइफाइड	अशुद्ध पल पीने से शरीर में जीवाणु प्रवेश
2) मलेरिया	अशुद्ध पल के सेवन से शरीर में धनिवारक जंतु के प्रवेश से मलेरिया रोग होता है

21) सिलाई मशीन के किन्ही दो घूर्णों का चित्र

1) टेकप लीवर

2) रजत पद





- 22 शिक्षित उपभोक्ता की दो विशेषताएँ :-
- 1 शिक्षित उपभोक्ता को उपभोक्ता के अधिकारों की जानकारी होती है वह अपने अधिकारों का उपयोग कर क्षतिपूर्ति कर सकता है।
 - 2 शिक्षित उपभोक्ता को विवेक / निमित्त द्वारा नहीं ठगा जा सकता है तथा ठगने पर वह कार्यवाही कर मुदाबिजा के द्वारा क्षतिपूर्ति का प्राप्ति कर सकता है।
 - 3 शिक्षित उपभोक्ता को व्यापार की जानकारी होती है।

23 हम अपने परिवार की आत्म में बड़े निम्न तरीकों से कर सकते हैं।

- 1 महिला द्वारा आर्थिक योगदान :- परिवार की आत्म में महिला के द्वारा योगदान देकर आप में बड़ी की जा सकती है। महिला अपने घर का कार्य पूर्ण कर उपयुक्त समय में अन्य कोई काम जैसे अचार, पापड़ व जैम, जैली आदि बनाकर विक्रय कर सकती है। जिससे परिवार की आत्म में बड़ी होती है।
- 2 धन का उचित उपयोग करके :- परिवार की आय में बड़ी होती है यदि परिवार के सदस्यों द्वारा धन का उचित उपयोग किया जाय तो परिवार की आय में बड़ी होती है। तथा अविधिति आवश्यक आवश्यकता को पूर्ण करने में धन का खर्च करना चाहिए। तथा इससे धन की वृद्धि होती है परिवार की आय में बड़ी होती है।



25) आहार आभोजन को प्रभावित करने वाले कारक निम्न हैं।

- 1) शारीरिक भार एवं आकार
- 2) लिंग
- 3) जलवायु व मौसम
- 4) डिवाशीलता
- 5) महिला का कामकाजी होना
- 6) पोषण सम्बन्धी ज्ञान
- 7) परिवार के सदस्यों की पसन्द, नाखुसन्द
- 8) ~~आज~~ पारिवारिक व सामाजिक रिति रिवाज
- 9) भोज्य पदार्थों की उपलब्धता
- 10) भोजन की स्वकार्यता

1) शारीरिक भार व आकार :- आहार आभोजन को प्रभावित करने में

शारीरिक भार व आकार का योगदान होता है। पुरुषों का शारीरिक भार अधिक होता है व पुरुषों का आधिक ऊर्जा की आवश्यकता होती है लेकिन स्त्री का शारीरिक भार व आकार कम होता है अतः स्त्री को कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है।

2) लिंग :- आहार आभोजन को प्रभावित करने में लिंग का भी महत्वपूर्ण योगदान है। लिंग के आधार पर स्त्री व पुरुष की पोषण आवश्यकताएँ भिन्न-भिन्न होती हैं। शारीरिक श्रम वाले पुरुष को अधिक शारीरिक श्रम वाले पुरुषों की आवश्यकता होती है तथा उनका आधिक ऊर्जा की आवश्यकता होती है।

अंक द्वारा
प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

व्या स्त्री, पुरुषों की तुलना में कम शारीरिक श्रम कम करती हैं। इसलिए स्त्री को पुरुष की तुलना में कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है। इस प्रकार स्त्री, पुरुष की शैक्षणिक आवश्यकताएं भिन्न होती हैं।

(3) जलवायु व मौसम :- जलवायु व मौसम भी आहार-आयोजन को प्रभावित करता है। जलवायु / मौसम में परिवर्तन होता है। जैसे ठंडे प्रदेशों में रहने वाले मछलियों को गर्म प्रदेशों में रहने वाले मछलियों की अणुआणविक ऊर्जा की आवश्यकता होती है। योंकि वह ठंडे प्रदेशों में रहते हैं।

