अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान नैतिक एवं सामान्य ज्ञान

समय : ..... **कक्षा-1** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड 'क'

नैतिक

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) हमें सुबह कौन जगाता है?

(ख) चार अच्छी बातें लिखिए।

(ग) ब्राह्मण क्यों मारा गया?

(घ) एक दिन रामू को क्या सूझी?

(ङ) हाथी को खाने के लिए कौन देता था?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) हाथी ने दर्जी के लड़के से अपना _____ ले लिया।

(ख) जल देवता के हाथ में _____ की कुल्हाड़ी थी।

(ग) वहाँ बहुत अधिक _____ थी।

(घ) बड़ों का सम्मान तथा _____ एवं छोटों को _____ करो।

खण्ड 'ख'

सामान्य ज्ञान

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) भारत का राष्ट्रीय पुष्प कौन सा है?

(ख) 2 अक्टूबर को हम किस रूप में मनाते हैं?

(ग) लाल किला कहाँ स्थित है?

(घ) रंगों का त्योहार कौन सा है?

(ङ) बकरी के बच्चों को क्या कहते है?

(च) हाथी और बिल्ली में से कौन जंगली जानवर नहीं है?

(छ) किन्हीं पाँच प्राकृतिक वस्तुओं के नाम बताइए?

(ज) अपने आस-पास पाई जाने वाली किन्हीं चार निर्जीव वस्तुओं के नाम बताइए।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान नैतिक एवं सामान्य ज्ञान

समय : ..... **कक्षा-2** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड 'क'

नैतिक

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) बच्चे प्रभू से कैसा बनने की प्रार्थना कर रहे हैं?

(ख) हमारे माता-पिता हमारे लिए क्या करते हैं?

(ग) राजकुमार ने धन कमाने के लिए क्या किया?

(घ) लालची मनुष्य का स्वभाव कैसा होता है?

(ङ) बौनों ने पराग व प्रतीक को राक्षस के बारे में क्या बताया?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) _____ की सेवा करने से _____ भी प्रसन्न होते हैं।

(ख) मोनू को _____ बहुत पसंद थीं।

(ग) दूसरे शिष्य ने व्यापार में _____ से धन कमाया।

(घ) अपनी _____ पर वह पछताने लगा।

खण्ड 'ख'

सामान्य ज्ञान

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) झंडा दिवस कब मनाया जाता है?

(ख) दीपावली कैसा त्योहार है?

(ग) दिल्ली चलो नारा किसका है?

(घ) एक दिन में कितने घंटे होते हैं?

(ङ) कौन सा जानवर केवल रात में देख सकता है?

(च) गांधी जी की समाधि कहाँ है?

(छ) भारत कब स्वतंत्र हुआ?

(ज) किस त्योहार के अवसर पर नाव की दौड़ का आयोजन किया जाता है?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान नैतिक एवं सामान्य ज्ञान

समय : ..... **कक्षा-3** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड 'क'

नैतिक

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) बच्चा कैसा बनना चाहता है?

(ख) चिड़िया और चींटी कहाँ रहती थीं?

(ग) पाण्डु के पुत्रों के नाम लिखिए।

(घ) विद्या प्राप्त कर हम कैसे बनते हैं?

(ङ) हाथ में पहने जाने वाले एक आभूषण का नाम बताइए?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) शेखर अपने माता-पिता की _____ संतान था।

(ख) लता के पिताजी ने उसे कुछ _____ पुस्तकें उपहार में दी।

(ग) विद्या हमें सिखाती है कि क्या _____ है और क्या _____ है।

(घ) चिड़िया और चींटी में साथ रहने से _____ हो गया।

खण्ड 'ख'

सामान्य ज्ञान

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) पृथ्वी के चारों ओर कौन चक्कर लगाता है?

(ख) स्वराज्य मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है, ये शब्द किसने कहे?

(ग) प्रथम आई०पी०एस० भारतीय महिला कौन है?

(घ) विश्व की सबसे गहरी झील कौन सी है?

(ङ) विश्व की सबसे ऊँची चोटी का नाम बताइए?

(च) पंच महल कहाँ स्थित है?

(छ) पृथ्वी के कितने भाग पर पानी है?

(ज) कुछ प्रसिद्ध क्रांतिकारियों के नाम बताइए?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान नैतिक एवं सामान्य ज्ञान

समय : ..... **कक्षा-4** **पूर्णांक : .....**

नोट-लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड 'क'

नैतिक

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) भगवान से बच्चे क्या वरदान माँग रहे हैं?

(ख) हमारी माँ हमारे लिए क्या करती हैं?

(ग) दयानंद सरस्वती के गुरु का क्या नाम था?

(घ) व्यापारी के कितने बेटे थे? वे किस प्रकार रहते थे?

(ङ) राजकुमार रोहिताश्व की मृत्यु किस प्रकार हुई?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) जप, तप, दान बिना _____ के सफल नहीं होते।

(ख) स्वामी _____ दयानंद सरस्वती के गुरु थे।

(ग) क्रोध ही सब प्रकार की _____ की जड़ है।

(घ) धरती हमारा _____ करती है।

खण्ड 'ख'

सामान्य ज्ञान

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) विधान सभा कहाँ पर होती है?

(ख) भारत के उत्तर में कौन-सा पर्वत है?

(ग) पंजाब की राजधानी का नाम बताइए।

(घ) हिंदी किन-किन प्रांतों की भाषा है?

