

प्रतिदर्श प्रश्नपत्र

हाईस्कूल परीक्षा

कक्षा-9

हिन्दी

समय: 3 घन्टे

पूर्णांक-70

- प्रश्न-1 (क) शम्भु का चिट्ठा किसकी रचना है?
- (1) बालकृष्ण भट्ट (2) किशोरी लाल गोस्वामी 1
(3) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र (4) श्रीनिवास दास
- (ख) ब्राह्मण पत्रिका का सम्पादन किसने किया ? 1
(1) बालकृष्ण भट्ट (2) बदरीनारायण चौधरी प्रेमधन
(3) प्रताप नारायण मिश्र (4) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
- (ग) काशी नागरी प्रचारिणी सभा की स्थापना कब हुयी? 1
(1) सन् 1893 ई० (2) सन् 1872 ई०
(3) सन् 1875 ई० (4) सन् 1889 ई०
- (घ) भारतेन्दु युग का समय कब से कब तक माना जाता है? 1
(ङ.) सरस्वती पत्रिका का सम्पादन किसने किया? 1
(2) (क) दलपति विजय की रचना है? 1
(1) हम्मीर रासो (2) परमाल रासो
(3) खुमाण रासो (4) बीसलदेव रासो
- (ख) रासो ग्रन्थ किस भाषा में लिखे गये है? 1
(1) ब्रज (3) अपभ्रंश
(3) डिंगल (4) अरबी
- (ग) कबीरदास किस शाखा के कवि हैं? 1
(1) निर्गुण भक्ति शाखा (2) सगुण भक्ति शाखा
(3) राम काव्य शाखा (4) कृष्ण काव्य शाखा
- (घ) साहित्य लहरी किसकी रचना है? 1
(1) कबीरदास (2) सूरदास
(3) तुलसीदास (4) कृष्ण दास
- (ङ.) भक्तिकाल की एक प्रमुख प्रवृत्ति लिखिए? 1

प्रश्न सं०-2 निम्नांकित गद्यांशों में से किसी एक के नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

2+4+2=8

(क) किसी लकीर को मिटाये बिना छोटी बना देने का आशय यह है कि बड़ी लकीर खींच देना। क्षुद्र अहमिताओं और अर्थहीन संकीर्णताओं की क्षुद्रता सिद्ध करने के लिए तर्क और शास्त्रार्थ का मार्ग कदाचित ठीक नहीं है। सही उपाय है बड़े सत्य को प्रत्यक्ष कर देना। गुरुनानक ने यही किया। उन्होंने जनता को बड़े से बड़े सत्य के सम्मुखीन कर दिया। हजारों दीये उस महाज्योति के सामने स्वयं फीके पड गये।

(1) उपर्युक्त गद्यांश का संदर्भ लिखिए।

(2) रेखांकित अंश की व्याख्या लिखिए।

(3) गुरुनानक ने क्या किया।

(ख) यदि हम वैद्य होते तो कफ और पित्त के सहवर्ती बात की व्याख्या करते तथा भूगोलवेत्ता होते तो किसी देश के जल-बात का वर्णन करते, किन्तु दोनों विषयों में से हमें एक बात करने का प्रयोजन नहीं है। हम तो केवल उसी बात के ऊपर दो चार बातें लिखते हैं, जो हमारे तुम्हारे सम्भाषण के समय मुख से निकल-निकल के परस्पर हृदयस्थ भाव को प्रकाशित करती रहती हैं।

(1) उपर्युक्त गद्यांश का संदर्भ लिखिए।

(2) रेखांकित अंश की व्याख्या लिखिए।

(3) सम्भाषण के समय मुख से कैसी बातें निकलती हैं।

प्रश्न-3 निम्नलिखित पद्यांशों में से किसी एक की संदर्भ सहित व्याख्या लिखिए तथा काव्य सौन्दर्य भी लिखें। 2+4+2=8

(क) इन दुखियान को न चेन सपनेहुं मिल्यो,
तासों सदा व्याकुल बिकल अकुलायंगी।
प्यारे हरिचंदजू की बीती जानि औधि, प्रान,
चहत चलै पै ये तो संग ना समायेगी।।
देखौ एक बारहू न नैन भरि तोहिं यातें,
जानै-जौन लोक जैहैं तहाँ पछतायेंगी।
बिना प्रान-प्यारे भये दरस तुम्हारे हाय,
मरेंहू पै आँखें ये खुली ही रही जायेंगी।।

(ख) स्वार्थ, लोभ, यश कभी सका है जिन्हें न जीत,
जो अपनी धुन के मतवाले मन के मीत।
ढाने को साम्राज्यवाद की दृढ दीवार,
बार-बार बलिदान चढ़े प्राणों के बार।

प्रश्न-4 निम्नलिखित का संदर्भ सहित हिन्दीमें अनुवाद कीजिए।

1+4=5

सदाचारः नाम नियमसंयमयोः पालनम्। इन्द्रियसमयः
सदाचारस्य मूले तिष्ठति। इन्द्रियसंयमः युक्ताहारविहारेण
युक्तस्वप्रावबोधेन च सम्भवति। किं युक्तं किम्
अयुक्तम् इति सदाचारेण निर्णेतुं शक्यते।
अथवा
सर्वविद्याव्रतस्नातो यथावत् साडवेदवित्।
अमोघक्रोधहर्षश्च त्याग संयमकालवित्।।

प्रश्न-5 दीपदान एंकाकी के आधार पर प्रमुख पात्र पन्ना धाय का चरित्र चित्रण कीजिए?

3

अथवा

नये मेहमान एंकाकी का सारांश लिखिए।

प्रश्न-6 (क) निम्नलिखित लेखकों में से किसी एक लेखक का जीवन परिचय दीजिए कृतियां भी लिखिए।

3

(1) प्रेमचन्द्र (2) धर्मवीर भारती (3) महादेवी वर्मा

(ख) निम्नलिखित कवियों में से किसी एक का जीवन परिचय तथा कृतियां लिखिए।

3

(1) रहीम (2) नागार्जुन (3) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

प्रश्न-7 (क) अपनी पाठ्य पुस्तक से कठस्थ किया गया कोई एक श्लोक लिखिए, जो प्रश्नपत्र में न आया हो।

2

(ख) निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में दीजिए। 2

- (1) सज्जनाः के भवन्ति?
- (2) नारायणपुरे कौ निवसत्?
- (3) श्रीकृष्णस्य जन्म कुत्र अभवत्?
- (4) रामकृष्णस्य कः महान् संदेशः?