(4) परिवार के सदस्यों की पसन्द, नापसन्द :- आहार-आयोजन को प्रभावित करती है। परिवार के सदस्यों की पसन्द के अनुसार अलग-अलग भोजन बनाना कठिन कार्य है तथा सभी सदस्यों की वय के अनुसार भोजन बनाने से व्यापक समय लगता है। गृहणी को एक कड़ी भोज्य पदार्थ से विभिन्न भोज्य पदार्थ जैसे पति के लिए कालू की सब्जी को किशोर की के लिए आलू के ^{सैंडविच} तथा बालक के टिफिन में आलू के पंराठे दिए जा सकते हैं जिससे सभी की वय के अनुसार भोजन तैयार हो जाता है।

(5) महिला का कामकाज घटना :- आहार-आयोजन में महिला का कामकाज घटना भी प्रभावित करता है।



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक

प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

महिला का कामकाजी होने से वह अपने परिवार को अपनी पौषणिक आवश्यकता के अनुसार भोजन देने में असमर्थ होती है। भी कामकाजी महिला को छात्रा ने उपलब्ध तुरन्त भोजन तथा भोजन बनाने के लिए तथा भोजन व शीघ्र बनाने वाले उपकरणों की सहायता से भोजन बनाकर खपू लित भोजन बना सकती है।

5) ~~प्रश्न: आधार आपोषण के लक्ष्य~~

6) पौषण सम्बन्धी कानून: पौषण सम्बन्धी कानून के अन्तर्गत में महिला अपने व अपने परिवार के सदस्यों की पौषणिक आवश्यकता की पूर्ति नहीं कर सकती है। पौषण सम्बन्धी कानून भी आधार आपोषण का उपलब्ध रूप से प्रभावित करता है।

26) बाल्यावस्था की पौषण सम्बन्धी समस्याओं के निराकरण हेतु आधार आपोषण करते समय निम्न बिन्दुओं का ध्यान रखना चाहिए।

1) बाल्यावस्था में बालक के लिए भोजन बनाने समय बालक की पौषणिक आवश्यकताओं का ध्यान रख रखना चाहिए।

2) बालकों को पौषणिक तत्वों से परिपूर्ण भोजन देना चाहिए।

3) बालक के दिमिन पर विशेष ध्यान देना चाहिए। बालक के दिमिन में आकर्षक रस भोजन देना

चाहिए जिससे वह आसानी से प द्वारा खा सके।
 क्योंकि बालक को पल्ली-पल्ली भोजन करके खेलने
 की पल्ली रहती है।

- 4) बालक के भोजन में सभी भोज्य वस्तुएं
 सम्मिलित करने चाहिए।
- 5) बालक का भोजन कम मिचि पसाले वाला होना
 चाहिए।
- 6) बालक को दिन में 6-7 बार भोजन देना चाहिए
 क्योंकि बालक एक बार भर भोजन नहीं
 करता है।
- 7) बालक को भोजन करते समय रोकना-रोकना नहीं
 चाहिए।
- 8) बालक को भोजन बंगीन पदार्थों में आकर्षक
 तरीके से परोसना चाहिए ताकि वह
 भोजन द्वारा खा सके और पौष्टिक तत्व उसके
 शरीर में जा सकें।
- 9) बालक के भोजन में फलों को बालक के
 पूस को सम्मिलित करना चाहिए।
- 10) बालक को अधिक मीठा व मिठाईयां खाने के लिए
 नहीं देनी चाहिए मीठे से दाँतों में नीउ
 पड़ जाते हैं। जिससे दंत क्षय रोग
 होता है।
- 11) बालक को भोजन उसके व्यक्ति के अनुसार
 ही बनाना चाहिए।
- 12) बालक को पथर रहती भोजन नहीं कराना
 चाहिए और पित्तना वह खाता है उसे उतना
 ही देना चाहिए।



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक

प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

27

स्वरोपगार स्थापित करने के लाभ :-

स्वरोपगार स्थापित करने के निम्न लाभ होते हैं जैसे - 1 प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि

2 कम झंजी की आवश्यकता

3 निषति में वृद्धि

4 भाषार चक्रों की मुक्ति

5 आर्थिक कल्याण में वृद्धि

1

प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि :- स्वरोपगार स्थापित करने से प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि होती है तथा स्वरोपगार में स्वयं का उपयोग स्थापित करने से आय प्राप्त होती है जिससे व्यक्ति की प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि होती है।

