

कुसुम कुमारी

विद्या लालिहराम जी

द्वितीय वर्ष गृह विज्ञान

प्रश्न पत्र - प्रथम

अंक - 25

161
2
25

Ah

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं-

प्र. 1 आँखों की सामान्य दृष्टि के लिए आवश्यक है-

(अ) विटामिन ए (ब) विटामिन डी (स) विटामिन सी (द) उपरोक्त सभी

प्र. 2 'रतोंधी' होता है-

(अ) विटामिन 'डी' की कमी से (ब) विटामिन 'सी' की कमी से (स) विटामिन 'ए' की कमी से (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 3 ल्यूकोपेनिया (Leucopenia) रोग होता है-

(अ) W.B.C. की कमी से (ब) R.B.C. की कमी से (स) प्लेट्लिट्स की कमी से (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 4 विटामिन 'ए' का सर्वोत्तम स्रोत है-

(अ) मछली का तेल (ब) दूध (स) घी व अण्डे की जर्दी (द) उपरोक्त सभी

प्र. 5 रेटिनोल का स्रोत है-

(अ) मछली का तेल (ब) दूध (स) घी व अण्डे की जर्दी (द) उपरोक्त सभी

प्र. 6 बीटा-केरोटीन का स्रोत है-

(अ) गाजर (ब) पपीता (स) कद्दू (द) उपरोक्त सभी

प्र. 7 रिकेट्स (बालकों में) रोग किसकी कमी से होता है-

(अ) विटामिन 'डी' (ब) विटामिन 'सी' (स) विटामिन 'ए' (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 8 अस्थि मृदुलता (व्यस्कों में) रोग किसकी कमी से होता है।

(अ) विटामिन 'डी' (ब) विटामिन 'सी' (स) विटामिन 'ए' (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 9 ओस्टियोपोरोसिस (वृद्धावस्था) किसकी कमी से होता है-

(अ) विटामिन 'डी' (ब) विटामिन 'सी' (स) विटामिन 'ए' (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 10 कूबड़, धनुषाकार पैर व कबूतर जैसी छाती किस रोग के लक्षण है-

(अ) रिकेट्स (ब) अस्थि मृदुलता (स) ओस्टियोपोरोसिस (द) उपरोक्त सभी

प्र. 11 प्रजनन में सहायक है-

(अ) विटामिन 'ई' (ब) विटामिन 'डी' (स) विटामिन 'सी' (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 12 ऑक्सी-प्रतिरोधक (एन्टीऑक्सीडेन्ट्स) की तरह कार्य करता है-

(अ) विटामिन 'ई' (ब) विटामिन 'डी' (स) विटामिन 'सी' (द) उपरोक्त सभी

प्र. 13 'रक्त का थक्का' बनने में सहायक है-

(अ) विटामिन 'के' (ब) विटामिन 'ए' (स) विटामिन 'सी' (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 14 थाईमिन की कमी से होता है-

(अ) बेरी-बेरी (ब) रिकेट्स (स) रतोंधी (द) ओस्टियोपोरोसिस

प्र. 15 राइबोफ्लेविन (विटामिन - B₂) की कमी से होता है-

(अ) त्वचा पर घाव (ब) होठों के किनारों फटना (स) जीभ पर छाले (द) उपरोक्त सभी

प्र. 16 लोह तत्व के अवशोषण में सहायक है-

(अ) विटामिन 'सी' (ब) विटामिन 'डी' (स) विटामिन 'ए' (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 17 'स्कर्वी' रोग किसकी कमी से होता है-

(अ) विटामिन 'सी' (ब) विटामिन 'डी' (स) विटामिन 'ए' (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 18 घाव भरने में सहायक है-

(अ) विटामिन 'डी' (ब) विटामिन 'सी' (स) विटामिन 'ए' (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 19 विटामिन 'सी' प्राप्त होता है।

(अ) आंवला (ब) अमरूद (स) नींबू (द) उपरोक्त सभी से

प्र. 20 नियासीन की कमी से रोग होता है-

(अ) पेलेग्रा (ब) रिकेट्स (स) स्कर्वी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 21 अस्थियों एवं दांतों के निर्माण में सहायक है-

(अ) कैल्शियम (ब) लोह तत्व (स) सोडियम (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 22 कैल्शियम का सर्वोत्तम स्रोत है-

(अ) दूध एवं दूध उत्पाद (ब) रागी (स) हरि पत्तेदार सब्जियाँ (द) उपरोक्त सभी

प्र. 23 हाइपोकेलेमिया किसकी कमी से होता है-

(अ) पोटेशियम (ब) सोडियम (स) कैल्शियम (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 24 हाइपोकेलेमिया कियकी अधिकता से होता है-

(अ) सोडियम (ब) पोटेशियम (स) कैल्शियम (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 25 लोह तत्व की कमी से रोग होता है-

(अ) एनीमिया (ब) स्कर्वी (स) रतोंधी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 26 मेगैलोब्लास्टिक (Megaloblastic) एनीमिया किसकी कमी से होता है-

(अ) फोलिक एसिड (ब) विटामिन सी (स) विटामिन डी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 27 पर्नीसियस (Pernicious) एनीमिया किसकी कमी से होता है-

(अ) विटामिन B₁₂ (ब) विटामिन सी (स) विटामिन डी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 28 जल में कितने पीपीएम फ्लोरीन की मात्रा स्वास्थ्य के लिए पर्याप्त है-

(अ) 1-2 पीपीएम (ब) 3-5 पीपीएम (स) 10 पीपीएम (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 29 दन्त फ्लोरोसीस होता है-

(अ) 3 से 5 पीपीएम या इससे अधिक होने पर (ब) 10 पीपीएम या इससे अधिक होने पर (स) 1 से 2 पीपीएम होने पर (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 30 कंकाल फ्लोरोसीस होता है-

(अ) 10 पीपीएम या इससे अधिक होने पर (ब) 3 से 5 पीपीएम या इससे अधिक होने पर (स) 1 से 2 पीपीएम होने पर (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 31 आयोडीन की कमी से कौन सा रोग होता है-