(ङ) एक हजार स्तंभों वाला एक बड़ा हॉल किस मंदिर में है?

(च) अशोक किस धर्म का अनुयायी था?

(छ) गरबा किस प्रांत का लोक नृत्य है?

(ज) दिल्ली में कौन-सी नदी बहती है?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान नैतिक एवं सामान्य ज्ञान

समय : ..... **कक्षा-5** **पूर्णांक : .....**

नोट-लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड 'क'

नैतिक

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) एकलव्य से द्रोणाचार्य ने गुरु दक्षिणा में क्या माँगा?

(ख) राजा के साथ क्या घटना घटी?

(ग) देवताओं को अभिमान क्यों हो गया?

(घ) रानी कहाँ स्नान करने की योजना बता रही थी?

(ङ) पन्ना उदयसिंह को लेकर कहाँ पहुँची?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) उदयसिंह और चंदन दोनों खाते-पीते और _____ थे।

(ख) जब तक तू गरीबों की _____ दोबारा तैयार नहीं कर देती, तब तक महल में न लौटना।

(ग) युद्ध में _____ की कृपा से देवताओं की दैत्य पर विजय हुई।

(घ) दूर-दूर तक द्रोणाचार्य का नाम _____ था।

खण्ड 'ख'

सामान्य ज्ञान

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) भारत का सबसे ऊँचा जल-प्रपात कौन-सा है?

(ख) एल०एल०बी०/L.L.B. का विस्तृत रूप लिखिए?

(ग) भारत में राज्यपाल का चुनाव कौन करता है?

(घ) साइमन कमीशन भारत कब आया?

(ङ) मानचित्र की पुस्तक को क्या कहते हैं?

(च) रेशम के कीड़े क्या खाते हैं?

(छ) सबसे अधिक गेहूँ पैदा करने वाला देश कौन-सा है?

(ज) बगीचों का शहर किसे कहते हैं?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान नैतिक एवं सामान्य ज्ञान

समय : ..... **कक्षा-6** **पूर्णांक : .....**

नोट-लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड 'क'

नैतिक

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) स्कॉटलैंड में उस समय कौन राज्य करता था?

(ख) आश्रम में किस बात की चर्चा होती थी?

(ग) राजा दशरथ ने अपने प्राण क्यों त्याग दिए?

(घ) कर्ण विश्व में आज भी क्यों प्रसिद्ध हें?

(ङ) पाँचों शिष्य किस नाम से पुकारे गए?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) देवव्रत के जन्म के कुछ दिन बाद गंगा और शांतनु में _____ हो गया।

(ख) बुरे लोग कितने ही _____ क्यों न हों एक दिन उनकी _____ अवश्य होती है।

(ग) महर्षि दधीचि बड़े _____ तथा _____ थे।

(घ) दरबार में गुरु गोविंद सिंह के हजारों _____ एकत्र थे।

खण्ड 'ख'

सामान्य ज्ञान

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) सरोजिनी नायडू को किस नाम से पुकारा जाता है?

(ख) रामायण के रचनाकार कौन है?

(ग) स्वतंत्र भारत के प्रथम ब्रिटिश गवर्नर जनरल कौन थे?

(घ) शाहजहाँ किसका पुत्र था?

(ङ) पृथ्वीराज चौहान की पत्नी का क्या नाम था?

(च) वायुमंडल में सबसे अधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस कौन-सी है?

(छ) मनुष्य का हृदय एक मिनट में कितनी बार धड़कता है?

(ज) भारत की सबसे लंबी सुरंग कौन सी है?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान नैतिक एवं सामान्य ज्ञान

समय : ..... **कक्षा-7** **पूर्णांक : .....**

नोट-लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड 'क'

नैतिक

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) हमें किसका ध्यान एवं अभिमान करना चाहिए?

(ख) गुरु जी द्वारा सिखाये पाठ का क्या नाम था?

(ग) कीचड़ में फँसी बैलगाड़ी किसने निकलवाई?

(घ) भीष्म पितामह को क्या वरदान प्राप्त था?

(ङ) कौआ घमंडी क्यों हो गया था?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) जल में भीगे _____ से उस कौए पर हंस को दया आ गई।

(ख) दुर्योधन _____ स्वभाव का व्यक्ति था।

(ग) मूलशंकर _____ से ही बड़े तीव्र बुद्धि के थे।

(घ) इस पाठ का नाम है—सदा _____ बोलो और कभी _____ न करो।

खण्ड 'ख'

सामान्य ज्ञान

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) 'राग देस' किस समय गाया जाता है?

(ख) प्रसिद्ध महाकुंभ का मेला किस स्थल पर लगता है?

(ग) आर्य समाज के संस्थापक कौन थे?

(घ) होमरूल लीग की स्थापना कब हुई?

(ङ) जय-जवान, जय-किसान किसका प्रसिद्ध नारा है?

(च) ताजमहल कहाँ स्थित है?

(छ) इलायची की पहाड़ियाँ कहाँ स्थित हैं?

(ज) उस्ताद जाकिर हुसैन किससे संबंधित है?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान नैतिक एवं सामान्य ज्ञान

समय : ..... **कक्षा-8** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड 'क'

नैतिक

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) भक्त ने ईश्वर के हाथों में क्या सौंप दिया है?

(ख) पाण्डु के कितने पुत्र थे? वे किस नाम से पुकारे जाते थे?

(ग) ईश्वर की सच्ची उपासना क्या है?