प्रश्न-8 (क) चौपाई अथवा दोहा के लक्षण उदाहरण सहित लिखिए। 2

(ख) श्रृंगार अथवा वीररस की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए। 2

(ग) अनुप्रास अथवा श्लेष अलंकार की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए। 2

प्रश्न-9 (क) निम्नलिखित में वर्तनीकी त्रुटि को सुधारते हुए उचित विराम चिन्हों का प्रयोग किजिए।

2

भगवान श्री कृष्णके मकुट पर मयूर पंख लगा था वे बॉसुरी बजाते तथा गरुओ को चराते थे कंश को उन्होंने ही मारा था।

(ख) निम्नलिखित में से किन्हीं दो शब्दों को बताइए कि वे तत्भव हैं या तत्सम।

दुग्ध, पाथर, आकाश, श्रुति 1

(ग) निम्नलिखित में से किसी एक शब्द के दो पर्यायवाची लिखिए। 1

घोडा, पर्वत, तालाब

(घ) निम्नलिखित में से किन्हीं दो शब्दों में प्रयुक्त समास का नाम लिखिए— 2

निष्कटंक, राजपुरुष, निडर, ज्ञान-मार्ग

(ङ.) निम्नलिखित मुहावरों एवं लोकोक्तियों में से किन्हीं दो का अर्थ एवं वाक्य प्रयोग लिखिए।

2

- (1) ऊँट के मुँह में जीरा।
- (2) नौ दो ग्यारह होना।
- (3) नौ दिन चढ़े अढाई कोस।
- (4) अरहर की टट्टी गुजराती ताला।

प्रश्न-10 (क) निम्नलिखित शब्दों में किन्हीं दो में प्रयुक्त संधि का नाम बताइये। 2

राकेश, विद्यालय, देवालय, देवर्षि

(ख) निम्नलिखित शब्दों में से किन्हीं दो की विभक्ति बताइये। 2

रामयोः, भानोः, हरौ, अस्मत्

(ग) निम्नलिखित में से किसी दो धातु के लट् लकार के उत्तम पुरुष के बहुवचन के रूप लिखिए। 2

(1) गम् (2) भू (3) कृ

प्रश्न-11 (क) निम्नलिखित में से किन्हीं दो वाक्यों का संस्कृत में अनुवाद कीजिए। 2

- (1) राम घर जाता है।
- (2) वे दोनों खाना खाते हैं।
- (3) श्याम पढता है।

(4) हम आपका कार्य करेंगे।
(ख) गाँव की सफाई के लिये जिलाधिकारी को एक प्रार्थनापत्र लिखिए।

प्रतिदर्श प्रश्नपत्र-2012
विषय – विज्ञान
कक्षा – IX

पूर्णांक-70

प्रश्नपत्र की रूपरेखा-

क्रमांक	प्रश्नों के प्रकार	निर्धारित अंक	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	अनुमानित प्रतिशत
1-	बहुविकल्पीय	01	11	11	15%
2-	अति लघु उत्तरीय प्रश्न	02	09	18	26%
3-	लघु उत्तरीय प्रश्न	04	05	20	29%
4-	दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	07	03	21	30%
			28	70	

खण्डवार प्रश्नपत्र की रूपरेखा

प्रश्नों के प्रकार	अंक	भौतिक विज्ञान	रसायन विज्ञान	जीव विज्ञान
1. बहु विकल्पीय	01	01X4=04	01X3=03	01X4=04
2. अति लघु उत्तरीय	02	02X3=06	02X3=06	02X3=06
3. लघु उत्तरीय प्रश्न	04	04X2=08	04X1=04	04X2=08
4. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	07	07X1=07	07X1=07	07X1=07
		25	20	25

इकाईवार अंक विभाजन

क्रम	इकाई का नाम	निर्धारित अंक
1-	मापन यांत्रिकी तथा ध्वनि	15
2-	ऊष्मा	10
3-	द्रव्य का संगठन एवं परमाणु संरचना	10
4-	रसायन की भाषा एवं रासायनिक बंध	10
5-	सजीव जगत में संगठन	15
6-	हमारा पर्यावरण	10

प्रतिदर्श प्रश्नपत्र-2012

विषय – विज्ञान

कक्षा – IX

समय— 3 घण्टें

पूर्णांक—70

निर्देश:

- 1— यह प्रश्नपत्र तीन खण्डों – क, ख तथा ग में विभाजित है।
- 2— प्रत्येक खण्ड का पहला प्रश्न बहुविकल्पीय प्रश्न है जिसमें चार विकल्प दिये गये हैं। सही विकल्प चुनकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।
- 3— प्रत्येक खण्ड के सभी प्रश्न एक साथ करना आवश्यक है। प्रत्येक खण्ड नए पृष्ठ से प्रारम्भ किया जाय।
- 4— सभी प्रश्न अनिवार्य है।
- 5— प्रश्नों के निर्धारित अंक उनके सम्मुख दिए गए हैं।
- 6— आवश्यकतानुसार अपने उत्तरों की पुष्टि स्वच्छ एवं नामांकित चित्रों तथा रासायनिक समीकरणों द्वारा कीजिए।

खण्ड—क (भौतिक विज्ञान)

- 1—(क) निम्न में मूल राशि है — 1
1— बल 2— समय 3— क्षेत्रफल 4— ऊर्जा
- (ख) बर्फ की गुप्त ऊष्मा 80 कैलोरी/ग्राम है। कैलोरी/किग्रा में इसका मान है— 1
1— 80×10^{-3} 2— 80×10^4 3— 80×10^3 4— 80×10^{-4}
- (ग) रेल की पटरियों के उतरोत्तर खण्डों के बीज जगह छोड़ी जाती है — 1
1— इसमें लोहे की बचत होती है।
2— लोहे के छोटे खण्ड बनाना सरल है।
3— छोटे खण्ड मजबूत होते हैं।
4— इससे पटरियों का ताप बढ़ने पर उन्हें फैलने के लिए जगह मिल जाती है।
- (घ) एक पिण्ड का वेग उसके प्रारम्भिक वेग से तीन गुना करने पर उसकी गतिज ऊर्जा होगी — 1
1— तीन गुनी 2— दो गुनी 3— अपरिवर्तित 4— नौ गुनी
- 2(क) एक पिण्ड का संवेग 1 मिनट में 500 किग्रा-मीटर/सेकेण्ड से बढ़कर 800 किग्रा-मीटर/सेकेण्ड हो जाता है। आरोपित बल की गणना कीजिए। 2
- (ख) काँच का रेखीय प्रसार गुणांक 0.000003 प्रति $^{\circ}\text{C}$ है। इसका आयतन प्रसार-गुणांक कितना होगा? 2
- (ग) जूल तथा कैलोरी में सम्बन्ध लिखिए। 2

3(क) एक पिण्ड नियत त्वरण से गति कर रहा है। पिण्ड के लिए त्वरण-समय तथा वेग-समय ग्राफ खींचिए।

2+2

अथवा

एक समान त्वरण से गतिमान वस्तु के लिए ग्राफीय विधि से गति के द्वितीय समीकरण का निगमन कीजिए।

4

(ख) जल के असामान्य प्रसार से क्या तात्पर्य है? अत्यधिक ढंड में पानी ले जाने वाले पाइप क्यों फट जाते हैं?

2+2

अथवा

चाय की केतली की बाहरी सतह चमकदार क्यों बनाई जाती है?

4

4- न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण का नियम लिखिए। गुरुत्वीय जनित त्वरण g तथा गुरुत्वाकर्षण नियतांक G की परिभाषा तथा इनमें सम्बन्ध लिखिये।

2+2+2+1=7

अथवा

कार्य को परिभाषित कीजिए एवं इसका मात्रक लिखिये। 500 किग्रा कार की चाल 20 मीटर/सेकण्ड से बढ़कर 40 मीटर/सेकण्ड हो गई। कार के इंजन ने कितना कार्य किया।

2+1+4=7

खण्ड-(ख) (रसायन विज्ञान)

5-(क) फास्फेट मूलक की संयोजकता होती है -

1

(1) 1 (2) 2 (3) 4 (4) 3

(ख) टिण्डल प्रभाव प्रदर्शित करते हैं -

1

1- वास्तविक विलयन 2- कोलाइडी विलयन
3- तनु विलयन 4. सान्द्र विलयन

(ग) निम्नलिखित में से वैद्युत संयोजक यौगिक है -

1

1- CH_3Cl 2- CH_4 3- NaCl 4- CCl_4

6(क) एक परमाणु के नाभिक में 12 न्यूट्रान और 11 प्रोट्रान है। उसकी द्रव्यमान संख्या तथा उसकी कक्षाओं में कुल इलेक्ट्रान की संख्या कितनी होगी?