(अ) गलगण्ड (ब) क्रिटीनिज्म (स) मिक्सोडीया (द) उपरोक्त सभी ✓

प्र. 32 अनाजों में कमी होती है-

(अ) लाइसीन (ब) थ्रीओनीन (स) मिथोनीन (द) अ और ब दोनों ✓

प्र. 33 दालों में कमी होती है-

(अ) मिथोनीन (ब) ट्रीप्टोफेन (स) लाइसीन (द) अ और ब दोनों ✓

प्र. 34 दालों में पाये जाने वाले विषाक्त तत्वों (Toxic agents) को दूर कर सकते हैं-

(अ) अंकुरित कर (ब) खमीरीकृत कर (स) छिलके उतारकर, भिगोकर, पकाकर (द) उपरोक्त सभी ✓

प्र. 35 गर्भवती एवं धात्रीमाता को कैल्शियम की अतिरिक्त आवश्यकता होती है-

(अ) +600 मिग्रा. (ब) + 800 मिग्रा (स) +1000 मिग्रा (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 36 विटामिन सी की दैनिक आवश्यकता होती है -

(अ) 40 मिग्रा (ब) 50 मिग्रा (स) 60 मिग्रा (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 37 जन्म से छः माह (0 से 6 माह) की धात्री माता को अतिरिक्त कैलोरी की आवश्यकता होती है-

(अ) +550 kcal (ब) + 750 kcal (स) + 850 kcal (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 38 छः माह से बारह माह (6 से 12 माह) की धात्री माता को अतिरिक्त कैलोरी की आवश्यकता होती है -

(अ) + 400 kcal (ब) + 550 kcal (स) + 750 kcal (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 39 धात्रीमाता को लोह तत्व की आवश्यकता होती है-

(अ) 30 मिग्रा/दिन (ब) 40 मिग्रा/दिन (स) 50 मिग्रा/दिन (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 40 छः माह से बारह माह (6 से 12 माह) की धात्रीमाता को अतिरिक्त प्रोटीन की आवश्यकता होती है -

(अ) + 18 ग्राम (ब) + 20 ग्राम (स) + 25 ग्राम (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 41 जन्म से छः माह (0 से 6 माह) की धात्री माता को अतिरिक्त प्रोटीन की आवश्यकता होती है-

(अ) 25 ग्राम (ब) 30 ग्राम (स) 35 ग्राम (द) उपरोक्त सभी ✓

प्र. 42 भोज्य समूह है-

(अ) अनाज एवं उनके उत्पाद (ब) दालें एवं फलियां (स) दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद, फल व सब्जिया, वसा एवं चीनी (द) उपरोक्त सभी ✓

प्र. 43 फलों में शर्करा पाई जाती है-

(अ) फ्रक्टोज (ब) ग्लूकोज (स) गेलेक्टोज (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 44 मोनोसेकेराइड कार्बोहाइड्रेड है-

(अ) ग्लूकोज (ब) फ्रक्टोज (स) गेलेक्टोज (द) उपरोक्त सभी ✓

प्र. 45 डाइसेकेराइड कार्बोहाइड्रेड है-

(अ) सुक्रोज (ब) माल्टोज (स) लेक्टोज (द) उपरोक्त सभी ✓

प्र. 46 पॉलीसेकेराइड कार्बोहाइड्रेड है-

(अ) स्टार्च (ब) डेक्ट्रीन (स) ग्लाइकोजन, सेलूलोज, पेक्टिन (द) उपरोक्त सभी ✓

प्र. 47 जैम, जेली बनाने हेतु काम आता है-

(अ) पेक्टिन (ब) सेलूलोज (स) स्टार्च (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 48 कार्बोहाइड्रेड का मुख्य कार्य है-

(अ) ऊर्जा प्रदान करना (ब) रक्त में कोलेस्ट्रॉल स्तर कम करना (स) विटामिन बी समूह का संश्लेषण करना (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ✓

प्र. 49 गुणवत्ता के आधार पर प्रोटीन का वर्गीकरण होता है-

(अ) पूर्ण प्रोटीन (ब) अपूर्ण प्रोटीन (स) आंशिक पूर्ण प्रोटीन (द) उपरोक्त सभी ✓

प्र. 50 स्रोत के आधार पर प्रोटीन का वर्गीकरण होता है-

(अ) प्राणीज प्रोटीन (ब) वानस्पतिक प्रोटीन (स) पूर्ण प्रोटीन (द) उपरोक्त सभी ✓

1	Komal Singh	14
2	Kama Kamari	6
3	Kajal MAKANA	8
4	Piya Patel	15
5	Madhvi Jain	14
6	AARADHANA PARTHAR	15
7	Mimanshi Kalal	11
8	Priyanka Kharadi	16
9	Minakshi Bhabhor	12
10	Ranjana Patel	7
11	Manisha Perjapat	9
12	Smeha Yadav	9
13	Nisha Dabgar	11
14	Kusum Kumari	17
15	Roshni Kharadi	9
16	Kulavati Kumari Pargi	5
17	Mantu Ganava	10
18	Asita Bhabhor	10
19	Vanita Maida	13
20	Sadhu Damod	8
21	Amita Nirama	6
22	Roshni Meena	12
23	Kavita Pargi	8
24	Khushbu Kharadi	7
25	Gudli Damod	7
26	Sushela Kelara	8
27	Priyanka Nirama	9
28	Sunita Pargi	13
29	Bharana Patel	12
30	Aashu Charpati	13

(Signature)

अरिषिता भाबोर / पिता का नाम - कमलसिंह भाबोर

द्वितीय वर्ष गृह विज्ञान
प्रश्न पत्र - द्वितीय

अंक - 25

14 1/2
25
Ahu

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं-

प्र. 1 गर्भकालीन विकास की अवस्थाएं होती हैं-

(अ) डिम्ब अवस्था (ब) भ्रूणावस्था (स) गर्भस्थ शिशु अवस्था (द) उपरोक्त सभी

प्र. 2 गर्भावस्था का समय होता है-

(अ) 280 दिन (ब) 180 दिन (स) 380 दिन (द) उपरोक्त सभी

प्र. 3 मासिक धर्म (रजोनिवृत्ति) बन्द होता है-

(अ) 45-48 वर्ष बाद (ब) 35-35 वर्ष बाद (स) 55-58 वर्ष बाद (द) उपरोक्त सभी

प्र. 4 पुरुष प्रजनन हार्मोन है-

(अ) टेस्टोस्टीरोन (ब) इस्ट्रोजन (स) प्रोजेस्टेरोन (द) उपरोक्त सभी

प्र. 5 स्त्री प्रजनन हार्मोन है-

(अ) इस्ट्रोजन (ब) प्रोजेस्टेरोन (स) टेस्टोस्टीरोन (द) अ और ब

प्र. 6 मनुष्य में गुणसूत्र होते हैं-

(अ) 46 (ब) 48 (स) 36 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 7 औसत मासिक धर्म का समय होता है-

