

कक्षा – 12
विषय – भूगोल

समयावधि – 1 घण्टा

पूर्णांक – 20

- 1 उत्तरी अमेरिका में जनसंख्या का सर्वाधिक संकेन्द्रण किस प्रदेश में है?)
- 2 संसार का सबसे बड़ा जनसमूह किस महाद्वीप में निवास करता है?)
- 3 विश्व में सर्वाधिक नगरीय जनसंख्या किस किस महाद्वीप में है?)
- 4 मानव विकास रिपोर्ट, यू.एन.डी.पी. द्वारा किस वर्ष में प्रकाशित की जा रही है?)
- 5 प्रवासन के कितने प्रकार हैं।)
- 6 सामुदायिक विकास कार्यक्रम की शुरुआत कब हुई?)
- 7 पंचवर्षीय योजना की शुरुआत कब हुई थी?)
- 8 राजस्थान में भू जल की दो प्रमुख समस्याएँ बताइए?)
- 9 राजस्थान के किस जिले का लिंगानुपात सर्वाधिक है? 1
- 10 राजस्थान की जनसंख्या की तीन विशेषताएँ? 1
- 11 इन्दिरागांधी नहर की प्रमुख शाखाओं के नाम बताइए? 2
- 12 जनजातीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम को समझाइए? 2
- 13 मानव सूचकांक का अन्तर्राष्ट्रीय प्रारूप समझाइए? 2
- 14 लिंगानुपात क्या है? लिंगानुपात की भिन्नता के आधार पर विश्व के प्रमुख भाग बताइए। 2
- 15 जनसंख्या संक्रमण सिद्धान्त की अवस्थाओं का वर्णन कीजिए? 2
- 16 राजस्थान की गरासिया या सहरिया जनजाति के सामाजिक व्यवस्था व आर्थिक दशाओं का वर्णन कीजिये? 4

अथवा

माही बजाज सागर परियोजना व चम्बल परियोजना के बारे में विस्तार से बताइए?

मिशन गंगा 100 प्रतिषत

कक्षा – 12
विषय – हिन्दी
टेस्ट – 2

समय – 1 घंटा

अंक –20

1. श्रीकृष्ण के आगमन पर वन के मोर क्या प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं? 1
2. भूषण के संकलित छंदो में कौनसा रस और गुण है? 1
3. किसान की वनषाला किसे बताया गया है? 1
4. प्रजातंत्रवाद में शासन करने का अधिकार किसे रहता है? 1
5. ज्यों-ज्यों बूड़ै स्याम रंग, त्यों-त्यों उज्जलु होय।' अनुरागी चित्र की इस गति का क्या रहस्य है? 1)
6. 'तेरे ही भुजानि पर भूतल को भार' कविता में कवि द्वारा षिवाजी की क्या विशेषता बताई गई है? 1)
7. प्रजातंत्रवाद में विपक्ष का क्या महत्व है? 1)
8. मनुष्य के हाथों से बने कार्यों में लेखक को किसकी सुगंध आती है? 1)
9. "फीनिक्स का रसोईघर स्वावलंबी बन गयाथा।" कैसे? 1)
10. बालकों को आत्मिक शिक्षा देने के संबंध में गांधीजी ने क्या अनुभव किया?1)
11. फोटो फीचर क्या है? 1
12. संपादकीय लेखन से आप क्या समझते हैं? 1
13. एक अच्छे और सफल साक्षात्कार के लिए क्या आवश्यक है? 1
14. 'अरविंद बाग में आम खा रहा है।
रेखांकित शब्दों का पद-परिचय दीजिए। 1
15. पंजाब नेशनल बैंक, क्षेत्रीय कार्यालय, जयपुर की ओर से कार्यालय स्थान-
परिवर्तन की आम-सूचना संबंधी एक विज्ञप्ति का प्रारूप लिखिए। 3