1+1

(ख) ऊष्मा-शोषी तथा ऊष्मा-क्षेपी अभिक्रियाओं के एक-एक उदाहरण दीजिए।

1+1

(ग) 12 ग्राम कार्बन को जलाने से कितनी कार्बन डाइ-ऑक्साइड बनेगी?

2

7- वैद्युत संयोजक तथा सहसंयोजक यौगिकों में चार अन्तर लिखिए।

1+1+1+1=4

अथवा

NH_4^+ तथा CO_3^{--} के इलेक्ट्रान बिन्दु सूत्र बनाइए।

2+2

8- परमाणु में इलेक्ट्रान की व्यवस्था ज्ञात करने के लिए बोहर-बरी योजना का वर्णन उदाहरण सहित करिये।

7

अथवा

रेडियोएक्टिव किरणों के गुणों की तुलना कीजिए।

खण्ड-(ग) (जीव विज्ञान)

9(क)– निम्नलिखित में से द्विबीजपत्री है – 1
1– मक्का 2– धान 3– मटर 4– लिली

(ख) जैव समुदाय एवं अजैव वातावरण के सम्बन्ध को कहते हैं – 1
1– पारितन्त्र 2– जीवमण्डल 3– बायोम 4– इनमें से कोई नहीं

(ग) हड्डियों को पेशियों से जोड़ने वाला रेशेदार ऊतक है – 1
1– संयोजी ऊतक 2– कंडरा 3– वसा ऊतक 4– स्नायु

(घ) वायुमण्डल में आक्सीजन का प्राथमिक स्रोत है – 1
1– ओजोन 2– हरित पादप 3– सागर व नदियाँ 4– अपघटित पदार्थ

10(क) हरे पौधे प्रकाश ऊर्जा को किस प्रकार की ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? 2

(ख) विषाणु तथा जीवाणु में दो अन्तर लिखिये। 1+1

(ग) जल प्रदूषण के किन्ही दो दुष्प्रभावों का उल्लेख करिये। 1+1

11(क) एक तंत्रिका कोशिका की संरचना का नामांकित चित्र बनाइये। 4

अथवा

मृदूतक तथा स्थूलकोण ऊतक की संरचना को चित्र द्वारा प्रदर्शित करिये। 2+2

(ख) खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल में क्या अन्तर है? 4

अथवा

टिप्पणी लिखिये– 1–उत्पादक, 2– अपघटक 2+2

12– पौधों में कितने प्रकार के लवक पाये जाते हैं? हरित लवक की इलेक्ट्रान सूक्ष्मदर्शीय संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए। 3+4=7

अथवा

न्यूक्लिक अम्ल कहां पाये जाते हैं? डी0एन0ए0 (D.N.A.) की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

1+6=7

कक्षा IX
प्रतिदर्श प्रश्नपत्र –2012
विषय – सामाजिक विज्ञान

प्रश्नपत्र की रूपरेखा

क्रम संख्या	प्रश्नों के प्रकार	निर्धारित अंक	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	अवधि
1.	बहुविकल्पीय प्रश्न	01	12	12	12 मिनट
2.	अतिलघु उत्तरीय प्रश्न	02	06	12	18 मिनट
3.	लघु उत्तरीय प्रश्न	03	04	12	24 मिनट
4.	दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	06	04	24	80 मिनट
5.	मानचित्र	05	02	10	20 मिनट
6.	प्रश्नपत्र पढ़ना	---	---	---	15 मिनट
7.	प्रश्नपत्र पुनरावृत्ति	---	---	---	11 मिनट
			28	70	180 मिनट

खण्डवार प्रश्न पत्र की रूपरेखा

क्रम संख्या	प्रश्नों के प्रकार	अंक	ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक विरासत	नागरिक जीवन	पर्यावरणीय अध्ययन	आर्थिक विकास
1.	बहुविकल्पीय प्रश्न	01	4×1=4	2×1=2	4×1=4	2×1=2
2.	अतिलघु उत्तरीय प्रश्न	02	1×2=2	2×2=4	1×2=2	2×2=4
3.	लघु उत्तरीय प्रश्न	03	1×3=3	1×3=3	1×3=3	1×3=3
4.	दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	06	1×6=6	1×6=6	1×6=6	1×6=6
5.	मानचित्र	05	1×5=5	---	1×5=5	---
			20	15	20	15

इकाईवार अंक विभाजन

खण्ड— "अ"	अंक	खण्ड—"ब"	अंक
<p><u>अनुभाग-1 ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक विरासत</u></p> <p><u>इकाई-1</u></p> <p>(क) भारत में प्रारम्भिक सभ्यता का विकास</p> <p>(ख) जनपदों से साम्राज्य तक</p> <p>(ग) छोटे राज्यों का उदय</p> <p><u>इकाई-2</u></p> <p>(क) सुल्तनतकालीन भारत</p> <p>(ख) मुगलकालीन भारत</p> <p><u>इकाई-3</u></p> <p>मानचित्र कार्य</p>	<p>(20)</p> <p>08</p> <p>07</p> <p>05</p>	<p><u>अनुभाग-3 पर्यावरणीय अध्ययन</u></p> <p><u>इकाई-1</u></p> <p>(क) पर्यावरणीय संरचना</p> <p>(ख) पर्यावरण का भौतिक स्वरूप</p> <p><u>इकाई-2</u></p> <p>(क) प्राकृतिक संसाधन</p> <p>(ख) मानवीय संसाधन</p> <p><u>इकाई-3</u></p> <p>मानचित्र कार्य</p>	<p>(20)</p> <p>08</p> <p>07</p> <p>05</p>
<p><u>अनुभाग-2 नागरिक जीवन</u></p> <p><u>इकाई-1</u></p> <p>(क) भारतीय संविधान</p> <p>(ख) भारत में लोकतन्त्र</p> <p><u>इकाई-2</u></p> <p>(क) स्थानीय स्तर पर शासन</p> <p>(ख) राष्ट्रीय चुनौतियाँ एवं अपेक्षाएँ</p>	<p>(15)</p> <p>08</p> <p>07</p>	<p><u>अनुभाग-4 आर्थिक विकास</u></p> <p><u>इकाई-1</u></p> <p>(क) अर्थव्यवस्था एक अध्ययन</p> <p>(ख) भारतीय अर्थव्यवस्था का स्वरूप</p> <p><u>इकाई-2</u></p> <p>(क) भारतीय अर्थव्यवस्था के संकेतक</p>	<p>(15)</p> <p>10</p> <p>05</p>
	<u>35</u>		<u>35</u>
		योग	<u>70</u>

कक्षा IX
सामाजिक विज्ञान – प्रतिदर्श प्रश्नपत्र
(केवल प्रश्नपत्र) 2012

पूर्णांक-70

समय – तीन घण्टे

निर्देश :-

1. प्रश्नपत्र में चार प्रकार के प्रश्न दिये गये हैं।
2. प्रश्नों के अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।
3. सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।
4. अपने उत्तरों की पुष्टि चित्रों/रेखाचित्रों/मानचित्रों/आंकड़ों से करिये।
5. बहुविकल्पीय प्रश्न-01 अंक, अति लघुउत्तरीय प्रश्न-02 अंक, लघुउत्तरीय प्रश्न-03 अंक, विस्तृत उत्तरीय प्रश्न-06 अंक का है।