(घ) शिवि का शरीर पहले जैसा कैसा हुआ?

(ङ) सीता के विषय में आप क्या जानते हैं?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) परशुराम के शाप के कारण कर्ण _____ का प्रयोग भूल चुका था।

(ख) राम के आदेश से सीता _____ में प्रवेश कर गई।

(ग) अग्नि _____ का सच्चा मित्र था।

(घ) कौरव सौ भाई थे, जिसमें _____ सबसे बड़ा था।

खण्ड 'ख'

सामान्य ज्ञान

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) रामचरित्मानस पुस्तक किसने लिखी?

(ख) हमारा राष्ट्रीय पशु कौन है?

(ग) भारत की सर्वप्रथम रंगीन फिल्म कौन सी थी?

(घ) दूरदर्शन का अंतर्राष्ट्रीय चैनल कब प्रारंभ हुआ था?

(ङ) मानव जैसा सबसे बड़ा पशु कौन सा है?

(च) हजारी बाग नेशनल पार्क कहाँ स्थित है?

(छ) भारत का सबसे ऊँचा जल प्रपात कौन-सा है?

(ज) भारत की कुल जनसंख्या कितनी है?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान विज्ञान

समय : ..... **कक्षा–1** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) चार निर्जीव वस्तुओं के नाम बताइए।

(ख) पत्तियाँ भोजन कैसे बनाती हैं?

(ग) स्पर्श का ज्ञान किस अंग द्वारा होता है?

(घ) वायु की दो प्रमुख गैसों के नाम बताइए।

(ङ) पृथ्वी के कितने भाग पर जल है?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) पेड़, पौधे भी _____ होते हैं।

(ख) फूल से _____ बनते हैं।

(ग) पक्षियों में _____ की शक्ति अधिक होती है।

(घ) वायु _____ घेरती है।

(ङ) पौधे जड़ों द्वारा जल _____ है।

3. सही कथन के सामने (✓) तथा गलत कथन के सामने (✗) का चिह्न लगाइए–

(क) निर्जीव चलने–फिरने में समर्थ होते हैं। ☐

(ख) पौधे तने द्वारा श्वसन करते हैं। ☐

(ग) मनुष्य वस्तुओं के स्वाद का ज्ञान जीभ द्वारा करता है। ☐

(घ) वायु का रंग सफेद होता है। ☐

(ङ) जल प्राप्ति का प्रमुख स्रोत वर्षा है। ☐

4. एक शब्द में उत्तर दीजिए–

(क) एक सजीव वस्तु का नाम लिखिए। _____

(ख) फल से क्या बनता है? _____

(ग) ध्वनि का अनुभव किस अंग द्वारा होता है? _____

(घ) वायु के जलने में क्या बनाई जाती है? _____

(ङ) बाँध बनाकर जल से क्या बनाई जाती है? _____

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान विज्ञान

समय : ..... **कक्षा-2** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) किन पशुओं का मांस खाने के काम आता है?

(ख) सीपियों तथा लाख के कीटों से हमें क्या मिलता है?

(ग) हमें घर की आवश्यकता क्यों होती है?

(घ) झाड़ियाँ किसे कहते हैं?

(ङ) आलू पौधे का कौन-सा भाग है?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) _____ हमारी तरह बोल सकते हैं।

(ख) केंचुए किसानों के _____ कहे जाते हैं।

(ग) सजीवों के लिए _____ बहुत आवश्यक है।

(घ) गुलाब में _____ होते हैं।

(ङ) फल हमें _____ से प्राप्त होते हैं।

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 'हाँ' अथवा 'नहीं' में दीजिए–

(क) कुछ जानवर हमारा मनोरंजन करते हैं। _____

(ख) लाख के कीट से हमें लाख मिलता है। _____

(ग) गंदे घर में बीमारियाँ नहीं होती। _____

(घ) सिंघाड़ा, कमल, जलकुम्भी पौधे हैं। _____

(ङ) दालें पौधों की जड़ हैं। _____

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए–

(क) पालतू जानवर

(ख) सफाई करने वाले जीव-जंतु

(ग) आदर्श घर

(घ) कीटभक्षी पौधे

(ङ) जड़ वाले पौधे

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान विज्ञान

समय : ..... **कक्षा-3** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) सजीव प्राणियों की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं?

(ख) 'Indian Birds' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(ग) पूँछ पक्षियों के लिए किस प्रकार उपयोगी है?

(घ) पौधों के कितने भाग होते हैं?

(ङ) आँख का हमारे जीवन में क्या महत्व है?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) सभी सजीव प्राणी _____ की देन है।

(ख) सजीव प्राणी ही _____ लेते हैं।

(ग) भारत में _____ प्रकार के पक्षी पाए जाते हैं।

(घ) टहनी का सबसे सुंदर भाग _____ है।

3. कारण बताइए–

(क) सजीव प्राणी गतिशील होते हैं।

(ख) पक्षी आसानी से उड़ सकते है।

(ग) पत्तियों का रंग हरा होता है।

(घ) हमारे नेत्र कैमरे की भाँति कार्य करते है।

4. उचित मिलान कीजिए–

(क)	(ख)
सजीवों के लिए	तोते की चोंच
नट रदनक	भोजन, जल, वायु जरूरी है।
मूसला जड़े	स्पर्श ज्ञान
त्वचा	सेम, सरसों तथा नीम

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान विज्ञान

समय : ..... **कक्षा–4** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) प्ररोह तंत्र किसे कहते हैं?