(अ) 26-28 दिन (ब) 10-18 दिन (स) 12-21 दिन (द) उपरोक्त सभी

प्र. 8 गर्भस्थ शिशु माँ से पोषण प्राप्त करता है-

(अ) अपरा से (ब) उल्बकोष तरल से (स) गर्भोदयक थैली से (द) उपरोक्त सभी

प्र. 9 गर्भकालीन विकास को प्रभावित करते हैं-

(अ) माँ का स्वास्थ्य व आहार (ब) माता-पिता की अभिवृत्तियाँ (स) माता-पिता की आयु (द) उपरोक्त सभी से

प्र. 10 गर्भावस्था में उपापचयन की दर (Basal Metabolic Rate) साधारण स्त्री की अपेक्षा बढ़ जाती है-

(अ) 10% (ब) 20% (स) 30% (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 11 गर्भवती स्त्री को अतिरिक्त कैलोरी की आवश्यकता होती है-

(अ) +300 kcal/dag (ब) +400 kcal/dag (स) +500 kcal/dag (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 12 गर्भवती स्त्री को अतिरिक्त प्रोटीन की आवश्यकता होती है-

(अ) + 15 ग्राम (ब) + 20 ग्राम (स) + 30 ग्राम (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 13 माँ का प्रथम दूध कहलाता है-

(अ) कोलोस्ट्रम (ब) प्रोजेस्ट्रोन (स) इस्ट्रोजन (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 14 सामान्यतः गर्भवती स्त्री का वजन बढ़ता है-

(अ) 10-12 kg (ब) 14-16 kg (स) 16-18 kg (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 15 गर्भकालीन विषाक्तता होती है-

(अ) तीव्र (ब) दीर्घावधि (स) अ और ब (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 16 तीव्र विषाक्तता होती है-

(अ) प्री-एक्लेम्पसिया (ब) एक्लेम्पसिया (स) अ और ब (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 17 सरकार ने Termination of Pregnancy Act (MPT) गर्भपात बनाया-

(अ) 1975 (ब) 1985 (स) 1995 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 18 प्रतिकारिता (Immunity) होती है-

(अ) प्राकृतिक (ब) कृत्रिम (स) अ और ब (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र. 19 गर्भवती माता को संक्रमण से बचाव के लिए किसके टीके लगाने चाहिए।

(अ) डिफ्थीरिया (ब) चेचक (स) टिटनेस टॉक्साइड (द) टाइफाइड

प्र. 20 माता के दूध में कौन सा पोषक तत्व नहीं पाया जाता है-

(अ) विटामिन सी (ब) वसा (स) कार्बोहाइड्रेट (द) प्रोटीन

प्र. 21 डी.पी.टी. का बूस्टर टीका कब लगाया जाता है-

(अ) तीसरे वर्ष (ब) दूसरे वर्ष (स) पहले वर्ष (द) चौथे वर्ष

प्र. 22 पोलियो किस तन्त्र को प्रभावित करता है-

(अ) तन्त्रिका तन्त्र (ब) उत्सर्जन तन्त्र (स) रूधिर तन्त्र (द) श्वसन तन्त्र

प्र. 23 1961 में तैयार पोलियो वैक्सीन का नाम है-

(अ) साक वैक्सीन (ब) सेबिन्स वैक्सीन (स) पल्स वैक्सीन (द) उपरोक्त सभी

प्र. 24 व्यापक प्रतिरक्षण कार्यक्रम को कब शुरू किया गया?

(अ) 1990 (ब) 1980 (स) 1995 (द) 1985

प्र. 25 विश्व स्वास्थ्य संगठन की स्थापना कब हुई?