खण्ड – 'क'

बहुविकल्पीय प्रश्न-

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनकर लिखिये।

- (1) खनन द्वारा ऐतिहासिक तथ्यों का पता लगाने वालों को क्या कहते हैं ? 01 (क)
भू-विज्ञान (ख) इतिहासकार
(ग) पुरातत्वविद् (ग) मानव विज्ञानी
- (2) जैन धर्म के प्रथम तीर्थाकर कौन थे ? 01
(क) महावीर (ख) पार्श्वनाथ
(ग) ऋषभदेव (ग) सुपार्श्वनाथ
- (3) भारतीय नेपोलियन किस सम्राट को कहा जाता है ? 01
(क) समुद्रगुप्त को (ख) चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य को
(ग) कुमारगुप्त को (ग) स्कन्दगुप्त को
- (4) 'राजतरंगिणी' किसकी प्रसिद्ध कृति है ? 01
(क) कल्हण (ख) बिल्हण
(ग) जयदेव (ग) बल्लाल
- (5) पंचायती राज्य व्यवस्था की सबसे छोटी इकाई कौन सी है ? 01
(क) ग्राम पंचायत (ख) क्षेत्र पंचायत
(ग) जिला पंचायत (ग) इनमें से कोई नहीं
- (6) जिले का सर्वोच्च अधिकारी कौन होता है ? 01
(क) जिलाधिकारी (ख) उपजिलाधिकारी
(ग) शिक्षा अधिकारी (ग) पुलिस अधीक्षक

अति लघुउत्तरीय प्रश्न-

07. सिन्धुघाटी सभ्यता के दो प्रमुख नगरों के नाम लिखिये ? 1+1
08. संविधान द्वारा प्रदत्त भारतीय नागरिकों के दो मूल अधिकार लिखिये ? 1+1
09. महिलाओं के विकास हेतु चलायी जाने वाली दो महत्वपूर्ण योजनाये कौन-कौन सी हैं ?

लघु उत्तरीय प्रश्न—

10. ह्वेनसांग कौन था ? वह भारत क्यों आया था ? उसने भारत के विषय में क्या विवरण दिया ?

1/2+1/2+2

अथवा

राजपूतों की उत्पत्ति से सम्बन्धित तीन सिद्धान्त लिखिये ? 1+1+1
11. राष्ट्रीय एकता के मार्ग में बाधक तीन तत्वों का उल्लेख कीजिये ? 1+1+1

अथवा

सर्वधर्म सम्भाव के तीन प्रमुख उद्देश्यों का संक्षिप्त वर्णन कीजिये ? 1+1+1

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न—

12. शेरशाह सूरी के प्रारम्भिक जीवन का उल्लेख करिये ? शेरशाह को अकबर का अग्रगामी कहना कहाँ तक उचित है ? इसके पक्ष में अपने विचार लिखिये। 2+4

अथवा

“दिल्ली सुल्तनत का शासन धर्मोन्मुखी था।” इस कथन की समीक्षा कीजिये। 06
13. भारतीय संविधान की प्रमुख विशेषताओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिये। 06

अथवा

नीति निदेशक तत्व और मूल अधिकारों में अन्तर स्पष्ट कीजिये ? 06

14. मानचित्र सम्बन्धी प्रश्न—

दिये गये मानचित्र कार्य को चिन्ह द्वारा दर्शाइये :-

1. आगरा की स्थिति 01 अंक
2. सिन्धु घाटी की सभ्यता से सम्बन्धित एक भारतीय बन्दरगाह 01 अंक
3. वह स्थान जहाँ दशावतार विष्णु मन्दिर स्थित है ? 01 अंक
4. दिल्ली की स्थिति 01 अंक
5. वह स्थान जहाँ स्वर्ण मन्दिर स्थित है ? 01 अंक

दृष्टि बाधित परीक्षार्थी हेतु मानचित्र कार्य—परीक्षार्थी उत्तर पुस्तिका में उत्तर लिखें :-

1. आगरा किस राज्य में स्थित है ? 01 अंक
2. सिन्धु घाटी की सभ्यता से सम्बन्धित एक भारतीय बन्दरगाह 01 अंक
3. वह स्थान जहाँ दशावतार विष्णु मन्दिर स्थित है ? 01 अंक
4. दिल्ली भारत के किस ओर स्थित है ? 01 अंक
5. वह स्थान जहाँ स्वर्ण मन्दिर स्थित है, नाम लिखिये ? 01 अंक

खण्ड — 'ख'

बहुविकल्पीय प्रश्न—

- (15) पृथ्वी के निकट कौन सा ग्रह स्थित है ? 01
- (क) शुक्र (ख) बुध
(ग) मंगल (ग) बृहस्पति

- (16) निम्न में से कौन सा अजैविक घटक नहीं है ? 01
 (क) जलवायु (ख) खनिज
 (ग) मृदा (ग) अधिवास
- (17) पृथ्वी के कितने भाग पर जल है ? 01
 (क) तीन चौथाई (ख) एक चौथाई
 (ग) दो चौथाई (ग) इनमें से कोई नहीं
- (18) संसार का सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश कौन सा है ? 01
 (क) भारत (ख) चीन
 (ग) जापान (ग) रूस
- (19) पोलियो अभियान किससे सम्बन्धित है ? 01
 (क) प्रौढ़ से (ख) महिलाओं से
 (ग) पुरुषों से (ग) बच्चों से
- (20) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम कब लागू हुआ ? 01
 (क) 1980 ई० (ख) 1984 ई०
 (ग) 1986 ई० (ग) 1988 ई०

अति लघुउत्तरीय प्रश्न—

21. सदाबहार वन तथा पर्णपाती वन की एक-एक विशेषता लिखिये। 1+1
 22. पूँजीवादी अर्थव्यवस्था तथा समाजवादी अर्थव्यवस्था में दो अन्तर लिखियें। 1+1
 23. सार्वजनिक वितरण प्रणाली के किन्हीं दो अंगों के नाम लिखिये। 1+1

लघुउत्तरीय प्रश्न –

24. महासागरीय जल में लवणता के तीन प्रमुख कारक कौन-कौन से हैं ? 1+1+1
अथवा
 समुद्र में ज्वार भाटा क्यों आता है ? 03
 25. भारत के आर्थिक विकास में जल विद्युत के महत्व को लिखिये। 1+1+1
अथवा
 भारत में रेल परिवहन के तीन महत्व लिखिये।

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न –

26. संसाधन किसे कहते हैं ? शक्ति संसाधन से क्या तात्पर्य है ? किसी एक शक्ति संसाधन का महत्व लिखिये। 2+1+3
अथवा
 जनसंख्या वृद्धि से कौन-कौन से समस्याएँ उत्पन्न हो रही हैं ? जनसंख्या नियन्त्रण में साक्षरता के महत्व को स्पष्ट कीजिये।
27. अर्थव्यवस्था से क्या अभिप्राय है ? विकासशील अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये। 2+4
अथवा
 भारतीय अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्रों का वर्गीकरण कीजिये। किसी एक अर्थव्यवस्था क्षेत्र का विस्तृत वर्णन कीजिये। 3+3

मानचित्र सम्बन्धी प्रश्न –

निम्नलिखित को दिये गये मानचित्रों में प्रदर्शित कीजिये–

(I) यूराल पर्वत	चिन्ह द्वारा	01
(II) नाइजर नदी	चिन्ह द्वारा	01
(III) मैगनीज उत्पादक क्षेत्र	चिन्ह द्वारा	01
(IV) मानसूनी प्रदेश	चिन्ह द्वारा	01
(V) लेनिन ग्राड से ब्लाडीवोस्टक तक का रेल मार्ग	चिन्ह द्वारा	01

दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों हेतु मानचित्र कार्य–

निम्नलिखित का उत्तर परीक्षार्थी अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखे–

(I) यूराल पर्वत किस देश में है ?	01
(II) नाइजर नदी किस देश में है ?	01
(III) विश्व में मैगनीज उत्पादक एक देश का नाम	01
(IV) एक मानसूनी प्रदेश के क्षेत्र का नाम	01
(V) लेनिन ग्राड से ब्लाडीवोस्टक तक जाने वाले रेल मार्ग के मध्य पड़ने वाले दो स्टेशनों के नाम लिखिये।	01

ENGLISH - CLASS IX -2012

QUESTION-WISE ANALYSIS

बहु विकल्पीय		अति लघु उत्तरीय		लघु उत्तरीय		विस्तृत उत्तरीय	
प्रश्न	अंक	प्रश्न	अंक	प्रश्न	अंक	प्रश्न	अंक
04	04	04	04	02	04	01	04
		04	04	02	04	01	04
		01	02	02	04	01	04
		01	02	01	03	01	06
		01	02	02	04		
		01	02	02	06		
		01	02	01	02		
		01	02				
		02	01				
04	04	16	21	12	27	04	18

Model Paper-I
English –Class IX -2012

Time- 3 hours

70

Marks

Note:

- (1) This question paper is divided into two Sections-‘A’ and ‘B’.
- (2) All questions from the two Sections are compulsory.
- (3) Marks are indicated against each question.
- (4) Read the questions very carefully before you answer them.

Section-‘A’

Q1: Read the passage and answer the questions given below it:

Aunt Polly was fond of all kinds of Medicine . She had a lot of books on this Subject .Her newest idea was this when a boy was ill ,he must bathe in cold water every day .And so every morning She made Tom Stand out side in the yard .Then She threw ice-cold water over him.

- (i) On which Subject Aunt Polly had a lot of books?
- (ii) What was her newest idea?

2+2=04

Q2: Answer one of the following questions in about 60 words.

04

- (i) Why Should every body obey traffic rules?
- (ii) What hardships were faced by the travelers of the 13th century ?

Q3: Answer two of the following questions in about 25 Words.

2+2=04

- (i) How did people travel in the past?
- (ii) Why was the girl sad?
- (iii) Why are the rules of the road necessary?

Q4: Match the words of list ‘A’ with their meanings in list ‘B’:

1x4=04

List –A

1. Company
2. Scornfully
3. Set about
4. Annoyed

List -B

- angry
Being to gether with other
disrespectfully
Started

Q5. Read the following piece of poetry and answer the questions given below it: 2+2=04

Weavers weaving at fall of night

Why do you weave a garment so bright?

Like the plumes of peacock , purple and green we weave the marriage Veils of a queen.

- (i) Why is the marriage Veil of the queen described as bright?
- (ii) What are the colours of the Veil?

Q6. Give the central idea of one of the following poems in about 40 words. 03

OR

Write four lines of one of the poems given in your text-book.(do not copy out the lines given in this question paper)

Q7. Answer any two of the following questions in about 25 words: 2+2=04

- (i) Why did Dev Dutt. Say that the Swan was his?
- (ii) What does Pt. Nehru want to talk to children about?
- (iii) Where was Gandhiji`s cottage?

Q8. Point out True/False statements in the following:-

- (a) Dev Dutt Saved the life of the Swan. 1x4=04
- (b) Gandhiji looked after all the Sick persons in the Ashram?
- (c) Pt.Nehru sent a Bengal Tiger to the children of Japan.
- (d) Although Hulku needed a blanket he did not buy it.

Q9. Select the most suitable alternative to complete the following Statements: 1x4=04

- (a) Sohna the money lender had already come-
 - (i) four times
 - (ii) ten times
 - (iii) Thrice
 - (iv) Twice
- (b) The gifted animal was sent to Japan by –
 - (i) air
 - (ii) sea
 - (iii) road
 - (iv) on foot

- (c) The Swan was shot by –
 (i) Siddharth
 (ii) Dev Dutt
 (iii) King
 (iv) A hunter
- (d) Gandhiji`s cottage was situated –
 (i) Beside the young man`s cottage.
 (ii) In the centre of the Ashram.
 (iii) At the other end of the Ashram.
 (iv) At the walking distance from the Ashram.

Section –B

- Q10. (a) Frame sentence as indicated against each of the following Sentence –
- (i) My taught me teacher English.
 (Frame correct sentence by reordering the words) 02
- (ii) I went to Kanpur yesterday.(change into negative) 02
- (iii) He said to me , ”I am going to Delhi.” 02
- (iv) It – too cold yesterday. 02
 (Use correct form of the Verb-be)
- Q11. Choose the correct preposition to fill up the blank.(at, of, on)
- (a) We are proud our mother land. 02
- (b) Complete the Sentence. 02
 Never take rest
- (c) Complete the Spellings of the words –
 (i) Sy...p...th... (ii) Se...r...t
 1/2+1/2=01
- (d) Punctuate the following sentence - 02
 the teacher said the Himalayas are beautiful mountains
 to the north of India.
- Q12. Translate the following into English :- 04
 मेरे दादा सुबह छः बजे उठ जाते हैं । वह टहलने के लिये खेल के मैदान में जाते हैं । इसलिये वह स्वस्थ हैं । स्वस्थ रहने के लिये टहलना आवश्यक है ।
- Q13. Write a letter to your father asking some money for buying 04
 Books.

OR

Write an application to the principal of your college requesting him to issue you a character certificate.

Q14. Write a composition on any one of the following topics in about 60 words .Points are given below for each topic for developing the composition

(a) Your college/School 06

- (i) Its building.
- (ii) Its library.
- (iii) Its laboratory and the play –ground.
- (iv) Its Staff.

(b) Mahatma Gandhi: A Great Leader

- (i) His parents
- (ii) His education
- (iii) His work

(c) A Journey by Train

- (i) The aim of the Journey
- (ii) Preparation
- (iii) Scene and the platform
- (iv) Scene in the Train
- (v) The end of the Journey

Q15. About 150 years ago, a twelve year old blind boy of France Invented a writing System for the blind . His name Louis Braille and after him the alphabet is called the Braille alphabet .It is a System of dots. The dots are of small size and are arranged in a special way.

Read the following Passage and answer two of the following

Questions:- 3+3=06

- (i) Who invented Braille alphabet?
- (ii) What is the Braille alphabet ?
- (iii) What is its System ?