2

कम झंजी की आवश्यकता :- व्यक्ति को स्वरोपगार स्थापित करने में कम झंजी की आवश्यकता होती है, जिससे वह कम झंजी से स्वरोपगार स्थापित कर लाभ प्राप्त कर अपने जीवन के स्तर को ऊँचा उठा सकता है।

3

निषति में वृद्धि :- स्वरोपगार की स्थापना से निषति में वृद्धि होती है। स्वरोपगार से लोग मनुष्य उत्पाद का उत्पादन आर्थिक मात्रा में करते हैं जिससे विदेशों को निषति किया जाता है। इस प्रकार निषति में वृद्धि करती है।

4

भाषार चक्रों की मुक्ति :- स्वरोपगार स्थापित होने से यह करने से



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक

परीक्षार्थी उत्तर

5) आपात नक्षत्रों से मुक्ति मिलती है।
 आर्षिक कल्याण में वृद्धि :- स्वर्गलोक की स्थापना करने लोगों का लोभ नष्ट करने जिससे उन्हें आप पात्र होती है और वह आप का उपयोग कर वस्तुएं एवं सेवाओं के उपयोग से अपने आर्थिक कल्याण में हाई करते हैं।

28) "जनसंख्या विस्फोट - समस्या एवं समाधान"
 जनसंख्या विस्फोट :- मूलतः दर में गिरावट के कारण जो स्थिति उत्पन्न होती है उसे जनसंख्या विस्फोट कहा जाता है। तथा जनसंख्या विस्फोट से भोज्य पदार्थों की कमी, पानी की कमी, आवास की कमी व चिकित्सा की कमी व आवागमन के साधनों की कमी का सामना करना पड़ता है।
 जनसंख्या विस्फोट से उत्पन्न समस्या :-
 जनसंख्या विस्फोट से निम्न समस्याएं उत्पन्न होती हैं जैसे 1) भूखमरी
 2) स्वच्छ पीने योग्य पानी की कमी
 3) आवास की कमी
 4) आवागमन के साधनों में कमी
 5) चिकित्सक सुविधाओं में कमी
 6) स्त्री शक्ति वस्त्र आदि समस्याएं देखने का मिलती है।
 7) भूखमरी :- भूखमरी में खाद्य पदार्थों के अनुपात में जनसंख्या बढ़ाई जाती है।



परीक्षक द्वारा
प्रश्न अंक

प्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

व्याप्य पदार्थों पर जनसंख्या का ब.इ.वा.क. पड़ता है जिससे हार्बि यौ.प.भूमि निरन्तर आवासीय भूमि में बदलती जा रही है। लोगों का खोना जो सा समस्या की बोधी तक नहीं मिल पाती है। इससे भूमिपरी की समस्या उत्पन्न हो रही है।

(2) ब.इ.वा.क. पीने योग्य पानी की कमी :- जनसंख्या

ब.इ.वा.क. पीने योग्य पानी की कमी होती जा रही है। जनसं. अधिक जनसंख्या गन्दागी को जनम देती है जिससे ब.इ.वा.क. पीने योग्य पानी की कमी होती जा रही है।

(3) आवास की कमी :- जनसंख्या वृद्धि से आवास की कमी होती जा रही है। एक ही कमरे में पहले एक व्यक्ति रहता था तथा जनसंख्या वृद्धि के कारण एक कमरे में एक बरा परिवार रहता है। तथा गन्दागी फैलती है।

(4) आवागमन के साधनों की समस्या :- जनसंख्या वृद्धि से आवागमन की समस्या बढ़ती जा रही है। हम लोगों को बसों व ट्रेनों रैलों में लटकते व खड़े पर बैठ देखते हैं। प्रति वर्ष लाख संख्या में वाहन में वृद्धि होती है। लेकिन आवागमन की समस्या ज्यों की त्यों ही बनी रहती है। इसका कारण

जनसंख्या बढ़ि है।
 (5) चिकित्सक सुविधाएँ - में कमी → जनसंख्या बढ़ि के कारण चिकित्सक चिकित्सा सुविधाओं में कमी होती जा रही है। जनसंख्या के बढ़ने से अस्पतालों में मरीज पंक्तियों की वजह से जमीन पर लंबे रहते हैं जिससे उनको चिकित्सक की सुविधाएँ पर्याप्त मात्रा में नहीं मिलती हैं।