(ख) मक्का का बीज कितने डिग्री ताप पर अंकुरित होता है?

(ग) जंगली पशुओं की संख्या क्यों घट रही है?

(घ) भोजन से संबंधित तीन नियम लिखिए।

(ङ) मिट्टी कितने प्रकार की होती है?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) बीजों का दूर–दूर तक बिखरना _____ कहलाता है।

(ख) नीम के पेड़ से _____ लकड़ी मिलती है।

(ग) गंदगी में _____ के कीटाणु भी हो सकते हैं।

(घ) सर्दी की ऋतु में _____ की फसल बोई जाती है।

3. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए–

(क) पत्ती की संरचना

(ख) फसल–चक्र

4. उचित मिलान कीजिए–

(क)	(ख)
नए पौधे का जन्म	दूध देने वाले पशु हैं।
अनुकूल परिस्थिति पाकर	बीज द्वारा होता है।
गुलाब तथा केवड़े	बीज अंकुरित हो जाते हैं।
गाय, भैस, बकरी	धो लेना चाहिए।
भोज्य पदार्थों को खाने से पहले	से इत्र बनता हैं।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान विज्ञान

समय : ..... **कक्षा-5** **पूर्णांक : .....**

नोट-लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) प्रमुख चट्टानें कौन-कौन सी हैं?

(ख) पदार्थ किसे कहते हैं?

(ग) ऊर्जा के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए।

(घ) कम्पोस्ट गड्ढा कैसे बनाया जाता है?

(ङ) फूलों का रस चूसने वाले कुछ पक्षियों के लिखिए। इनकी शूंड किस प्रकार की होती है?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) _____ एक प्राकृतिक संसाधन है।

(ख) कैंची एक _____ है।

(ग) वायु का दैनिक जीवन में _____ महत्व है।

(घ) ऊँट के कूबड़ में _____ के रूप में भोजन संचित रहता है।

(ङ) हाथी, जिराफ, जेबरा _____ प्राणी हैं।

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

(क) पेट्रोलियम (ख) पदार्थ का आयतन

(ग) प्रदूषण (घ) कीटाहरी

4. एक शब्द लिखिए-

(क) जिन खनिजों से धातुँ निकाली जाती है। _____

(ख) इसका आकार व आयतन निश्चित होता है। _____

(ग) तृतीय वर्ग का उत्तोलक है। _____

(घ) ऊँट के पैरों में रचनाएँ होती है। _____

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान विज्ञान

समय : ..... **कक्षा-6** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न–

(क) पौधों के कौन-कौन से भाग हम खाते हैं? चित्र द्वारा समझाइए।

(ख) संतुलित आहार के क्या उपयोग हैं?

(ग) कृत्रिम धागे किस प्रकार तैयार किए जाते हैं? वर्णन कीजिए।

(घ) आवर्ती तथा अनावर्ती परिवर्तनों को उदाहरण सहित समझाइए।

(ङ) पौधे व जंतुओं के महत्व का वर्णन कीजिए।

2. लघु उत्तरीय प्रश्न–

(क) हम भोजन के रूप में क्या खाते है?

(ख) जल के कार्य लिखिए।

(ग) निस्पंदन से क्या आशय है?

(घ) मदं एवं तीव्र परिवर्तन को समझाइए।

(ङ) गतिशीलता से आप क्या समझते हैं? यह किसलिए आवश्यक होता है।

3. अतिलघु उत्तरीय प्रश्न–

(क) ऐसे दो पौधों के नाम लिखिए जिनके तने खाए जाते हैं।

(ख) रूक्षांश का क्या कार्य है?

(ग) प्राकृतिक रेशे क्या हैं।

(घ) अपकेंद्रण क्या है?

(ङ) तीव्र परिवर्तन से आप क्या समझते हैं?

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) फूलगोभी को हम _____ के रूप में पकाकर खाते हैं।

(ख) प्रोटीन शरीर की _____ में सहायक होते है।

(ग) _____ हमें गर्मी, सर्दी तथा धूल से बचाते हैं।

(घ) मिश्रण एक _____ पदार्थ होता है।

(ङ) अमीबा _____ जंतु है।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान विज्ञान

समय : ..... **कक्षा-7** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न–

(क) मनुष्य में पाचन तंत्र का वर्णन कीजिए।

(ख) रेशम कीट पालन की प्रक्रिया का विस्तृत वर्णन कीजिए।

(ग) ऊष्मा के पाँच प्रभावों का वर्णन कीजिए।

(घ) लवण कितने प्रकार के होते हैं? ये किस प्रकार बनाए जाते हैं?

(ङ) जलवायु को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

2. लघु उत्तरीय प्रश्न–

(क) सहजीविता से आप क्या समझते हैं? समझाइए।

(ख) ऊष्मा तथा ताप को सह-संबंधित कीजिए।

(ग) विकिरण तथा संवहन में अंतर स्पष्ट कीजिए।

(घ) क्षारों के भौतिक गुण लिखिए।

(ङ) भारत में मृदा के प्रकार बताइए।

3. अतिलघु उत्तरीय प्रश्न–

(क) पोषण की प्रक्रिया में कितने चरण होते हैं?

(ख) धागे क्या हैं?