प्रतिदर्श प्रश्न-पत्र-2012

कक्षा-9

विषय संस्कृत

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 70 अंक

1-निम्नलिखित गद्यांशों में से किसी एक गद्यांश का हिन्दी में ससन्दर्भ अनुवाद

कीजिए :

2+5=7

क- संस्कृति वाङ्मयस्यादिकविः महामुनिः वाल्मीकिरिति सर्वैः विद्वद्भिः स्वीक्रियते । महामुनिना रम्यारामायणी कथा स्वरचिते काव्यग्रन्थे निबद्धा । भगवतो रामस्य चरितमस्माकं देशस्य संस्कृतेश्च प्राणभूत तिष्ठति । वस्तुतस्तु, महामुनेः वाल्मीकेरेवैतन्माहात्म्यमस्ति यत्तेन रामस्य लोककल्याणकारकं रम्यमादर्शभूतं रूपं जनानां समक्षमुपस्थापितम् । वयं च तेन रामं ज्ञातुं क्षमा अभूम् ।

ख- एवं विधाः अमरबलिदायिनो देशसंरक्षकाः क्रान्तिकारिणो नवयुवानः प्रतिदिनं नोत्पद्यन्ते । तेषां जन्म युगे कदाचिदेव जायते । यतश्च एतादृशाः अमरयुवानः युगान्तरमुपस्थापयितुमेवोत्पद्यन्ते । एतेषामावश्यकतापि क्वाचित्की कदाचित्की एव भवति । एवं विधाः आजादस्य चन्द्रशेखरस्य द्रष्टारः साक्षात्कर्तारः अद्यापि जीवन्ति ये आत्मानं पावनं मन्यन्ते । भारतभूरपि धन्यैव यत्र एतादृशा आत्मबलिदायिनो शूराः स्वकीयेन जन्मना भूमिं पावनां कृतवन्तः, शोणितेन सिञ्चितवन्तश्च ।

2- निम्नलिखित पाठों में से किसी एक पाठ का सारांश हिन्दी में लिखिए:

4

1-आदिकविः वाल्मीकिः

2-आजादः चन्द्रशेखरः

3-महात्मा बुद्धः

अथवा

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर हिन्दी में लिखिए :

2+2=4

क- साबरमती आश्रम क्यों प्रसिद्ध है ?

ख- गणतन्त्र दिवस पर चार वाक्य लिखिए ।

ग- हिमालय को देवतात्मा क्यों कहा जाता है ?

- घ— गंगा के महत्व पर चार वाक्य लिखिए ।
- 3— निम्नलिखित पद्यों में से किसी एक पद्य की सन्दर्भ सहित हिन्दी में व्याख्या कीजिए : 2+5=7
- क— अन्यायोपार्जितं वित्तं दश वर्षाणि तिष्ठति ।
प्राप्ते चैकादशे वर्षे समूलं तद् विनश्यति ॥
- ख— विद्या विवादाय धनं मदाय, शक्तिः परेषां परिपीडनाय ।
खलस्य साधोर्विपरीतमेतद्, ज्ञानाय, दानाय च रक्षणाय ॥
- 4—निम्नलिखित सूक्तियों में से किसी एक सूक्ति की सन्दर्भ सहित हिन्दी में व्याख्या कीजिए : 1+2=3
- क— सम्पूर्णकुम्भो न करोति शब्दम् ।
- ख— सतां वै पादलग्नोऽपि व्यथयत्येव कण्टकः ।
- ग— अक्षीणो वित्ततः क्षीणो वृत्ततस्तु हतो हतः ।
- 5— निम्नलिखित श्लोकों में से किसी एक श्लोक का अर्थ संस्कृत में लिखिए : 5
- क— एकेनापि सुवृक्षेण पुष्पितेन सुगन्धिना ।
वासितं वै वनं सर्वं सुपुत्रेण कुलं यथा ।
- ख— सुलभाः पुरुषाः राजन् सततं प्रियवादिनः ।
अप्रियस्य तु पथ्यस्य वक्ता श्रोता च दुर्लभः ॥
- 6— निम्नलिखित में से किसी एक पात्र का चरित्र—चित्रण कीजिए : 4
- क— 'न गङ्गदत्तः पूनरेति कूपम्' के आधार पर गङ्गदत्त का ।
- ख— 'शकुन्तलायाः पतिगृह गमनम्' के आधार पर शकुन्तला का ।
- ग— 'भीमसेनप्रतिज्ञा' के आधार पर भीमसेन का ।
- 7—क निम्नलिखित में से किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में लिखिए : 2+2=4
- 1— जनकस्य होता कः आसीत् ?
- 2— योगन्धरायणः कः आसीत् ?

- 3— शिखरमारुह्य देवसिंहः किम् अपश्यत् ?
- 4— भीमसेनेन का प्रतिज्ञा कृता ?
- ख—** सही विकल्प चुनकर रिक्तस्थान की पूर्ति कीजिए : 1
- 1— प्रियंवदा----- आसीत् ।
- क— शकुन्तलायाः सहोदरा
- ख— दुष्यन्तस्य भगिनी
- ग— शकुन्तलायाः प्रियसखी
- घ— कण्वस्य पालितापुत्री
- 8—क** अन्तःस्थ व्यञ्जन के अन्तर्गत कितने वर्ण आते हैं? 1
- ख—** त्,प्, तथा च् में से किसी का उच्चारण स्थान लिखिए । 1
- ग—** अ और ई के योग से कौन सा वर्ण बनता है ? 1
- घ—** निम्नलिखित में से किसी एक का सन्धि-विग्रह करते हुए सन्धिका नाम लिखिए : $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
- 1— विद्यार्थी
- 2— सच्चित्
- 3— नमस्ते
- 9—क** निम्नलिखित में से किसी एक का शब्द रूप लिखिए : 2
- 1— 'राम' शब्द के पञ्चमी विभक्ति, एकवचन ।
- 2— 'मति' शब्द के तृतीया विभक्ति, बहुवचन ।
- 3— 'युष्मद्' शब्द के द्वितीया विभक्ति, एकवचन ।
- ख—** सही विकल्प चुनकर लिखिए : 1
- 'हरये' किस विभक्ति एवं वचन का रूप है ?
- 1— तृतीया विभक्ति, एकवचन
- 2— चतुर्थी विभक्ति, द्विवचन
- 3— चतुर्थी विभक्ति, एकवचन

4- पंचमी विभक्ति एकवचन

10-क निम्नलिखित में से किसी एक का धातुरूप लिखिए : 1+1=2

1- 'गम्' धातु , लोट् लकार, प्रथमपुरुष, बहुवचन ।

2- 'लभ्' धातु लट् लकार, मध्यमपुरुष, एकवचन ।

3- 'याच्' धातु लृट् लकार, उत्तमपुरुष, एकवचन

ख- सही विकल्प चुनकर लिखिए :

'पठामः' किस पुरुष एवं वचन का है-

1

1-प्रथम पुरुष, एकवचन

2-मध्यमपुरुष, बहुवचन

3-उत्तमपुरुष, बहुवचन

4-उत्तमपुरुष, एकवचन

11- निम्नलिखित समस्त पदों में से किसी एक पद का समास विग्रह कीजिए तथा

समास का नाम लिखिए :

1+1=2

1-शरणागतः

2-घनश्यामः

3-पितरौ

ख- सही विकल्प चुनकर लिखिए :

1

'महापुरुषः' में कौन सा समास है ?