- (अ) 7 फरवरी (ब) 7 अप्रैल (स) 7 मार्च (द) 7 मई
- प्र. 26 यूनिसेफ की स्थापना 1976 में किसके कल्याण के लिए की गई?
- (अ) प्रसूता के लिए (ब) टीकाकरण के लिए (स) युद्ध में पीड़ित माता और बच्चों के लिए (द) उपरोक्त सभी
- प्र. 27 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र की स्थापना की जाती है—
- (अ) 30,000 जनसंख्या पर (ब) 40,000 जनसंख्या पर (स) 50,000 जनसंख्या पर (द) कोई नहीं
- प्र. 28 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र पर नियुक्त होते हैं—
- (अ) चिकित्सा अधिकारी (ब) स्वास्थ्य कार्यकर्ता(स)महिला स्वास्थ्य कार्यकर्ता व स्वास्थ्य सहायक (द) उपरोक्त सभी
- प्र. 29 भारत में रेड क्रॉस सोसायटी की स्थापना हुई—
- (अ) 1920 में (ब) 1930 में (स) 1940 में (द) 1950 में
- प्र. 30 राजस्थान में रेड क्रॉस सोसायटी की स्थापना हुई—
- (अ) 1951 में (ब) 1961 में (स) 1971 में (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र. 31 रेड क्रॉस की स्थापना की —
- (अ) हेनरी डुनान्ट (Henry Dunant) (ब) हेनरी (स) डुनान्ट (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र. 32 विश्व स्वास्थ्य संगठन की स्थापना हुई—
- (अ) 7 अप्रैल, 1948 में (ब) 7 अप्रैल, 1958 में (स) 7 अप्रैल, 1968 में (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र. 33 विश्व स्वास्थ्य संगठन का प्रधान कार्यालय है—
- (अ) जिनेवा (स्विट्जरलैण्ड) में (ब) फ्रांस (स) रूस (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र. 34 विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया जाता है—
- (अ) 7 अप्रैल (ब) 7 मार्च (स) 7 जुन (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र. 35 सन 1948 में विश्व स्वास्थ्य संगठन के कितने सदस्य थे—
- (अ) 56 (ब) 66 (स) 76 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र. 36 यूनिसेफ की स्थापना हुई —
- (अ) 11 दिसम्बर, 1946 (ब) 11 दिसम्बर, 1936 (स) 11 दिसम्बर, 1956 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र. 37 परिवार नियोजन कार्यक्रम सफल क्यों नहीं हो पाता है—
- (अ) अज्ञानता (ब) निर्धनता (स) यौन शिक्षा की कमी (द) उपरोक्त सभी
- प्र. 38 अण्डाणु निर्मित होते हैं—
- (अ) गर्भाशय में (ब) आमाशय में (स) डिंब नलिका में (द) डिंब ग्रन्थियों में
- प्र. 39 अण्डाणु परिपक्व होते हैं—
- (अ) 28 दिन में (ब) 20 दिन में (स) 25 दिन में (द) 30 दिन में
- प्र. 40 भारतीय शिशु कल्याण समिति (Indian Child care welfare) की स्थापना हुई—
- (अ) 1952 (ब) 1962 (स) 1942 (द) 1972
- प्र. 41 भारतीय शिशु कल्याण समिति का मुख्य कार्यालय स्थित है—
- (अ) दिल्ली में (ब) लखनऊ में (स) पुना में (द) जयपुर में
- प्र. 42 केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड (Central Social welfare Board) की स्थापना हुई—
- (अ) अगस्त, 1953 में (ब) अगस्त, 1963 में (स) अगस्त, 1973 में (द) अगस्त, 1983 में
- प्र. 43 केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड के कार्यों का मूल्यांकन किया गया—
- (अ) जुलाई, 1960 में (ब) जुलाई, 1950 में (स) जुलाई, 1970 में (द) जुलाई, 1980 में
- प्र. 44 'परिवार व शिशु कल्याण सेवाएँ (Family and child welfare) सेवाएँ प्रारम्भ हुई—
- (अ) 1968 में (ब) 1958 में (स) 1978 में (द) 1988 में
- प्र. 45 अनुपूरक पोषण कार्यक्रम (Supplementary Nutrition programme) केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड द्वारा चलाया गया—
- (अ) 1970 में (ब) 1960 में (स) 1980 में (द) 1990 में
- प्र. 46 पालनाघर (Craches) केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड द्वारा प्रारम्भ किया गया—
- (अ) 1977 में (ब) 1967 में (स) 1987 में (द) 1997 में
- प्र. 47 एकीकृत प्री-स्कूल परियोजना (3-6 वर्ष के बालकों हेतु) प्रारम्भ की गई—
- (अ) 1962 में (ब) 1952 में (स) 1972 में (द) 1982 में
- प्र. 48 कल्याण विस्तार योजना (वर्तमान में बालवाड़ी) प्रारम्भ हुई—
- (अ) 1954 में (ब) 1964 में (स) 1974 में (द) 1984 में
- प्र. 49 बालवाड़ी चलाई जाती है—
- (अ) शिशु व मातृ कल्याण हेतु (ब) शिशु कल्याण हेतु (स) मातृ कल्याण हेतु (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र. 50 जन्म के बाद 2 वर्षों तक शारीरिक विकास की गति होती है—
- (अ) तीव्र (ब) मंद (स) एक समान (द) कभी तीव्र कभी मंद

1.	हिमानी गोरवामी / मुकेश गोरवामी	18
2.	माधवी जैन / जितेन्द्र जैन	18
3.	कमल सिंह / सजना रायण सिंह	15
4.	श्रीया पटेल / देवेन्द्र पटेल	16
5.	वनिता मर्डडा / रतनलाल मर्डडा	13
6.	असिता भावीर / कमलसिंह भावीर	15
7.	श्रीला मर्डडा / कालिया मर्डडा	8
8.	काजल मकुवाना / धनपाल मकुवाना	7
9.	अनीता निनामा / रामणलाल निनामा	9
10.	पार्यत मर्डडा / कालु राम मर्डडा	10
11.	साधु डामोर / हक्क डामोर	9
12.	प्रिजाक्षी भाभोर / रंगलाल भाभोर	10
13.	पार्यल कटारा / विदला कटारा	8
14.	सौमिया डिंडोर / फुलबी डिंडोर	14
15.	निशा डबगर / राजेश डबगर	12
16.	स्नेहा यादव / नारायण लाल	11
17.	मनिषा पुजापत / नायु पुजापत	12
18.	भूमिका कटारा / कचरा कटारा	13
19.	रेखा गरासिया / अनिल गरासिया	7
20.	सामा मर्डडा / अमरु मर्डडा	12
21.	मन्जुला मर्डडा / नानीया मर्डडा	3
22.	वन्दना डिंडोर / लालशंकर डिंडोर	14
23.	प्रियंका खराडी / नारजी खराडी	13
24.	रत्नल पंतार / मुकेश पंतार	11
25.	प्रियंका चौधान / भरत चौधान	11
26.	विद्या राठीर / प्रकाश चन्द्र राठीर	13
27.	कुसुम कुमारी / लखिराम जी	10
28.	अनुष्ठी पारगी / गुरालाल पारगी	18

- 29	जया कटारा / भूपेन्द्र कुमार कटारा	16
- 30	रोशनी मीणा / अमरेण मीणा	15
31	खुशबु खराडी / रतना खराडी	7

Am'

हरिदेव जोशी राजकीय कन्या महाविद्यालय बांसवाड़ा

मासिक परख ,

दिनांक 10.09.2021

प्रथम वर्ष कला प्रथम प्रश्न पत्र

नाम छात्रा :- अमिता कुमारी

पूर्णांक: 20

14
20
समय: एक घंटा

प्रश्न 1. भर्तृहरि ने कितने शतकों की रचना की है -

(अ) 1 (ब) 2 (स) 3 (द) 4

प्रश्न 2. नीतिशतकम् किसकी रचना है -

(अ) भर्तृहरि (ब) भवभूति (स) कालिदास (द) विष्णु शर्मा

प्रश्न 3. शतकम् का अर्थ क्या होता है -

(अ) 10 (ब) 50 (स) 100 (द) 1000

प्रश्न 4. नीतिशतकम् का मंगलाचरण किस प्रकार का है-

(अ) आशीर्वादात्मक (ब) वस्तु निर्देशात्मक (स) नमस्कारात्मक (द) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 5. नीतिशतकम् में कितनी पदतियां हैं-

(अ) 5 (ब) 10 (स) 7 (द) 12

प्रश्न 6. सुभाषित कवि के अंगों में जीर्ण क्यों हो रहे हैं ?