(ग) ऊष्मा का मात्रक बताइए।

(घ) अम्ल कितने प्रकार के होते है।

(ङ) मौसम की परिभाषा दीजिए।

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) घरेलू मक्खी _____ पर बैठती है।

(ख) रेशम कीट _____ की पत्तियाँ खाते हैं।

(ग) ताँबा ऊष्मा का _____ है।

(घ) गर्मियों में मृदा का ऊपर स्तर _____ लगता है।

(ङ) मृदा एक आधारभूत _____ है।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान विज्ञान

समय : ..... **कक्षा-8** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न–

(क) किसी लवणीय विलयन के आसवन का नामांकित चित्र बनाइए।

(ख) कार्बनिक रसायन का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

(ग) वन्य जंतुओं को किन संकटों का सामना करना पड़ता है? समझाइए।

(घ) विभिन्न प्रकार के घर्षण का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(ङ) तड़ित किस प्रकार उत्पन्न होती है? वर्णन कीजिए।

2. लघु उत्तरीय प्रश्न–

(क) अधातुओं के भौतिक गुणों पर प्रकाश डालिए।

(ख) पेट्रोल की जीवाश्म ईंधन क्यों कहते हैं?

(ग) पादप एवं जंतु कोशिका में अंतर स्पष्ट कीजिए।

(घ) गुरुत्वाकर्षण बल और उत्प्लावन बल से आपका कया तात्पर्य है?

(ङ) श्रव्य तथा अश्रव्य ध्वनियों को समझाइए।

3. अतिलघु उत्तरीय प्रश्न–

(क) धातु किन्हें कहते हैं?

(ख) मीथेन को यार्श गैस क्यों कहते हैं?

(ग) संरक्षण से आप क्या समझते हैं?

(घ) तारत्व क्या है?

(ङ) तीन कुचालकों के नाम बताइए।

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) अभिक्रिया में बनने वाले पदार्थ _____ कहलाते हैं।

(ख) _____ सरलतम हाइड्रोकार्बन है।

(ग) हरितलवक केवल _____ कोशिकाओं में पाए जाते हैं।

(घ) _____ वह बल है जो किसी वस्तु की गति का विरोध करता है।

(ङ) विद्युत _____ पर निर्भर होता है।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान हिन्दी

समय : ..... **कक्षा–1** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) राकेश के कुत्ते का क्या नाम था?

(ख) तारे कहाँ दिखाई देते हैं?

(ग) बब्बन ने आकाश में क्या देखा?

(घ) सियार क्या करता था?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) राकेश _____ में स्नान करने लगा।

(ख) बब्बन ने हाथी की _____ पकड़ी।

(ग) _____ साँस रोककर लेट गया।

(घ) एक दिन _____ और सियार भूखे बैठे थे।

3. 'उ'(ु) तथा 'ऊ'(ू) की मात्रा वाले चार-चार शब्द लिखिए।

4. मिलाकर लिखिए–

(क) म + ह + ा + र + ा + न + ी = _____

(ख) न + ा + ि + र + य + ल = _____

(ग) ट + म + ा + ट + र = _____

(घ) ख + र + ब + ू + ज + ा = _____

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान हिन्दी

समय : ..... **कक्षा–2** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) होलिका कौन थी?

(ख) झंडे को किसने सलामी दी?

(ग) कौए कहाँ बैठे थे?

(घ) कौन सुंदर थी और कौन कुरूप?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) सिकंदर बहुत ही _____ है।

(ख) प्रहलाद का हृदय बहुत _____ तथा _____ से पूर्ण था।

(ग) मैदान में छात्र _____ में खड़े हैं।

(घ) कौए _____ करके चिल्लाए।

3. निम्नलिखित शब्दों के शुद्ध रूप लिखिए–

(क) अशिक्षीत (ख) बेठने

(ग) कीरनों (घ) महातमा

4. निम्नलिखित शब्दों के वाक्य प्रयोग कीजिए–

(क) विरूद्ध (ख) प्रयत्न

(छ) राष्ट्रगान (ज) सहायता

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान हिन्दी

समय : ..... **कक्षा–3** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) वरुणदेव ने लकड़हारे से क्या पूछा?

(ख) शांतनु कौन थे?

(ग) द्वारपाल ने पेशवा को क्या समाचार दिया?

(घ) मंत्री ने डाकू बनने का नाटक क्यों किया?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) हमें _____ वाणी बोलनी चाहिए।

(ख) मंत्री ने गाँव–गाँव में _____ दल बना दिए।

(ग) नवयुवकों में बड़ा _____ है।

(घ) परोपकारी का जीवन _____ होता है।

3. निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए–

(क) प्रतिदिन (ख) दुर्बल

(ग) संभावना (घ) खुश

4. निम्नलिखित शब्दों के अर्थ लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए–

(क) कोमल (ग) दाँव–पेंच

(ख) उत्सुक (घ) प्रतिदिन

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान हिन्दी

समय : ..... **कक्षा–4** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) यक्ष का नाम शूलपाणि क्यों पड़ गया था?

(ख) कवि ने धर्म को सुंदर आचरण क्यों कहा है?

(ग) चाणक्य कौन थे?

(घ) झाँसी की रानी किस कारण प्रसिद्ध हैं?