1-तत्पुरुष

2-कर्मधारय

3-द्वन्द्व

12- निम्नलिखित रेखाङ्कित पदों में से किसी एक में विभक्ति एवं कारक का निर्देश

कीजिए :

1+1= 2

1-सः तण्डुलान् ओदनं पचति ।

2-अहं रामेण सह गच्छामि ।

- 3—साधुः पापात् विभेति ।
- ख—** सही विकल्प चुनकर लिखिए : 1
- ‘गंगा हिमालयात् प्रभवति’ में रेखाङ्कित पद में कौन सी विभक्ति है ?
- 1—द्वितीया
2—तृतीया
3—चतुर्थी
4—पंचमी
- 13—क—**‘आहरित’ अथवा ‘अनुभवति’ पद में उपसर्ग लिखिए । 1
- ख—** उपसर्ग होते हैं : 1
- 1—चौबीस 2—अट्ठारह
3—बीस 4—बाइस
- 14—** निम्नलिखित गद्य खण्ड का संस्कृत अनुवाद कीजिए : 8
- 1—तुम पुस्तक पढ़ते हो ।
2—वह आँख से देखता है ।
3—बालक लड्डू खाता है ।
4—अध्यापक छात्र से प्रश्न पूछता है ।
- 15—** प्रधानाचार्य को बीमारी के कारण अवकाश हेतु आवेदपत्र लिखिए । 5
- 16—** निम्नलिखित में से किन्हीं चार शब्दों का संस्कृत में वाक्य प्रयोग कीजिए : 4
- 1—सदा 2—नमः
3—सः 4—अद्य
5—पठति 6—प्रातः
7—उभयतः 8—प्रतिदिनम्

कक्षा 9 – 2012

**प्रतिदर्श प्रश्नपत्र
विषय गृह विज्ञान**

इकाईवार अंक विभाजन

क्रमांक	इकाई का नाम	अंक
1	गृह प्रबन्ध	15
2	स्वास्थ्य रक्षा	15
3	वस्त्र एवं सूत विज्ञान	10
4	भोजन एवं पोषण विज्ञान	15
5	प्राथमिक चिकित्सा एवं गृह परिचर्या	15
कुल अंकों का योग		70

प्रश्नपत्र की रूपरेखा—

क्रमांक	प्रश्नों के प्रकार	निर्धारित अंक	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	अनुमानित प्रतिशत
1	बहुविकल्पीय प्रश्न	01	08	08	11%
2	अतिलघुत्तरीय प्रश्न	02	10	20	29%
3	लघुउत्तरीय प्रश्न	04	06	24	34%
4	दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	06	03	18	26%
योग			27	70	

कक्षा 9 2012
गृह विज्ञान – केवल प्रश्न पत्र
प्रतिदर्श प्रश्न पत्र

समय: 3 घण्टा

पूर्णांक:70

सामान्य निर्देश

- 1- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2- प्रश्नपत्र में बहुविकल्पीय, अति लघुउत्तरीय, लघु उत्तरीय और दीर्घ उत्तरीय चार प्रकार के प्रश्न हैं। उनके उत्तर हेतु निर्देश उनके पहले दिये गये हैं।

निर्देश: प्रश्न संख्या 1 और 2 बहुविकल्पीय है।

- 1- निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक के चार – चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। उनमें से सही विकल्प चुनकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

(क) गृह विज्ञान के तत्व है-

1

- (1) नियोजन (2) गृह कला
(3) घरेलू रसायन (4) जीव रसायन

(ख) रेड कास सोसाइटी की स्थापना कब हुई थी-

- (1) 1920 (2) 1925
(3) 1940 (4) 1910

(ग) पौधों के तने से प्राप्त होने वाला तन्तु है-

- (1) कपास (2) कापोक
(3) लिनन (4) रेशम

(घ) वस्त्रों में चमक लाने की क्रिया को कहते हैं-

- (1) ग्लेज्ड (2) सिरेइंग
(3) सेन्फोराइज्ड (4) मर्सराइज्ड

2- **(क) किसी भी भोज्य पदार्थ में ऊर्जा मापने की इकाई है-**

- (1) ग्राम (2) औंस
(3) कैलोरी (4) कोई नहीं

(ख) प्राथमिक चिकित्सा को कहते हैं-

- (1) स्थायी चिकित्सा (2) अस्थायी चिकित्सा
(3) अस्थायी व स्थायी दोनों (4) इनमें से कोई नहीं

(ग) क्लोरोफार्म के प्रभाव को कम करता है-

- (1) एमाइल नाइट्राइट (2) मैग्नीशिया
(3) चूना (4) इनमें से कोई नहीं

(घ) आन्तरिक रक्त स्राव रोकने के लिए प्रयोग की जाती है-

- (1) ठंडी सेंक वाली पट्टी (2) सूखी पट्टी
(3) गर्म सेंक वाली पट्टी (4) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: प्रश्न संख्या 3 व 4 अति लघुउत्तरीय हैं। प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 25 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।

- 3— (क) मनुष्य की मूलभूत आवश्यकताएं कौन सी हैं?
2
- (ख) कार्य व्यवस्था के दो सिद्धांत लिखिए ? 1+1
- (ग) रेडक्रास सोसाइटी के कोई दो कार्य लिखिए ? 1+1
- (घ) किस रोग को मृत्यु का कप्तान कहते हैं? एवं रोग फैलाने वाले जीवाणु का नाम लिखिए। 1+1
- (ङ) प्रोटीन बच्चों के लिए क्यों आवश्यक है? 2
- 4— (क) व्यक्तिगत सज्जा से क्या तात्पर्य है? 2
- (ख) सेन्फोराइज्ड क्या है? 2
- (ग) आमाशय से निकलने वाले पाचक रसों के नाम लिखिए। 2
- (घ) हरी पत्ती वाली सब्जियों में कौन कौन से पोषक तत्व मिलते हैं? 2
- (ङ) रोगी के कमरे के लिए आवश्यक वस्तुओं की सूची बनाइये। 2
- निर्देश:** प्रश्न संख्या 5 से 7 तक लघु उत्तरीय प्रश्न है। इनके प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।
- 5— (क) एक कुशल गृहणी के रूप में आप अपना घर किस प्रकार सुव्यवस्थित रख सकती हैं? कोई चार बिन्दु लिखिए। 4
- अथवा
- परिवार की अर्थ व्यवस्था उत्तम या आदर्श बनाने के लिए उनकी विशेषताएं लिखिए। 4
- (ख) व्यायाम का दैनिक जीवन में क्या महत्व है? 4
- अथवा
- अतिसार अथवा डिप्थीरिया में से किसी एक रोग के कारण तथा बचने के उपाय लिखिए। 2+2
- 6— (क) ट्वील बुनाई का चित्र सहित वर्णन कीजिए। 2+2
- अथवा
- वस्त्रों का मानव जीवन में क्या महत्व है? 4
- (ख) शरीर के लिए उपयोगी किन्ही दो खनिज लवणों का वर्णन कीजिए। 2+2
- अथवा
- यकृत के चार कार्य लिखिए। 4
- 7— (क) संतुलित आहार को प्रभावित करने वाले कोई चार कारकों को लिखिए। 4
- अथवा
- फल एवं सब्जियों की हमारे आहार में क्या उपयोगिता है? 4
- (ख) हाइड्रोफोबिया के कोई चार लक्षण लिखिए। 4
- अथवा

- घरेलू देशज औषधियों पर एक टिप्पणी लिखिए। 4
- निर्देश:** प्रश्न संख्या 8 से 10 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रश्न संख्या 8 व 9 में विकल्प दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के एक ही विकल्प का उत्तर लगभग 100 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।
- 8— गृह विज्ञान बालिकाओं के लिए क्यों आवश्यक है? इनमें किन किन विषयों का समावेश होता है? उदाहरण सहित लिखिए। 2+4
- अथवा
- कार्य व्यवस्था की परिभाषा दीजिए तथा कार्य व्यवस्था को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए। 1+5
- 9— व्यक्तिगत स्वच्छता से क्या तात्पर्य है? बच्चों में स्वच्छता की आदत का विकास कैसे करेंगे? विस्तार पूर्वक लिखिए। 2+4
- अथवा
- समाजसेवी संस्थाओं द्वारा स्वास्थ्य कार्यों में योगदान का उल्लेख कीजिए। 6
- 10— प्राथमिक चिकित्सा किसे कहते हैं? प्राथमिक चिकित्सक में होने वाले आवश्यक गुणों का वर्णन कीजिए। 2+4
-