क्योंकि शारीरिक रूप से युक्त हैं और दूसरे अधिकारों से होते हैं

प्रश्न 7. किस व्यक्ति को ब्रह्मा भी नहीं समझा सकता ?

दूसरे व्यक्ति को ब्रह्मा भी नहीं समझा सकता।

प्रश्न 8. मूर्खों का आभूषण क्या है ?

दुःख रचना।

प्रश्न 9. किस व्यक्ति की कोई औषधि नहीं है ?

अल्प ज्ञान पर धरुंड करत वाले व्यक्ति की कोई औषधि नहीं है।

प्रश्न 10. कैसे मनुष्य पशु के समान है ?

दूसरे मनुष्य पशु के समान है।

हरिदेव जोशी राजकीय कन्या महाविद्यालय बांसवाड़ा

मासिक परख ,

दिनांक 05.11.2021

प्रथम वर्ष कला प्रथम प्रश्न पत्र

नाम छात्रा :- शान्ति कुमारी यादव

पूर्णांक: 20

16
20
5/11
समय: एक घंटा

प्रश्न 1. मनुष्य का सर्वोत्तम आभूषण क्या है-

(अ) स्वर्णहार (ब) बाजुबंद (स) चाणी (द) पुष्पहार

प्रश्न 2. हिमालय का पुत्र मैनाक पंख कटने के डर से कहां जाकर छुप गया था-

(अ) पर्वत पर (ब) गुफा में (स) जंगल में (द) समुद्र में

प्रश्न 3. सभी गुण किस का आश्रय ग्रहण करते हैं-

(अ) धन का (ब) विद्या का (स) सौन्दर्य का (द) विद्वान का

प्रश्न 4. धन की कितनी गतियां हैं-

(अ) 1 (ब) 2 (स) 3 (द) 4

प्रश्न 5 राजनीति की तुलना किससे की गई है-

(अ) राजा से (ब) रानी से (स) वेश्या से (द) मंत्री से

प्रश्न 6 हंस की मौलिक विशेषता क्या है ?

हंस को पानी से पृथक् करना

प्रश्न 7. सत्संगति मनुष्य का क्या क्या उपकार करती है ?

सारी पदार्थ

प्रश्न 8. मनस्वी की तुलना किससे की गई है और कैसे ?

धन है

प्रश्न 9. सिंह मरणासन्न स्थिति में भी क्या करता है ?

दाँटती या रोता

प्रश्न 10. किस व्यक्ति का जन्म लेना सार्थक है ?

वेरा उन्हाको पापा करता है

हरिदेव जोशी राजकीय कन्या महाविद्यालय बांसवाड़ा

मासिक परख ,

दिनांक 05.11.2021

प्रथम वर्ष कला प्रथम प्रश्न पत्र

नाम छात्रा :- स्वप्ना कुमारी

पूर्णांक: 20

प्रश्न 1. मनुष्य का सर्वोत्तम आभूषण क्या है-

(अ) स्वर्णहार (ब) बाजुबंद (स) वाणी (द) पुष्पहार

प्रश्न 2. हिमालय का पुत्र मैनाक पंख कटने के डर से कहां जाकर छुप गया था-

(अ) पर्वत पर (ब) गुफा में (स) जंगल में (द) समुद्र में

प्रश्न 3. सभी गुण किस का आश्रय ग्रहण करते हैं-

(अ) धन का (ब) विद्या का (स) सौन्दर्य का (द) विद्वान का

प्रश्न 4. धन की कितनी गतियां हैं-

(अ) 1 (ब) 2 (स) 3 (द) 4

प्रश्न 5 राजनीति की तुलना किससे की गई है-

(अ) राजा से (ब) रानी से (स) वेश्या से (द) मंत्री से

प्रश्न 6 हंस की मौलिक विशेषता क्या है ?

शफ़ी रंग

प्रश्न 7. सत्संगति मनुष्य का क्या क्या उपकार करती है ?

मनुष्य को इतना बनाती है

प्रश्न 8. मनस्वी की तुलना किससे की गई है और कैसे ?

कपड़े के सूँदरे से

प्रश्न 9. सिंह मरणासन्न स्थिति में भी क्या करता है ?

चास बरकें खाता है,

प्रश्न 10. किस व्यक्ति का जन्म लेना सार्थक है ?

स्वयं को

10
20

समय: एक घंटा

हरिदेव जोशी राजकीय कन्या महाविद्यालय बांसवाड़ा

मासिक परख ,

दिनांक 10.09.2021

प्रथम वर्ष कला प्रथम प्रश्न पत्र

नाम छात्रा :- शान्ति कुमारी यादव

पूर्णांक: 20

18
20
समय: एक घंटा

प्रश्न 1. भर्तृहरि ने कितने शतकों की रचना की है -

(अ) 1 (ब) 2 (स) 3 (द) 4

प्रश्न 2. नीतिशतकम् किसकी रचना है -

(अ) भर्तृहरि (ब) भवभूति(स) कालिदास(द)विष्णु शर्मा

प्रश्न 3. शतकम् का अर्थ क्या होता है -

(अ) 10 (ब) 50 (स) 100 (द) 1000

प्रश्न 4. नीतिशतकम् का मंगलाचरण किस प्रकार का है-

(अ) आशीर्वादात्मक(ब) वस्तु निर्देशात्मक (स) मर्मस्कारात्मक(द) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 5. नीतिशतकम् में कितनी पद्धतियां हैं-

(अ) 5 (ब) 10 (स) 7 (द) 12

प्रश्न 6. सुभाषित कवि के अंगों में जीर्ण क्यों हो रहे हैं ?

कमोक्ति लोई पदना गदी याहता

प्रश्न 7. किस व्यक्ति को ब्रह्मा भी नहीं समझा सकता ?

दासरी

प्रश्न 8. मूर्खों का आभूषण क्या है ?

मौल

प्रश्न 9. किस व्यक्ति की कोई औषधि नहीं है ?

शास्रान्ति रे रहिन

प्रश्न 10. कैसे मनुष्य पशु के समान है ?