2. दी गई पंक्तियों का भावार्थ लिखिए–

जिस बालक में सदा,
गुरु का मान समाय।
ऐसे बालक का सदा,
ईश्वर होत सहाय।।

3. निम्नलिखित शब्दों के बहुवचन बनाइए–

(क) पैर (ख) गुरु

(ग) समाधि (घ) जंतु

4. निम्नलिखित शब्दों के तीन-तीन पर्यायवाची शब्द लिखिए–

(क) सूर्य (ख) वृक्ष

(ग) राजा (घ) उपवन

5. निम्नलिखित शब्दों को मिलाकर लिखिए–

(क) अमृत + मयी (ग) शूल + पाणि

(ख) निपुण + ता (घ) धर्म + उपदेश

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान हिन्दी

समय : ..... **कक्षा–5** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) लेखक पेड़ों को दुश्मन क्यों समझ रहा था?

(ख) माँ क्यों व्यथित हो गई थी?

(ग) शेर की शारीरिक स्थिति कैसी थी?

(घ) हमें किसकी कृपा से जीवन प्राप्त हुआ है?

(ङ) सुकरात कौन था?

2. निम्नलिखित पंक्तियों का भावार्थ लिखिए–

उसने हमको दिया है जीवन,
हमें अपना लक्ष्य बनाना है।
जीवन की राहों को अपनी,
और आसान बनाना है।

3. निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए–

(क) सुशील (ख) ईमानदार (ग) मेहनती (घ) गुस्सा

4. निम्नलिखित शब्दों के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए–

(क) मधुर (ख) खुशी

(ग) प्रसन्न (घ) विश्वास

5. अपने मित्र को अपने जन्म-दिन पर निमंत्रण-पत्र लिखिए।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान हिन्दी

समय : ..... **कक्षा-6** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) मनुष्य के जीवन का सर्वश्रेष्ठ धन क्या है?

(ख) भू-क्षरण किसे कहते हैं?

(ग) मोर तथा मोरनी की बनावट कैसी होती है?

(घ) गाँव में शीतल जल कहाँ-कहाँ मिलता है?

(ङ) बुद्धि दुनिया की सबसे बड़ी चीज है, क्यों?

(च) सीता का जन्म कैसे हुआ था?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) राम ने उसे _____ से घायल कर दिया।

(ख) पर्यावरण का निर्माण _____ ने किया है।

(ग) दरबार में कुछ सभासद _____ से ईर्ष्या करते थे।

(घ) ये आश्रम _____ की शिक्षा के केंद्र होते थे।

3. निम्नलिखित शब्दों के समानार्थी शब्द लिखिए–

(क) मार्ग (ख) तालाब (ग) सरिता

(घ) तीर (ङ) सुमन

4. निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक-एक शब्द लिखिए–

(क) जिसकी भावना बुरी हो। _____

(ख) जो नया-नया पैदा हुआ हो। _____

(ग) जो वर्ष में एक बार हो। _____

(घ) जिसका संकलन किया गया हो। _____

5. निम्नलिखित शब्दों की भाववाचक संज्ञा बनाइए–

(क) मीठा (ख) लड़ना

6. निम्न शब्दों के लिंग बताइए–

(क) पेड़ (ख) चिड़िया (ग) गाँव (घ) तीर

7. निम्नलिखित वाक्यांशों के विपरीतार्थक शब्द लिखिए–

(क) राजा (ख) बेटा (ग) आज (घ) सत्य

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान हिन्दी

समय : ..... **कक्षा-7** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) कवि अपना सब कुछ ईश्वर पर क्यों वार देना चाहता है?

(ख) जमशेद जी टाटा का जन्म कब और कहाँ हुआ था?

(ग) झाला सरदार ने राणा प्रताप को शत्रुओं से कैसे बचाया?

(घ) शंकराचार्य के मत का सार क्या था?

(ङ) चिंटू और सुमित कहाँ मिलते थे?

(च) भगवान ने संकट में फँसे पक्षी की सहायता किस प्रकार की?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) राजा कृष्णदेव राय ने _____ की पहाड़ी पर नया महल बनवाया।

(ख) बालचर संस्था _____ के लिए अत्यंत उपयोगी है।

(ग) शंकर तीन वर्ष के ही थे जब इनके _____ का देहांत हो गया।

(घ) जमशेद जी टाटा बड़े _____ और _____ पुरुष थे।

3. निम्नलिखित शब्दों के लिंग बताइए–

(क) जड़ (ख) पाप (ग) विरोध (घ) मान

4. निम्नलिखित शब्दों के वचन बदलिए–

(क) प्रदेश (ख) जंगल (ग) मंदिर (घ) लड़ाई

5. निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक-एक वाक्य लिखिए–

(क) क्रोधित _____

(ख) वंदनवार _____

(ग) भारत _____

(घ) पण्डित _____

6. निम्नलिखित शब्दों के समानार्थी शब्द लिखिए–

(क) अंधेरा (ख) झूठ (ग) पथिक (घ) किला

7. निम्नलिखित शब्दों के तुक मिलाने वाले शब्द लिखिए–

(क) अंतर (ख) निर्मल (ग) बलिहारी (घ) तुम्हारा।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान हिन्दी

समय : ..... **कक्षा-8** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) 'धूल भरे हीरे' से कवि का क्या आशय है?

(ख) भारतीय संस्कृति में अहिंसा का क्या स्थान है?

(ग) मार्ग की पहचान पुस्तकों से क्यों नहीं हो सकती?

(घ) किसी भी देश के लिए राष्ट्रीय ध्वज का क्या महत्व है?

(ङ) रामप्रसाद बिस्मिल अगला जन्म भारत में क्यों लेना चाहते थे?