(6) सीमित वस्त्र - जनसंख्या बढ़ि से वस्त्रों की कमी होती जा रही है। वैसे ही भारत में लाखों लोग वस्त्रों का प्रयोग बिना जाता है जिससे लेकिन अधिक धूल धरने के कारण गरीब लोग व निम्न स्तर के लोग वस्त्र नहीं खरीद पाते हैं। गाँव सीमा क्षेत्र से बच्चों व वृद्ध व्यक्तियों की सहायता होती है।

उपयुक्त समस्याओं का विवेकान करने के पश्चात् हम इन समस्या का समाधान करने -
 समाधान :- (1) जनसंख्या बढ़ि से उत्पन्न समस्याओं के बावजूद में लोगों का जाकर कर जनसंख्या सीमित करने हेतु योजना देना चाहिए।

(2) विशेषकर महिलाओं को जागरूक करनी चाहिए।

(3) सरकार बाग्य-बगीचा गैर कारगरियों को खत्म करे।



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक

प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

परीक्षक प्रदत्त

परिवार नियोजन कार्यक्रम (परिवार कल्याण कार्यक्रम) के धारि मैजमनारी के कट अपने परिवार को सीमित करने पर वन देना चाहिए।

4) इम्पत्तियों को अपनी बखानुसा ल वच्यों को पैडा (एक भाग) करने अपने परिवार को सीमित करना चाहिए।

5) जनसंख्या वृद्धि को उत्पन्न पर भयकर सीमारिपों को अवगत करा कर जनसंख्या कम करने हेतु प्रेरित करना चाहिए।

- 29) आहार आपोजन के सिद्धान्त 8 - निम्न प्रकार हैं।
- 1) पौषणिक आवश्यकताएँ
 - 2) विविधता
 - 3) आहार समय
 - 4) पूरे दिन को एक बूकई माना जाय
 - 5) भोजन की स्वकारिता
 - 6) वनामों की विधिमा
 - 7) समय अन्तराल
 - 8) सुधा अन्तुगि

10) पौषणिक आवश्यकताएँ 8 न आहार आपोजन की सबसे महत्वपूर्ण सिद्धान्त पौषणिक आवश्यकताएँ हैं। पौषणिक आवश्यकताओं के अनुरूप ही महिला को आहार आपोजन करना चाहिए।



पुरुष व स्त्री दोनों की पौष्टिक आवश्यकताएँ एक-दूसरे से भिन्न होती हैं। पुरुष को अधिक ऊष्म की आवश्यकता होती है। क्योंकि पुरुष अधिक श्रम वाले कार्यों करता है। तथा स्त्री को कम ऊष्म की आवश्यकता होती है। क्योंकि स्त्री कम शारीरिक श्रम वाले कार्य करती है। इस प्रकार मस्तिष्क के लीपारी के समथ काल व मस्तिष्क, शारीरिक दो अलग व दस्त व प्पर में अलग पौष्टिक आवश्यकताओं की आवश्यकता होती है।

- (2) विविधता - आहार आभोजन के सिद्धान्तों में यह दूसरा महत्वपूर्ण सिद्धान्त है। विविधता आभोजन में होना आवश्यक होता है। एक ही प्रकार का भोजन करने से मस्तिष्क की स्थिति नहीं होती है भोजन करने की इसलिए भोजन में विविधता का महत्वपूर्ण स्थान है। भोजन में अनेक ~~वै~~ विभिन्न तत्वों से विविधता लाने जाती है जैसे भोजन के रंग, रूप, आकार, सुगन्ध में विविधता आदि।
- (i) भोजन को अलग तैरिक से पकाकर
 - (ii) भोजन को अलग सुगन्ध लाकर
 - (iii) भोजन को उबालकर, धुनकर, भाप में भापकर
 - (iv) भोजन को विविध रूप दिया जा सकता है।

(3) बुद्धा सन्तुष्टि : - आहार आभोजन के सिद्धान्त में यह भी महत्वपूर्ण है।
 बुद्धा सन्तुष्टि से तात्पर्य यह है कि भोजन ऐसा होना चाहिए कि सुखद का नाश न होना चाहिए कि दूसरे भोजन के समकक्ष तक मुख्य न लगे तथा भोजन ऐसा होना चाहिए कि जिससे पेट तो भरे ही साथ में पूर्ण हीन भी हो जाये। इसे ही बुद्धा सन्तुष्टि कहते हैं।

