

नाम

अनुक्रमांक

वार्षिक परीक्षा 2020

शिल्पकला एवं सम्बन्धित कला

कक्षा-8

स-VIII-शिल्पकला

समय : 1 घण्टे

पूर्णांक : 50

निर्देश—(i) अपनी पठित शिल्प से सम्बन्धित सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

(ii) प्रश्नों के निर्धारित अंक उनके सम्मुख निर्दिष्ट हैं।

कृषि विज्ञान (बहुविकल्पीय प्रश्न)

1. निम्न प्रश्नों के सही विकल्प चुनकर अपनी उत्तर-पुस्तिका पर अंकित कीजिए—

(क) जलवायु का अध्ययन किस विज्ञान के अन्तर्गत आता है ? 1

- (i) जलवायु विज्ञान (ii) जीव विज्ञान
(iii) शस्य विज्ञान (iv) वनस्पति विज्ञान।

(ख) कौन-सी प्राकृतिक आपदा है ? 1

- (i) आँधी (ii) तूफान (iii) चक्रवात (iv) उपरोक्त सभी।

(ग) संदूषित दूध से फैलने वाली बीमारी है— 1

- (i) ऐड्स (ii) कैंसर (iii) टी. बी. (iv) पोलियो।

(घ) फल-वृक्ष लगाने का सर्वोत्तम समय होता है— 1

- (i) जनवरी (ii) जुलाई (iii) अप्रैल (iv) अक्टूबर।

2. निम्न में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए— 4

- (i) मेस्टन हल भू-परिष्करण का यन्त्र है ?
(ii) खेतों में खरपतवार निकालना भू-परिष्करण है।
(iii) सूरजमुखी की बुवाई माह में होती है।
(iv) बरसीम कल्चर में नामक जीवाणु पाये जाते हैं।

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

3. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों के संक्षेप में उत्तर दीजिए—

- (क) अम्लीय मृदा की परिभाषा लिखिए। 2
(ख) बाग लगाने के लिये सबसे अधिक अच्छी भूमि कौन-सी होती है ? 2
(ग) हैरो कितने प्रकार के होते हैं ? 2
(घ) छिड़काव विधि क्या है ? 2
(ङ) जल जमाव से होने वाली दो हानियाँ बताइए। 2

(P.T.O.)

(2)

स-VIII-शिल्पकला

(ब) सूरजमुखी से कितनी उपज प्रति हेक्टेयर प्राप्त होती है ? 2

(छ) द्वितीयक रंग किसे कहते हैं ? 2

लघु उत्तरीय प्रश्न

4. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए—

- (क) धातुदाब मापने के लिये किस यन्त्र का प्रयोग करते हैं ? 3
(ख) तूफान से कौन-कौन सी हानियाँ होती हैं ? 3
(ग) आपकी गाय अफरा रोग से ग्रसित है, तो आप क्या करेंगे ? 3
(घ) बाग लगाते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? 3
(ङ) सिंचाई देर से करने पर फसलों पर क्या प्रभाव पड़ता है ? 3
(च) बरसीम में सिंचाई के प्रबन्ध का वर्णन कीजिए। 3
(छ) सम्बन्धित कला का क्या महत्व है ? 3

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

5. निम्न में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर विस्तार से दीजिए— 6 + 6 = 12

- (क) ऊसर भूमि का सुधार कैसे करेंगे ? सविस्तार वर्णन कीजिए।
(ख) स्वच्छ दूध किसे कहते हैं ? दूध में संदूषण के स्रोतों का उल्लेख कीजिए।
(ग) शाक-वाटिका का निर्माण कैसे किया जाता है ? वर्णन करो।
(घ) मृदा में जल निकास कितने प्रकार से किया जाता है ? जल निकास की किसी एक विधि का वर्णन कीजिए।

6. 'साहीवाल गाय' अथवा 'हरियाणा गाय' में से किसी एक का चित्र केवल काली पेन्सिल की सहायता से बनाइए। 10

पुस्तक कला (बहुविकल्पीय प्रश्न)

1. निम्न प्रश्नों के सही विकल्प चुनकर अपनी उत्तर-पुस्तिका पर अंकित कीजिए—

- (क) शिकंजा कितने प्रकार का होता है— 1
(i) एक (ii) दो (iii) पाँच (iv) तीन।
(ख) सर्वप्रथम मशीन द्वारा कागज कहाँ बनाया गया— 1
(i) इंग्लैण्ड (ii) अमेरिका (iii) यूरोप (iv) चीन।
(ग) कलफ लगाने के बाद कागज को— 1
(i) सुखाते हैं (ii) फैलाते हैं (iii) खींचते हैं (iv) लपेटते हैं।
(घ) स्टार पेपर मिल स्थित है— 1
(i) कानपुर (ii) नागपुर (iii) सहारनपुर (iv) गोरखपुर।

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए— 4

- (i) जिल्दसाजी के कपड़े को भी कहते हैं।

(3)

