

# माध्यमिक शिक्षा मण्डल, भोपाल

## अर्द्धवार्षिक परीक्षा

कक्षा-11 वीं

रोल नम्बर .....

विषय-गृहविज्ञान (कलासंकाय)

समय 3 घन्टें

MM-70

निर्देश :- सभी प्रश्न आनिवार्य है।

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए-

(5 अंक)

- दूध के दांतों की संख्या कितनी होती है।  
(अ) 20 (ब) 4  
(स) 2 (द) 10
- लाल रक्त कणिकाओं का जीवन काल कितना होता है।  
(अ) 111 (ब) 120  
(स) 110 (द) 154
- विटामिन C की कमी से होने वाला रोग।  
(अ) रतौंधी (ब) रिकेट्स  
(स) स्कर्वी (द) पेप्सीन
- कोशिका की खोज किस वैज्ञानिक ने की।  
(अ) डार्विन (ब) लेमार्क  
(स) जॉन (द) रॉबर्ट हुक
- चिकनाई के माध्यम से पकाने वाला भोजन में उपयोग किया जाता है।  
(अ) घी/तेल (ब) पानी  
(स) दूध (द) एसीटोबैक्टर एसिटाई

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(6 अंक)

- मनुष्य की कोशिकाओं में 23.442 क्रोमोसोम की संख्या होती है।
- नवजात शिशु के शरीर में लगभग के कारण साफ दिखाई पड़ता है।
- विटामिन -सी का रासायनिक नाम है।
- आयोडिन की कमी से होने वाला रोग है।
- सोते समय से केलेरी का उपयोग शरीर में होता है।
- शरीर को सक्रिय बनाये रखने के का उत्पादन होता है।

प्र.3 सही जोड़ी बनाइए-

(7 अंक)

- |                  |   |                     |
|------------------|---|---------------------|
| 1. रक्त का थक्का | - | ल्यूकोसाइट्स 4      |
| 2. लंबी पट्टीया  | - | थाईमिन 4            |
| 3. फर्स्ट एड     | - | अमाशय 5             |
| 4. HCL           | - | हृदयप्रेषिया 4      |
| 5. कार्डियक      | - | प्राथमिक चिकित्सा 3 |
| 6. W.B.C         | - | ची. 20 सें.मी. 2    |
| 7. DNA           | - | विटामिन K 5         |

प्र.4 एक वाक्य में उत्तर दीजिए -

(5 अंक)

- ऊतक बने होते हैं। → ऊतक की शिकाओ
- घर में प्रकाश का प्राकृतिक साधन क्या है। → बिजली (सूर्य का प्रकाश)
- मांसपेशि शरीर को बनाती है। → स्थिर
- लाल रक्त कणिकाओं का जीवनकाल कितना होता है। → स्थिर
- किस विटामिन से संतान उत्पन्न करने की शक्ति उत्पन्न होती है। → 100-120 दिन

प्र.5 सत्य/असत्य बताइयें।

(5 अंक)

- डी.एन.ए न्यूक्लिक अम्ल होता है।
- अस्ति के खोखले भाग को कोशिका कहते हैं।
- मूह के दोनों तरफ तीन-तीन लार ग्रन्थि होती है।
- मनुष्य के शरीर में लाल रक्त कणिकाओं का निर्माण होता है।
- जिस स्थान पर दो या दो से अधिक अस्तियाँ मिलती हैं उसे सन्धि कहते हैं।

- प्र.6 कोशिका कि खोज कब तथा किसने की थी।  
अथवा  
सन्धि की दो विशेषता बताइये। ( 2 अंक)
- प्र.7 मधुमेह क्या है। और क्यों होता है।  
अथवा  
प्राथमिक चिकित्सा का क्या अर्थ है। ( 2 अंक)
- प्र.8 कुपोषण पर अपने विचार लिखिये।  
अथवा  
अपूर्ण पोषण के कारण लिखिये। ( 2 अंक)
- प्र.9 विटामिन ए कि क्या जरूरत है।  
अथवा  
वसा कि कमी से होने वाला रोग बताइये। ( 2 अंक)
- प्र.10 भोजन पकाने के क्या उद्देश्य है।  
अथवा  
भाप द्वारा भोजन पकाना किसे कहते है। ( 2 अंक)
- प्र.11 घर में कितने प्रकार के वस्त्र मिलते है।  
अथवा  
ऊनी वस्त्रों को बक्से में कैसे रखा जाता है। ( 2 अंक)
- प्र.12 DNA तथा RNA का पूरा नाम लिखिये।  
अथवा  
ऊतक की परिभाषा लिखिये। ( 2 अंक)
- प्र.13 अग्नाशय का कार्य लिखिये।  
अथवा  
छोटी आंत में कौन-कौन से पाचक रस भोजन को पचाते है। ( 2 अंक)
- प्र.14 प्राथमिक चिकित्सक तथा चिकित्सक (डाक्टर) से तुलना किजिये।  
अथवा  
क्या आप अपने परिवार को प्राथमिक चिकित्सा की जानकारी देना चाहेंगे, क्यों? ( 2 अंक)
- प्र.15 रोल पट्टी विभिन्न अंगों पर कैसे बांधते है। समझाइये।  
अथवा  
धमनी और शिरा में कोई तीन अन्तर लिखिये ( 3 अंक)
- प्र.16 केलोरी से आपका क्या तात्पर्य है।  
अथवा  
एक वर्ष तक के शिशु के आहार में पदार्थों की आवश्यकता मात्रा बताइयें। ( 3 अंक)
- प्र.17 कठिन कार्य करने वाले प्रोण व्यक्ति को कितना प्रोटीन लवण तथा विटामिन चाहियें।  
अथवा  
भोजन पकाने की पूर्ण तैयारी के बारे में समझाइये। ( 4 अंक)
- प्र.18 मनुष्य के पाचन तन्त्र का नामांकित चित्र बनाइये।  
अथवा  
वसा के कार्य लिखिए। ( 4 अंक)
- प्र.19 वेशभूषा सम्यता की परिचायक है इस कथन की पूर्ष्टि करें।  
अथवा  
पुराने वस्त्रों का उपयोग किन रूपों में किया जा सकता है। ( 5 अंक)
- प्र.20 दफतर में कार्य करने वाली महिला की पोशाक सम्बन्धी विशेषताएं 50 शब्दों में बताओं।  
अथवा  
वस्त्र की खरीदी के क्या उद्देश्य है। ( 5 अंक)