कक्षा – 12 कला वर्ग

विषय – हिन्दी साहित्य

खण्ड – 2

अंक – 20

नोट– सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

- प्रश्न 1 काव्य–गुण किसे कहते हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं? नाम लिखिए। 1
- प्रश्न 2 क्लिष्टत्व दोष को उदाहरण सहित समझाइए। 1
- प्रश्न 3 कुण्डलियाँ छन्द के लक्षण उदाहरण सहित लिखिए। 3
- प्रश्न 4 निम्नलिखित छन्द को पहचानकर उसके लक्षण लिखिए। 3

बरन बरन तरु फूले उपवन बन,

सोई चतुरंग संग दल लहियत हैं।

बंदी जिमि बोलत बिरद बीर कोकिल हैं,

गुंजत मधुप जन गुन गहियत है।।

- प्रश्न 5 निम्नलिखित अलंकारों पर टिप्पणी लिखिए। 4

1. अन्योक्ति 2. विभावना

- प्रश्न 6 निम्नलिखित पंक्तियों में अलंकार पहचानकर उसकी परिभाषा लिखिए। 4

करत–करत अभ्यास के जड़मति होत सुजान।

रसरि आवत–जात ते सिल पर परत निसान।।

- प्रश्न 7 तुलसीदास की काव्य सौन्दर्यगत विशेषताओं पर प्रकाश डालिए। 4

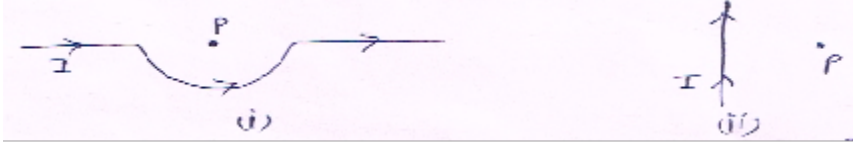
अथवा

“राम की शक्तिपूजा’ मानव मन का अन्तर्द्वन्द्व है।” समझाइए।

विषय – भौतिकी

अंक – 20

- प्र01 बायो-सावार्ट के नियम को परिभाषित कीजिए। 1
- प्र02 ऐम्पीयर की अन्तर्राष्ट्रीय परिभाषा दीजिए। 1
- प्र03 दिए गए चित्रों में उत्पन्न चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा लिखो।))त्र1



- प्र04 यदि प्रत्यावर्ती धारा का अधिकतम मान 10 एम्पीयर हो तो वर्ग माध्य मूल मान ज्ञात कीजिए। 1
- प्र05 फ़ैराडे के विद्युत चुम्बकीय प्रेरण के नियम लिखो।))त्र1
- प्र06 वृत्ताकार धारावाही कुण्डली के केन्द्र पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता का व्यंजक ज्ञात कीजिए। यदि कुण्डली में दक्षिणावर्त धारा प्रवाहित हो तो केन्द्र पर चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा भी बताईये आवश्यक चित्र भी बनाओ। 2))त्र3
- प्र07 नमन कोण को परिभाषित कीजिए। किसी बिन्दु पर पृथ्वी के चुम्बकीय क्षेत्र का क्षैतिज घटक व उर्ध्वघटक समान है उस बिन्दु पर नमन कोण ज्ञात कीजिए। तथा उस बिन्दु पर पृथ्वी का परिणामी चु0 क्षेत्र भी ज्ञात करो। 1+1+1=3
- प्र08 प्रत्यावर्ती वोल्टता स्रोत के साथ सम्बद्ध रूँ श्रेणी के परिपथ के लिए फेजर चित्र खींचते हुए। प्रतिबाधा का व्यंजक ज्ञात करें। 2+1=3
- प्र09 अनुनाद को परिभाषित कीजिए अनुनाद की आवश्यक शर्तें लिखो। अर्द्धचक्र में प्रत्यावर्ती धारा का औसत मान लिखो। ;11))त्र 3द्व
- प्र010 विद्युत चुम्बकीय प्रेरण को परिभाषित कीजिए। यदि एक कुण्डली एक समान चुम्बकीय क्षेत्र में घूम रही हो तो उसमें प्रवाहित प्रेरित धारा का व्यंजक ज्ञात कीजिए आवश्यक चित्र भी बनाईये। ;11))त्र3द्व