साहित्य गीति कर्मा रे रहिन

द्वितीय वर्ष 2021
राजनीति विज्ञान – आधुनिक संविधान

नाम :- कलावती

कुल अंक – 50

1. ब्रिटेन की शासन प्रणाली है-
1. राजतंत्र व लोकतंत्र 2. गणतंत्र और लोकतंत्र 3. गणतंत्र व संघवाद 4. कुलीन तंत्र व लोकतंत्र
2. इंग्लैंड में संविधान नाम की कोई वस्तु नहीं है यह कथन है -
1. डी टॉक विले 2. थॉमस पेन 3. जॉर्ज बर्नार्ड शॉ 4. बर्के
3. ब्रिटेन का सम्राट कोई गलती नहीं करता इस कथन का अर्थ है-
1. सम्राट किसी कार्य को भी कर सकता है 2. सम्राट कोई बुरा कार्य नहीं करता
3. सम्राट के प्रत्येक कार्य के लिए कोई अन्य उत्तरदायी है 4. सम्राट अपनी गलती नहीं मानता।
4. लार्ड सभा ने अंतिम अपील न्यायालय के रूप में किस वर्ष तक कार्य किया
1. 2005 2. 2009 3. 2011 4. 2012
5. प्रधानमंत्री की नियुक्ति में किसकी स्वीकृति आवश्यक है-
1. कोमन सभा के स्पीकर की स्वीकृति 2. सम्राट व राजघराने के सदस्यों की स्वीकृति
3. लार्ड सभा की स्वीकृति 4. कोमन सभा के बहुमत दल की स्वीकृति से सम्राट द्वारा नियुक्ति
6. ब्रिटिश राजनीतिक दल नहीं है-
1. उदार दल 2. श्रमिक दल 3. अनुदार दल 4. कोमिटो दल
7. विधि का शासन का प्रमुख प्रतिपादक है-
1. डायसी 2. मॉर्गनथाउ 3. बेनी प्रसाद 4. प्लेटो
8. ब्रिटेन के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई
1. 1980 2. 1990 3. 2009 4. 2005
9. ब्रिटिश संसद की संप्रभुता का अर्थ है .
1. संसद सर्वोच्च है 2. संसद के कानून को अवैध घोषित किया जा सकता है
3. न्यायिक पुनरावलोकन से कानून को पलटा जा सकता है 4. संसद प्रधानमंत्री के अधीन है
10. अविश्वास प्रस्ताव पेश होता है-
1. केवल लार्ड सभा में 2. संसद के किसी भी सदन में 3. केवल कोमनसभा में 4. सर्वोच्च न्यायालय में
11. "ब्रिटेन का संविधान संयोग और विवेक का शिशु है"। यह कथन किसका है
1. लिटन स्ट्रैची 2. डायसी 3. जेनिंग्स 4. मुनरो
12. लॉ ऑफ द कॉन्स्टिट्यूशन किसके द्वारा लिखी गई -
1. सर अर्सस्किन में 2. बेजहॉट 3. डायसी 4. लिटन स्ट्रैची
13. ब्रिटेन में गौरवपूर्ण क्रांति कब हुई?
1. 1649 2. 1685 3. 1688 4. 1714
14. यूनाईटेड किंगडम में सम्मिलित हैं-
1. वेल्स, इंग्लैंड, स्कॉटलैंड व उत्तरी आयरलैंड 2. इंग्लैंड, स्कॉटलैंड, वेल्स 3. स्विट्जरलैंड, स्कॉटलैंड, यूक्रेन, इंग्लैंड 4. ओस्ट्रिया, स्कॉटलैंड, इंग्लैंड
15. सम्राट की निरंकुशता समाप्त करने वाला अधिनियम कौन सा था?
1. अधिकार पत्र 1628 2. मैग्ना कार्टा 1215 3. अधिकार पत्र 1689 4. संसदीय अधिनियम 1911
16. छाया मंत्रिमंडल का अर्थ है-
1. मंत्री परिषद 2. प्रिवी परिषद 3. कैबिनेट 4. विपक्षी नेता का मंत्री मंडल
17. कोमन सभा की गणपूर्ति है-
1. 1/10 2. 1/3 3. 03 4. 40
18. परंपराओं को "संविधान की रूढ़ियां" किसने कहा है ?
1. प्रेसन 2. लॉवल 3. डायसी 4. मुनरो
19. सम्राट का कौन सा अधिकार नहीं है ?
1. परामर्श देना 2. चेतावनी देना 3. प्रोत्साहन देना 4. प्रशासन चलाना
20. मैग्नाम कॉन्सिलियम का विकसित रूप है-
1. संसद 2. कैबिनेट 3. कोमन सभा 4. युद्ध मंत्रालय
21. अमेरिकी संविधान में निहित शक्ति किसको प्रदान की गई है-
1. संघीय सरकार 2. राज्य सरकार 3. संसद 4. सर्वोच्च न्यायालय
22. अमेरिका का स्पीकर निर्णायक मत का प्रयोग कर सकता है-
1. सामान्य तौर पर 2. दल के नेता के कहने पर 3. अस्पष्ट बहुमत होने पर 4. किसी भी नहीं
23. सीनेट में प्रत्येक राज्य से कितने सदस्य चुने जाते हैं-
1. एक 2. दो 3. तीन 4. राज्य की जनसंख्या के अनुसार
24. उप राष्ट्रपति पदेन अध्यक्ष होता है-
1. प्रतिनिधि सभा 2. सीनेट 3. स्थायी समिति 4. किसी का भी नहीं