(च) ईश्वरी जमींदारों के पक्ष में क्या दलील देता था?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) वर्तमान समय में _____ की अवस्था बड़ी शोचनीय है।

(ख) पश्चिमी द्वार के पास एक मेज पर रखा हुआ पुराना पंखा _____ है।

(ग) अमेरीका में स्थापित _____ ने भी एक झंडा बनाया।

(घ) _____ और _____ के बीच में विरोध का आभास होता है।

3. निम्नलिखित शब्दों के समानार्थी शब्द लिखिए–

(क) उपवन (ख) पवित्र (ग) दुख (घ) आदर

4. निम्नलिखित पंक्तियों का संदर्भ सहित भाव स्पष्ट कीजिए–

नीलाम्बर परिधान हरित पट सुन्दर है,
सूर्य-चन्द्र युग मुकुट, मेखला, रत्नाकर है।
नदियाँ प्रेम-प्रवाह, फूल तारे मण्डन हैं,
बन्दी विविध विहंग, शेषफन सिंहासन है।

5. निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए–

(क) बालक (ख) माता (ग) दुष्ट (घ) मंद

6. निम्नलिखित शब्दों के बहुवचन लिखिए–

(क) सागर (ख) नदी (ग) मुकुट (घ) नादान

7. निम्नलिखित शब्दों के भाववाचक संज्ञा बनाइए–

(क) देव (ख) सज्जन (ग) लघु (घ) मानव

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान गणित

समय : ..... **कक्षा-1** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. हल कीजिए–

(क) $\begin{array}{r} 7 \\ +\ 2 \\ \hline \square \end{array}$ (ख) $\begin{array}{r} 9 \\ -\ 5 \\ \hline \square \end{array}$ (ग) $\begin{array}{r} 35 \\ +\ 56 \\ \hline \square \end{array}$ (घ) $\begin{array}{r} 67 \\ -\ 60 \\ \hline \square \end{array}$

2. (क) अंकों में लिखिए—

एक सौ उनसठ = ☐ तीन सौ तिहत्तर = ☐

(ख) निम्नलिखित में '>', '=' या '<' का निशान लगाइए—

91 ◯ 19 21 ◯ 24 45 ◯ 45

3. (क) दी हुई संख्याओं को बढ़ते क्रम में लिखिए—

3, 5, 2, 1, 4 = ☐

(ख) दी हुई संख्याओं को घटते क्रम में लिखिए—

9, 4, 3, 5, 7 = ☐

4. एक बस में 15 औरतें और 11 बच्चे बैठे हैं। बताओ बस में कुल कितने व्यक्ति हैं?

5. एक चिड़ियाघर में 11 शेर, 13 चीते और 12 सियार हैं। चिड़ियाघर में कुल कितने जानवर हैं?

6. राजू की छत पर 69 चिड़ियाँ बैठी थीं। 22 चिड़ियाँ उड़ गईं। छत पर कितनी चिड़ियाँ बचीं?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान गणित

समय : ..... **कक्षा-2** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. **हल कीजिए–**

(क) $\begin{array}{r} 608 \\ +351 \\ \hline \square \end{array}$ (ख) $\begin{array}{r} 521 \\ -214 \\ \hline \square \end{array}$ (ग) $\begin{array}{r} 302 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$ (घ) $12\overline{)873}$

2. (क) संख्याओं को आरोही क्रम में लिखिए—

520, 385, 409, 472, 392

(ख) संख्याओं को अवरोही क्रम में लिखिए—

212, 208, 175, 225, 199

3. (क) गोले में दिए गए अंकों का स्थानीय मान बताइए—

⑤55 8⑤0 91④

(ख) संख्या 435 को प्रसारित रूप में लिखिए।

4. एक विद्यालय में 640 लड़के तथा 435 लड़कियाँ हैं। विद्यालय में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

5. किसी गाँव में कुल 412 पशु हैं। यदि उनमें से 163 पशु मर गए, तो शेष कितने पशु रह गए?

6. यदि एक पेटी में 125 सेब आते हैं, तो ऐसी 7 पेटियों में कुल कितने सेब आएँगे?

7. 12 मजदूरों की एक दिन की मजदूरी ₹ 396 है। एक मजदूर की मजदूरी बताओ।

8. फूलों की एक माला में 35 फूल लगते हैं तो बताओ 8 मालाओं में कितने फूल लगेंगे?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान गणित

समय : ..... **कक्षा-3** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. हल कीजिए–

(क)	(ख)	(ग)	(घ)
3659	7050	348	173
+ 5250	– 6909	× 6	× 19

2. (क) संख्या 3100 की परवर्ती संख्या लिखिए।

(ख) संख्या 9998 की पूर्ववर्ती संख्या बताइए।

3. (क) दिए गए अंकों से बड़ी-से-बड़ी तथा छोटी-से-छोटी संख्या बनाइए—

	बड़ी से बड़ी संख्या	छोटी-से-छोटी संख्या
6, 0, 9, 4 =		

(ख) चार अंकों की सबसे बड़ी तथा तीन अंकों की सबसे छोटी संख्याएँ लिखिए।

4. एक गाँव में 9785 पुरुष तथा 8786 महिलाएँ हैं। गाँव की कुल जनसंख्या बताइए।

5. एक फार्म में 2430 भेड़ें थीं। इनमें से 890 भेड़ें बेच दी गईं। अब उस फार्म में कितनी भेड़ें शेष है?

6. एक कमरा बनवाने में 8557 ईंटें लगती हैं। 8 कमरे बनवाने में कितनी ईंटें लगेंगी?