कक्षा – 12वीं.द्वितीय

विषय – रसायन विज्ञान

- 1 उस उत्प्रेरक का नाम लिखिए जो मैथेनॉल को गैसोलीन में बदलता है। 1
- 2 उन दो विषैली गैसों के नाम बताइये जो क्लोरीन गैस से बनाई जाती है। 1
- 3 MnO , Mn_2O_3 , MnO_2 को अम्लीयता के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए। 1
- 4 $K_3(Fe(CN)_6)$ में केन्द्रीय धातु आयन का आ.अं. व उपसहसंयोजन संख्या बताइये। 1
- 5 1. क्या होता है, जब SO_2 को $Fe(III)$ लवण के जलीय विलयन में प्रवाहित करते हैं।
2. क्या होता है, जब PCl_5 को गर्म करते हैं। 1+1=2
6. 1. गोल्ड सॉल बनाने की विधि का नाम व प्रयुक्त उपकरण का नामांकित चित्र बनाइये।
2. नेत्र संक्रमण में प्रयुक्त एक सिल्वर सॉल का नाम लिखिए। 1+1=2
7. 1. क्या होता है, जब $Ba(N_3)_2$ का ऊष्मीय ताप अपघटन होता है।
2. Cl_2 की गर्म एवं सान्द्र छंक् से अभिक्रिया की समीकरण लिखिए।
3. 17वें वर्ग में f_2 प्रबल ऑक्सीकरण है, क्यों? 1+1+1=3
8. 1. एसेसॉल एवं फोम में क्या अंतर है।
2. दूध किस प्रकार का इमल्शन है। समझाइये।
3. कैसियस पर्षल क्या है। 1+1+1=3
9. 1. संक्रमण तत्वों की '3d' श्रेणी में कौनसा तत्व अधिकतम ऑक्सीकरण अवस्था प्रदर्शित करता है, क्यों
2. d^9 का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास लिखिए।
3. परायूरेनियम तत्व किसे कहते हैं? 1+1+1=3
10. 1. $LiAlH_4$ का I.U.P.A.C. नाम लिखिये।
2. कैसर उपचार में प्रयुक्त संकुल का नाम व सूत्र लिखिये।
3. समपक्ष $(CoCl_2 \cdot 6H_2O)^{2+}$ समावयतियों की संरचना दीजिए। 1+1+1=3

Class- XII

Sub : English

Unit II

Time 1 Hour

Marks 20

Q.1 Your club organized a blood donation camp in your city. Write a report in about 100 words. 7

Or

Write a factual description of your school morning Assembly in about 100 words.

Q.2 Write a letter to the Collector of your district complaining about The frequent electricity failure during exam time.

Or

Apply for the post of lecturer in English in the school advertised In the Newspaper. 6

Q.3 Write an article on the harmful effects of polythene bags on cattle in about 100 words . 7

Or

Write a speech in 100 words on "Importance of self study"

उच्च माध्यमिक परीक्षा

जीव विज्ञान द्वितीय

समय 1 घण्टा

इकाई 7 (पाठ 5, 6, 7, 9)

पूर्णांक 20

खण्ड – अ

सभी प्रश्न 1 अंकभार के हैं।

- 1 मेंडल द्वारा प्रयोग में लिए गये मटर का वनस्पतिक नाम लिखो?
- 2 एकल संकर संकरण किसे कहते हैं?
- 3 फलमक्खी का प्राणी नाम लिखो?
- 4 मौन पालन से आप क्या समझते हैं?
- 5 पूर्णषक्तता किसे कहते हैं?
- 6 सोमाक्लोन किसे कहते हैं?