द्वितीय वर्ष 2021
राजनीति विज्ञान – आधुनिक संविधान

कुल अंक – 50

नाम :- शुभसु सराव

1. ब्रिटेन की शासन प्रणाली है-
 1. राजतंत्र व लोकतंत्र 2. गणतंत्र और लोकतंत्र 3. गणतंत्र व संघवाद 4. कुलीन तंत्र व लोकतंत्र
2. इंग्लैंड में संविधान नाम की कोई वस्तु नहीं है यह कथन है -
 1. ग्रीनॉक विले 2. थोमस पेन 3. जॉर्ज बर्नार्ड शॉ 4. बर्क
3. ब्रिटेन का सम्राट कोई गलती नहीं करता इस कथन का अर्थ है-
 1. सम्राट किसी कार्य को भी कर सकता है 2. सम्राट कोई बुरा कार्य नहीं करता
3. सम्राट के प्रत्येक कार्य के लिए कोई अन्य उत्तरदायी है 4. सम्राट अपनी गलती नहीं मानता।
4. लार्ड सभा ने अंतिम अपीलीय न्यायालय के रूप में किस वर्ष तक कार्य किया
 1. 2005 2. 2009 3. 2011 4. 2012
5. प्रधानमंत्री की नियुक्ति में किसकी स्वीकृति आवश्यक है-
 1. कॉमन सभा के स्पीकर की स्वीकृति 2. सम्राट व राजघराने के सदस्यों की स्वीकृति
 3. लार्ड सभा की स्वीकृति 4. कॉमन सभा के बहुमत दल की स्वीकृति से सम्राट द्वारा नियुक्ति
6. ब्रिटिश राजनीतिक दल नहीं है-
 1. उदार दल 2. श्रमिक दल 3. मुद्दार दल 4. कॉन्जिटो दल
7. विधि का शासन का प्रमुख प्रतिपादक है-
 1. डायसी 2. मॉर्गनथाउ 3. डेवी पसाद 4. प्लेटो
8. ब्रिटेन के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई
 1. 1980 2. 1990 3. 2009 4. 2005
9. ब्रिटिश संसद की संप्रभुता का अर्थ है
 1. संसद सर्वोच्च है 2. संसद के कानून को अवैध घोषित किया जा सकता है
 3. न्यायिक पुनरावलोकन से कानून को पलटा जा सकता है 4. संसद प्रधानमंत्री के अधीन है
10. अविश्वास प्रस्ताव पेश होता है-
 1. केवल लार्ड सभा में 2. संसद के किसी भी सदन में 3. केवल कॉमनसभा में 4. सर्वोच्च न्यायालय में
11. "ब्रिटेन का संविधान संयोग और विवेक का शिशु है"। यह कथन किसका है
 1. लिटन स्ट्रेची 2. डायसी 3. जेनिंग्स 4. मुनरो
12. लॉ ऑफ द कॉन्स्टिट्यूशन किसके द्वारा लिखी गई -
 1. सर असंस्किन में 2. बेजहॉट 3. डायसी 4. लिटन स्ट्रेची
13. ब्रिटेन में गौरवपूर्ण क्रांति कब हुई?
 1. 1649 2. 1685 3. 1688 4. 1714
14. यूनाईटेड किंगडम में सम्मिलित हैं-
 1. बेल्स, इंग्लैंड, स्कॉटलैंड व उत्तरी आयरलैंड 2. इंग्लैंड, स्कॉटलैंड, वेल्स 3. स्विट्जरलैंड, स्कॉटलैंड, यूक्रेन, इंग्लैंड 4. ओस्ट्रिया, स्कॉटलैंड, इंग्लैंड
15. सम्राट की निरंकुशता समाप्त करने वाला अधिनियम कौन सा था?
 1. अधिकार पत्र 1628 2. मैग्ना कार्टा 1215 3. अधिकार पत्र 1689 4. संसदीय अधिनियम 1911
16. छाया मंत्रिमंडल का अर्थ है-
 1. मंत्री परिषद 2. प्रियी परिषद 3. कैबिनेट 4. विपक्षी नेता का मंत्री मंडल
17. कॉमन सभा की गणपूर्ति है-
 1. 1/10 2. 1/3 3. 03 4. 40
18. परंपराओं को "संविधान की रूढ़ियां" किसने कहा है ?
 1. हनसन 2. लॉवल 3. डायसी 4. मुनरो
19. सम्राट का कौन सा अधिकार नहीं है ?
 1. परामर्श देना 2. चेतावनी देना 3. प्रोत्साहन देना 4. प्रशासन चलाना
20. मैग्ना कॉन्सिलियम का विकसित रूप है-
 1. संसद 2. कैबिनेट 3. कॉमन सभा 4. युद्ध मंत्रालय
21. अमेरिकी संविधान में निहित शक्ति किसको प्रदान की गई हैं-
 1. संघीय सरकार 2. राज्य सरकार 3. संसद 4. सर्वोच्च न्यायालय
22. अमेरिका का स्पीकर निर्णायक मत का प्रयोग कर सकता है-
 1. सामान्य तौर पर 2. दल के नेता के कहने पर 3. अस्पष्ट बहुमत होने पर 4. कभी भी नहीं
23. सीनेट में प्रत्येक राज्य से कितने सदस्य चुने जाते हैं-
 1. एक 2. दो 3. तीन 4. राज्य की जनसंख्या के अनुसार
24. उप राष्ट्रपति पदेन अध्यक्ष होता है-
 1. प्रतिनिधि सभा 2. सीनेट 3. स्थायी समिति 4. किसी का भी नहीं