स-VIII-शिल्पकला

- (ii) कागज प्रकार का होता है।
 (iii) स्टूबोर्ड आदि से बनायी जाती है।
 (iv) दफती अधिकतर सेमी. की होती है।

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

3. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों के संक्षेप में उत्तर दीजिए—

- (क) पुस्तक कला का दूसरा नाम क्या है। 2
 (ख) खड़े शिकंजे का क्या उपयोग है ? 2
 (ग) सिलाई के चौखटे का दूसरा नाम लिखिए। 2
 (घ) वर्तमान में भारत में कागज बनाने के कितने कारखाने हैं ? 2
 (ङ) कच्चे माल को किस यन्त्र से कटते हैं ? 2
 (च) यूरोप में जिल्द बन्दी की खोज किसने की ? 2
 (छ) वस्तु-चित्रण में किस प्रकार के रंग सर्वोत्तम होते हैं ? 2

लघु उत्तरीय प्रश्न

4. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए—

- (क) पुस्तक कला को कितने भागों में विभाजित किया गया है ? 3
 (ख) कागज का नाम पेपर कैसे पड़ा ? 3
 (ग) सबसे पहले मशीनों द्वारा कागज कहाँ बनाया गया ? 3
 (घ) कागज किन-किन पदार्थों से बनाया जाता है ? 3
 (ङ) कागज तथा दफती को सुरक्षित कैसे रखते हैं ? लिखिए। 3
 (च) दफती पर कागज चिपकाकर दाब मशीन में क्यों दबाते हैं ? 3
 (छ) सम्बन्धित कला से क्या अभिप्राय है ? 3

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

5. निम्न में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर विस्तार से दीजिए— 6 + 6 = 12

- (क) पुस्तक कला के अध्ययन की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।
 (ख) यन्त्रों पर धार रखने की विधियों का सविस्तार वर्णन कीजिए।
 (ग) दफती कितने प्रकार की होती है ? सविस्तार वर्णन कीजिए।
 (घ) पुस्तक कला का कार्य करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक है ?

6. 'कार्ड बोर्ड कटर' अथवा 'प्लाऊ' में से किसी एक का चित्र केवल काली पेन्सिल की सहायता से बनाइए। 10

गृहविज्ञान

1. निम्न में सही कथन के सम्मुख सही पर (सही तथा गलत पर (x) का चिन्ह लगाइए— 4

- (i) टीकाकरण से शरीर में रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ती है। (✓)
 (ii) क्वाशियोरकर रोग का मुख्य कारण प्रोटीन की कमी है। (✓)

(P.T.O.)

(4)

स-VIII-शिल्पकला

- (iii) प्राथमिक चिकित्सा पेटिका में दवायें और पट्टियाँ होती हैं। ()
 (iv) सूजी का हलवा बनाते समय महीन छनी से सूजी नहीं छननी चाहिए। ()

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए— 4

- (i) सब्जियों को सुखाने से उनकी दूर हो जाती है।
 (ii) गर्म तथा नम वातावरण में एवं वृद्धि करके खाद्य सामग्री को नष्ट करते हैं।
 (iii) आलू को वर्ष भर संरक्षित रखने के लिए में रखते हैं।

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

3. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए—

- (क) फ्यूमीगेशन विधि में किस चीज का प्रयोग करते हैं ? 2
 (ख) निमोनिया में कौन-सा अंग प्रभावित होता है ? 2
 (ग) शुद्ध दूध की क्या पहचान है ? 2
 (घ) फन्दे कितने प्रकार के होते हैं ? उनके नाम लिखिए। 2
 (ङ) घर की सजावट से क्या लाभ हैं ? 2
 (च) हॉग में किस चीज की मिलावट होती है ? 2
 (छ) तटस्थ रंग किसे कहते हैं ? 2

लघु उत्तरीय प्रश्न

4. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए—

- (क) व्यक्तिगत स्वच्छता में कौन-सी स्वच्छता आती है ? 3
 (ख) निर्जलीकरण विधि क्या है ? 3
 (ग) खाद्य पदार्थ में मिलावट से स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है ? 3
 (घ) लू लगने के किन्हीं चार कारणों को लिखिए। 3
 (ङ) घर पर सिलाई करने के किन्हीं चार लाभों को लिखिए। 3
 (च) विभिन्न प्रदेशों की कढ़ाई के नाम लिखिए। 3
 (छ) गृह विज्ञान विषय में सम्बन्धित कला का क्या महत्व है ? 3

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

5. निम्न में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर विस्तार से दीजिए— 6 + 6 = 12

- (क) वृद्धि निगरानी क्या है ? इसका क्या महत्व है ?
 (ख) मस्तिष्क ज्वर के कारण एवं लक्षण लिखिए।
 (ग) बिजली से जलने पर आप क्या उपचार करेंगे ? वर्णन कीजिए।
 (घ) भुनी दाल की कचौड़ी बनाने की विधि सामग्री सहित लिखिए।

6. 'सिलाई मशीन' अथवा 'अँगीठी' में से किसी एक का चित्र केवल काली पेन्सिल की सहायता से बनाइए। 10