खण्ड –ब

प्रत्येक प्रश्न 2 अंक भार का है।

- 7 मेण्डल ने अपने प्रयोग में मटर के पौधों को क्यों चुना?
- 8 न्युक्लिओसोम किसे कहते है। स्पष्ट करो?
- 9 समजात व समवृत्ति अंगों में अन्तर लिखो?
- 10 किन्ही चार समुद्री मछलियों के नाम लिखो?
- 11 मधुमक्खी की चार जातियों के नाम लिखो?

खण्ड – स

- 12 ग्रिफीय के प्रयोग का वर्णन करो।

4अंक

अथवा

आनुवांषिक कूट किसे कहते है। आनुवांषिक कूट की चार विशेषताएं लिखो?

राजनीति विज्ञान

समय 1 घण्टा

पूर्णांक 20

नोट - सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

- 1 उदारवाद के जनक विचारक का नाम लिखो। 1
- 2 भारतीय समाजवाद की गणना किस रूप में की जाती है? 2
- 3 01 जनवरी 2015 को गठित नीति आयोग ; छप्पद्ध का पूरा नाम लिखिए। 1
- 4 बिष्णोई समाज की किस महिला ने वृक्ष रक्षण हेतु अपने प्राणों की आहुति दी थी? 1
- 5 वैष्ठीकरण का क्या अर्थ है? 1
- 6 भारत की प्रथम महिला राष्ट्रपति कौन थी? 1
- 7 भारत में जातिगत आधार पर आरक्षण की व्यवस्था क्यों की गई? 2
- 8 जल प्रदूषण के कोई चार प्रभाव लिखो। 2
- 9 अच्छे नियोजन के चार लक्षण बताइये। 2
- 10 गांधीवाद आधुनिक सभ्यता को कैसे प्रभावित करता है? 4

अथवा

वर्तमान परिप्रेक्ष्य में मार्क्सवादी ; डंतगपेजद्ध अवधारणा की प्रासंगिकता बताइये।

- 11 समाजवाद से आप क्या समझते हैं? इसके गुण दोषों पर प्रकाश डालिए। 4

अथवा

महिला आरक्षण के विषय पर एक निबन्ध लिखो।

Unit Test - II

विषय - इतिहास

कक्षा -12

M.M. 20

Time : 1 Hour

भाग – अ

1. कनिष्क के समय के दो चिकित्सकों व आयुर्वेदाचार्यों के नाम बताओ। 1
2. कुषाण वंश का संस्थापक कौन था। 1
3. शून्यवाद के प्रवर्तक कौन थे। 1
4. बौद्ध धर्म का विभाजन किसके काल में हुआ था। 1

भाग – ब

5. रेषम मार्ग क्या था। 2
6. राजस्थान में किसान आन्दोलन के क्या कारण थे। 2

भाग – स

7. भारत पर अरबों के आक्रमण के क्या कारण थे। 4
8. प्रजामण्डल आन्दोलन का संक्षेप में वर्णन करो। 4
9. एकीकृत राजस्थान का गठन कितने चरणों में पूर्ण हुआ विस्तार पूर्वक वर्णन करो। 4

Unit Test - II

विषय – अर्थशास्त्र

कक्षा –12

M.M. 20

Time : 1 Hour

प्रश्न पत्र 2.

1. उपभोक्ता का व्यवहार
 2. बाजार का स्वरूप एवं कीमत निर्धारण
1. मांग की कीमत लोच का गुणांक सदैव ऋणात्मक क्यों होता है? 1
 2. मांग वक्र किस और ढालू होता है? 1
 3. बजट रेखा क्या है? 2

अथवा

4. कुल स्थिर लागत को स्पष्ट कीजिए? 2
5. मांग और आवश्यकता में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 2
6. पूर्ण प्रतिस्पर्धा से क्या आशय है? 4
7. एकाधिकार से आप क्या समझते हैं? इसकी प्रमुख विशेषताएँ बताईए। 4
8. पूर्ण प्रतिस्पर्धा से क्या आशय है? इसकी प्रमुख विशेषताएँ लिखिए। 6