द्वितीय वर्ष 2021
राजनीति विज्ञान - आधुनिक संविधान

नाम :- शर्मिला कुमारी

कुल अंक - 50

1. ब्रिटेन की शासन प्रणाली है-
 1. राजतंत्र व लोकतंत्र 2. गणतंत्र और लोकतंत्र 3. गणतंत्र व संघवाद 4. कुलीन तंत्र व लोकतंत्र
 2. इंग्लैंड में संविधान नाम की कोई घस्तु नहीं है यह कथन है -
 1. डी टॉक विले 2. थॉमस पेन 3. जॉर्ज बर्नार्ड शो 4. बर्के
3. ब्रिटेन का सम्राट कोई गलती नहीं करता इस कथन का अर्थ है-
 1. सम्राट किसी कार्य को भी कर सकता है 2. सम्राट कोई बुरा कार्य नहीं करता
 3. सम्राट के प्रत्येक कार्य के लिए कोई अन्य उत्तरदायी है 4. सम्राट अपनी गलती नहीं मानता।
 4. लाई सभा ने अंतिम अधीनस्थ न्यायालय के रूप में किस वर्ष तक कार्य किया
 1. 2005 2. 2009 3. 2011 4. 2012
5. प्रधानमंत्री की नियुक्ति में किसकी स्वीकृति आवश्यक है-
 1. कोमन सभा के स्पीकर की स्वीकृति 2. सम्राट व राजघराने के सदस्यों की स्वीकृति
 3. लाई सभा की स्वीकृति 4. कोमन सभा के बहुमत दल की स्वीकृति से सम्राट द्वारा नियुक्ति
6. ब्रिटिश राजनीतिक दल नहीं है-
 1. उदार दल 2. श्रमिक दल 3. अनुदार दल 4. कोमिटो दल
7. विधि का शासन का प्रमुख प्रतिपादक है-
 1. डायसी 2. मोंगेनथाउ 3. बेनी प्रसाद 4. प्लेटो
8. ब्रिटेन के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई
 1. 1980 2. 1990 3. 2009 4. 2005
9. ब्रिटिश संसद की संप्रभुता का अर्थ है
 1. संसद सर्वोच्च है 2. संसद के कानून को अवैध घोषित किया जा सकता है
 3. न्यायिक पुनरावलोकन से कानून को पलटा जा सकता है 4. संसद प्रधानमंत्री के अधीन है
10. अविश्वास प्रस्ताव पेश होता है-
 1. केवल लाई सभा में 2. संसद के किसी भी सदन में 3. केवल कोमनसभा में 4. सर्वोच्च न्यायालय में
11. "ब्रिटेन का संविधान संयोग और विवेक का शिशु है"। यह कथन किसका है
 1. लिटन स्ट्रेची 2. डायसी 3. जेनिंग्स 4. मुनरो
12. ली-ऑफ ट कॉन्स्टिट्यूशन किसके द्वारा लिखी गई -
 1. सर अर्सकिन्ट में 2. वेजहोट 3. डायसी 4. लिटन स्ट्रेची
13. ब्रिटेन में गौरवपूर्ण क्रांति कब हुई?
 1. 1649 2. 1685 3. 1688 4. 1714
14. यूनाईटेड किंगडम में सम्मिलित है-
 1. वेल्स, इंग्लैंड, स्कॉटलैंड व उत्तरी आयरलैंड 2. इंग्लैंड, स्कॉटलैंड, वेल्स 3. नॉर्वे, जर्लैंड, स्कॉटलैंड, यूक्रेन, इंग्लैंड 4. ओस्ट्रिया, स्कॉटलैंड, इंग्लैंड
15. सम्राट की निरंकुशता समाप्त करने वाला अधिनियम कौन सा था?
 1. अधिकार पत्र 1628 2. मैग्ना कार्टा 1215 3. अधिकार पत्र 1689 4. संसदीय अधिनियम 1911
16. छाया मंत्रिमंडल का अर्थ है-
 1. मंत्री परिषद 2. प्रिवी परिषद 3. कैबिनेट 4. विपक्षी नेता का मंत्री मंडल
17. कोमन सभा की गणपूर्ति है-
 1. 1/10 2. 1/3 3. 03 4. 40
18. परंपराओं को "संविधान की रूढ़ियां" किसने कहा है ?
 1. एनसन 2. लॉवल 3. डायसी 4. मुनरो
19. सम्राट का कौन सा अधिकार नहीं है ?
 1. परामर्श देना 2. चेतावनी देना 3. प्रोत्साहन देना 4. प्रशासन चलाना
20. मैग्ना कॉन्सिलियम का विकसित रूप है-
 1. संसद 2. कैबिनेट 3. कोमन सभा 4. बुद्ध मंत्रालय
21. अमेरिकी संविधान में निहित शक्ति किसको प्रदान की गई है-
 1. संघीय सरकार 2. राज्य सरकार 3. संसद 4. सर्वोच्च न्यायालय
22. अमेरिका का स्पीकर निर्णायक मत का प्रयोग कर सकता है-
 1. सामान्य तौर पर 2. दल के नेता के कहने पर 3. अस्पष्ट बहुमत होने पर 4. कभी भी नहीं
23. सीनेट में प्रत्येक राज्य से कितने सदस्य चुने जाते हैं-
 1. एक 2. दो 3. तीन 4. राज्य की जनसंख्या के अनुसार
24. उप राष्ट्रपति पदेन अध्यक्ष होता है-
 1. प्रतिनिधि सभा 2. सीनेट 3. स्थायी समिति 4. किसी का भी नहीं

Integral Test

B.Sc. IIIrd Year (Maths)

Numerical Analysis :- The calculus of finite differences

Q.1. The value of $\Delta^n x^{(m)}$ is

- (a) 0 (b) 1^m (c) $1^m h^m$ (d) x^m

Q.2. If $f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x - 10$, then third forward difference of $f(x)$ is:

- (a) 12 (b) 13 (c) 6 (d) 0

Q.3. The value of $\Delta^3 0^4$ is:

- (a) 0 (b) 36 (c) 13 (d) 14

Q.4. Sum the series is: $(m-1)^2 {}^m C_1 + (m-3)^2 {}^m C_3 + (m-5)^2 {}^m C_5 + \dots$

- (a) $n(n+1)2^{m-3}$ (b) $n(n+1)$ (c) 1^m (d) None of the above

Q.5. $\Delta - \nabla \equiv$

- (a) $\nabla \Delta$ (b) $\Delta + \nabla$ (c) $\Delta \nabla$ (d) 0

Q.6. $\Delta^n a^x =$

- (a) $(a^{nh} + 1)a^x$ (b) $(a^h - 1)^n a^x$ (c) $(a^h + 1)^n a^x$ (d) a^x

Q.7. $f(3) + \Delta f(2) + \Delta^2 f(1) + \Delta^3 f(1) =$

- (a) 0 (b) $\Delta f(4)$ (c) $\Delta^2 f(4)$ (d) $f(4)$

Q.8. If $a_0 = 1, a_1 = 11, a_2 = 21, a_3 = 28, a_4 = 29$ then $\Delta^4 a_0 =$

- (a) 1 (b) 121 (c) 0 (d) 5

Q.9. Which is the function whose first difference is: $x^3 + 3x^2 + 5x + 12$

(a) $\frac{x^{(3)}}{3} + \frac{3x^{(2)}}{2} + \frac{5x^{(1)}}{1} + 12$ (b) $\frac{x^{(4)}}{24} + \frac{6x^{(3)}}{3} + \frac{9x^{(2)}}{2} + 12x^{(1)} + k$

(c) $x^{(3)} + x^{(2)} + x^{(1)} + 12$ (d) $x^{(4)} + x^{(3)} + x^{(2)} + 12x^{(1)} + k$

Q.10. $\Delta(x!) =$

(a) $x!$ (b) $x \cdot x!$ (c) 0 (d) x^2