चित्रकला
कक्षा-9

{समय:तीन घण्टे}

{ पूर्णांक: 70 }

निर्देश:-प्रश्न पत्र तीन खण्डों में विभक्त होगा- खण्ड (क) प्राविधिक कला, खण्ड (ख) आलेखन कला, तथा खण्ड (ग) मानव आकृति जिसमें से किसी दो खण्डों के प्रश्न हल करने हैं।

खण्ड (क) प्राविधिक कला

35 अंक

निर्देश:-इस खण्ड में कुल पांच प्रश्न हैं, जिसमें से कुल तीन प्रश्न हल करने हैं। अन्तिम प्रश्न अनिवार्य है, इस प्रश्न के लिए 15 अंक निर्धारित हैं। शेष प्रश्न 10-10 अंक के हैं।

- 1- 7 सेमी लम्बाई की सरल रेखा को पट्टी और परकार की सहायता से 6 बराबर भागों में विभाजित कीजिए।
- 2- एक त्रिभुज की रचना कीजिए जिसका आधार 5 सेमी⁰, शीर्ष कोण 60 तथा एक अन्य भुजा 4.5 सेमी लम्बाई की है।
- 3- 5 सेमी लम्बी भुजा पर एक वर्ग की रचना कीजिए।
- 4- एक समपंचभुज की रचना कीजिए जिसकी एक भुजा 6 सेमी है।
- 5-(ए) 1 सेमी की ऊँचाई में तिरछी छपाई में हिन्दी अथवा अंग्रेजी में लिखिए-

“ कला ही जीवन है”

अथवा

“ Art is life ”

(बी) 3.5 सेमी⁰ की ऊँचाई में छापे वाले अक्षरों में “कलाकार” अथवा ARTIST हिन्दी अथवा अंग्रेजी में ज्यामितीय रीति से लिखिए।

खण्ड- (ख) आलेखन कला

35 अंक

15 सेमी भुजा के एक वर्ग में एक आकर्षक आलेखन हेतु एक पूर्ण मौलिक इकाई की रचना कीजिए, जो किसी भारतीय पुष्प, कली एवं पत्ती पर आधारित हो। आलेखन कपड़े की चादर पर छपाई के लिए उपयुक्त हो। चित्र दो सपाट रंगों में पूर्ण किया जाये।

चित्रांकन करते समय निम्नलिखित बातों का ध्यान रखिए:

(अ) सही रेखांकन एवं परिप्रेक्ष्य	10 अंक
(ब) संयोजन	5 अंक
(स) सुसंगत रंगों का चयन एवं प्रयोग	10 अंक
(द) आकर्षण एवं सामान्य प्रभाव	10 अंक

खण्ड—(ग) मानव आकृति

35 अंक

निर्देश:—निम्नलिखित में से किसी एक का चित्र पेंसिल, क्रेयान अथवा काली स्याही से लगभग पूरे पृष्ठ पर बनाये। शरीरांगों के अनुपात पर विशेष ध्यान दिया जाय।

- 1— पौधो को पानी देता हुआ माली।
- 2— तिरंगा झण्डा लिए हुए बालक।
- 3— पनघट से पानी लाती हुई स्त्री।

प्रतिदर्श प्रश्नपत्र

कक्षा-9

विषय-कृषि

समय 3 घण्टे

पूर्णांक-70

नोट-

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के निर्धारित अंक उनके सामने अंकित हैं।

प्रश्न संख्या-1

यह प्रश्न बहुविकल्पीय है। इस प्रश्न के पाँच खण्ड हैं। प्रत्येक खण्ड के चार-चार विकल्प दिये गये हैं। सही उत्तर छोटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में क्रमवार लिखिए।

- (i) इजिप्शियन स्कू का जल स्राव/घंटा होता है। 1
(1) 22500 लीटर (2) 5000 लीटर (3) 10,000 लीटर (4) 15000 लीटर
- (ii) वाशर रहट के पानी उठाने की उँचाई होती है:- 1
(1) 9मीटर (2) 10 मीटर (3) 15 मीटर (4) 20 मीटर
- (iii) हरे चारे वाली फसल है:- 1
(1) बरसीम (2) अरहर (3) जौ (4) कपास
- (iv) बरसीम कल्चर में होता है:- 1
(1) राइजोवियम (2) कवक (3) प्रोटोजोआ (4) एजेटोबैक्टर
- (v) स्वर्ण उन्नत जाति है:- 1
(1) ज्वार (2) कपास (3) जौ (4) मक्का

प्रश्न संख्या-2(i) निर्द्रव वायु दाबमापी का चित्र बनाइये। 2

- (ii) पौधों के लिये आवश्यक पोषक तत्वों के नाम लिखिये 2
- (iii) जोत बही पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये 2
- (iv) फसलों की जल माँग तथा प्लान विन्दु में अन्तर लिखिये। 2
- (v) खाद किसे कहते हैं! इसका वर्गीकरण लिखिए। 2

- प्रश्न संख्या-3 (i) हरी खाद देने के लिए दलहनी फसल का प्रयोग क्यों किया जाता है! 2
- (ii) शाबाश हल के हलतल के विभिन्न भागों के नाम लिखिये। 2
- (iii) गोबर की खाद बनाने के लिए गड्ढे का आकार लिखिये। 2
- (iv) देशी हल से मिट्टी क्यों पल्टी नहीं जाती है! 2
- (v) अण्डी की खली में पाये जाने वाले नमजल, फास्फोरस तथा पोटाश की प्रतिशत मात्रा लिखिये। 2
- प्रश्न संख्या-4 (i) बाहर से भीतर तथा भीतर से बाहर जुताई का अन्तर लिखिये। 3
- (ii) मृदा गठन (Soil Texture) तथा मृदा विन्यास (Soil structure) में अन्तर लिखिये। 3
- (iii) मिश्रित खेती तथा मिलवॉ फसल में अन्तर लिखिये। 3
- (iv) जल निकास किसे कहते हैं। जल निकास का भूमि पर क्या प्रभाव पड़ता है! 3
- प्रश्न संख्या-5 (i) अत्यधिक जल का भूमि तथा पौधों पर क्या प्रभाव पड़ता है! 3
- (ii) बकरी के नस्ल का वर्गीकरण तथा प्रत्येक वर्ग के नस्ल का एक उदाहरण लिखिये। 3
- (iii) यू0पी0 नं02 हल का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइये। 3
- (iv) कल्टीवेटर तथा हैरो में बनावट के आधार पर अन्तर लिखिये। 3
- प्रश्न संख्या-6 भूमि निर्माण में रासायनिक शक्तियों का सविस्तार उल्लेख कीजिये। 7
- प्रश्न संख्या-7 कपास की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत वर्णन कीजिये। 7
- (i) भूमि तथा खेत की तैयारी (ii) खाद की मात्रा/हेक्टेयर (iii) बीज दर/हेक्टेयर (iv) जातियाँ (v) उपज/हेक्टेयर
- अथवा
- मक्का की खेती का निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत वर्णन कीजिये। 7

(i) भूमि तथा खेत की तैयारी (ii)खाद की मात्रा/हेक्टेयर (iii) बीज दर/हेक्टेयर जातियाँ (iv) उपज/हेक्टेयर

प्रश्न संख्या-8 गाय की जातियों को कितने वर्ग में विभाजित किया जाता है ? सिंधी गाय किस वर्ग की गाय है ? इसका वर्णन कीजिये।

7