(4) आहार सन्मथः - यह भी आहार आभोजन के सिद्धान्त का एक महत्वपूर्ण अंग है। आहार आभोजन ऐसा होना चाहिए जिसमें आहार सन्मथ जैसे एक दिन में कम से कम चार बार भोजन देने का समर्थ हो जैसे - (1) सुखद का नाश न हो (2) श्यामकी चाप (3) कोपहर का भोजन (4) वागि का भोजन। इस प्रकार आहार सन्मथ होना चाहिए तथा उपरिक्त को उसकी पोषण आवश्यकता के अनुसार ही भोजन देना चाहिए।

30) वस्त्रों का चयन करते समय हमें निम्न बिन्दुओं का ध्यान रखना चाहिए।

- 1) आयु
- 2) जैशान
- 3) व्यवसाय
- 4) कर्च
- 5) परिवार
- 6) पहचान
- 7) विविधता
- 8) लेबल

1) आयु - वस्त्रों का चयन हमें हमारे आयु के अनुरूप करना चाहिए जो वस्त्र हमारी आयु में फिट हो जाये वह ही वस्त्र हमें खरीदने चाहिए। तथा आयु के अनुरूप हमें वस्त्रों का चयन व खरीदना करनी चाहिए तथा आयु में आ जाने वाली हर छोटी पोशाक खरीदनी चाहिए।

2) जैशान - आयु की जैशान वस्त्रों के चयन पर प्रभाव डालती है। तथा हमें जैशान के अनुरूप ही वस्त्रों का चयन करना चाहिए तथा जैशान के अनुरूप वस्त्रों के चयन से हमें सन्तुष्टि व सामाजिक प्रतिष्ठा मिलती है। जिससे हमें अच्छा लगता है।

परीक्षक द्वारा
प्रदत्त अंकप्रश्न
संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

3) **अवसायः** - वस्त्रों के चुनाव में अवसाय का ध्यान रखते हुए वस्त्रों का चयन करना चाहिए तथा वस्त्रों से ही व्यक्ति के अवसाय का पता चलता है जैसे काला कौर बकीम के लिए, स्फिड कौर डॉक्टर के लिए तथा पुलिस के लिए कूरा रंग आदि से अवसाय का पता चलता है।

4) **रुचिः** - वस्त्रों के चयन करते समय व्यक्ति रुचि के अनुसार ही वस्त्रों का चयन करना चाहिए क्योंकि रुचि के अनुसार वस्त्र पहनने से ही व्यक्ति प्रसन्न रहता है।

5) **अवसरः** - अवसर के अनुसार ही वस्त्रों का चयन करना चाहिए क्योंकि विशेष अवसरों पर हमें विशेष वस्त्र पहनते हैं जिनसे जैसे शादी, पार्टी में नमकीली वस्त्र पहनते हैं तथा मूल्ड में स्फिड व शान्त रंग के वस्त्रों का अवधान होता है।

6) **पहचानः** - वस्त्रों के चयन से वस्त्र की पहचान हो जाती है पुरुषों के लिए पैटर्नशर्ट व महिला के लिए साड़ी व झकधरा व झकोर नी आदि।



परीक्षक द्वारा प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

7) विविधता - वस्त्रों के चयन करते समय विविध रूपों के वस्त्र खरीदने चाहिए।
 जिससे व्यक्ति को विविध रूपों में परना महसूस हो सके।

8) लेवल - वस्त्र के चयन में लेवल को देखकर ही वस्त्रों का चयन करना चाहिए।
 क्या लेवल पर आवश्यक जानकारी को देखकर ही वस्त्रों का खरीदना चाहिए।

BSER-1052019

24

जिला मंच में शिकायत दायित्व के नाम पर

शिकायत करने का नाम ...

शिकायत करने का पता ..

शिकायत दायित्व करने वाले का नाम ..

शिकायत करने की शिकायत :- :- :-

शिकायत करने
 के हस्ताक्षर

नोट: शिकायत से सम्बन्धित हस्ताक्षर, बिल आदि को दायित्व के साथ लाना आवश्यक होगा।



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक

प्रश्न संख्या

परीवार्षी उत्तर

इस प्राप्ति से शिक्षण कर्तव्य शिक्षण के
 को शीघ्र ही सुनाया है वह
 इसका निवारण किया जाता है
 पिला मंच में इसकी मूल्य ३० लाख से कम
 के होते हैं

समाप्त

ANSWER SHEET



परीक्षक द्वारा
प्रश्न संख्या

परीक्षार्थी उत्तर

ISEK-105/2019