7. 19 का पहाड़ा लिखिए।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान गणित

समय : ..... **कक्षा-4** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. हल कीजिए–

(क) 64042 + 34296 + 89234 (ख) 45698 − 26589 (ग) 6999 × 14 (घ) 12)39368

2. निम्न में से कौन-सी संख्याएँ 11 से विभाजित है—

605, 5379, 2478, 2695

3. दस लाख में कितने शून्य होते हैं?

4. (क) 13628 में क्या जोड़े कि योगफल 15010 हो जाए?

(ख) संख्या 23910 को प्रसारित रूप में लिखिए।

5. (क) संख्या 456273 में अंक 3 व 5 के स्थानीय मान बताओ।

(ख) 6-अंकों की सबसे छोटी व 5-अंकों की सबसे बड़ी संख्या लिखिए।

6. (क) 15 के सभी गुणज लिखिए, जो 45 तथा 165 के बीच हो।

(ख) 30 तथा 40 के बीच की अभाज्य संख्याएँ लिखिए।

7. (क) 1600 पौधे 7 पंक्तियों में लगाए गए। प्रत्येक पंक्ति में कितने पौधे लगाए जायेंगे तथा कितने शेष बचेंगे?

(ख) 5 पैकेटों में 60 पेंसिलें हैं। 3 पैकेट में कितनी पेंसिलें होंगी?

(ग) एक बाग में 360 पेड़ हैं। यदि एक पेड़ पर 122 फल हैं, तो बाग में कुल कितने फल हैं?

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान गणित

समय : ..... **कक्षा-5** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. सरल कीजिए–

(क) $16\frac{7}{9}+18\frac{4}{63}$ (ख) $5\frac{1}{3}-1\frac{2}{5}$ (ग) $5\frac{2}{7}\div 2\frac{9}{14}$

2. सरल करो–

(क) $8\times 6\div 2-(4+2+1)$

(ख) $8+48\div 2-4\times 4$

(ग) $8^2\times 9^2\times 10^2$

3. (क) भाग विधि से म०स० ज्ञात कीजिए— 140, 576

(ख) 80, 112 तथा 145 का ल०स०प० ज्ञात कीजिए।

4. (क) वर्गमूल निकालिए— 11025, 7056

(ख) घातांकीय रूप में लिखिए— $2\times 2\times 7\times 7\times 7$

5. (क) वह छोटी-से-छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे यदि 16, 24, 36 से भाग दिया जाए, तो प्रत्येक दशा में शेष 6 बचे।

(ख) वह बड़ी-से-बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 5985 तथा 2450 को पूरा-पूरा विभाजित करे।

(ग) 1089 के अभाज्य गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए।

6. (क) निम्न को हिन्दी संख्याओं में लिखिए— CDIX, DCXLVII

(ख) निम्न को रोमन संख्याओं में लिखिए— 276, 590

7. रिक्त स्थानों में (<) या (=) या (<) भरिए–

(क) $9^3 \bigcirc 3^9$ (ख) 90053195 ◯ 90035236

(ग) $10^3 \bigcirc 1000$

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान गणित

समय : ..... **कक्षा-6** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) 44 का योगात्मक प्रतिलोम है—(i) +22 (ii) –44 (iii) 44 (iv) 0

(ख) 4 अंकों वाली कुल कितनी संख्याएँ हैं?
(i) 10000 (ii) 1000 (iii) 9000 (iv) 4

(ग) निम्न में से कौन समानुपाती है?
(i) 1, 2, 12, 24 (ii) 21, 25, 42, 48
(iii) 25, 56, 249, 9 (iv) 28, 1, 4, 8

(घ) 24 तथा 96 का म०स०प० होता है—
(i) 36 (ii) 20 (iii) 15 (iv) 540

(ङ) $(x+y)^2$ का मान है, यदि $x=7, y=2$ हो।
(i) 81 (ii) 14 (iii) 28 (iv) 18

2. (क) 7 अंकों वाली कुल कितनी संख्याएँ है?

(ख) –57 का योगात्मक प्रतिलोम ज्ञात कीजिए।

(ग) संख्याओं –3, 0, 6, –6, 8, 3 को आरोही क्रम में लिखिए।

3. निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए–

(क) $(-1)\times(-2)\times(-3)\times(-4)\times(-5)\times(-6)$

(ख) $96-(-673)-219$ (ग) $10-|-3|+|-14|$

4. सरल कीजिए–

(क) $(3)^3\times(-4)^2$ (ख) $4+[3-\{5-(1+2\times3-5)\}]$

(ग) $(-3)^6\div(-3)^4$

5. (क) एक कार 5 घंटे में 130 किमी० चलती है। यह 8 घण्टे में कितनी दूरी तय करेगी?

(ख) दो संख्याओं 570 तथा 266 का म०स०प० 38 है। उनका ल०स०प० ज्ञात करो।

6. (क) यदि a = 1, b = 2 तथा c = 3 तो (a + b) (a + b + c) का मान ज्ञात कीजिए।

(ख) जोड़िए— $5x^2y,\ 7x^2y, 9x^2y$

7. यदि 6, 18, a तथा 30 समानुपात में हो, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान गणित

समय : ..... **कक्षा-7** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) 8, 9, 4, 5, 3 की माध्यिका है—

(i) 8 (ii) 3 (iii) 4 (iv) 5

(ख) 75% को साधारण भिन्न में लिखेंगे—

(i) $\frac{75}{10}$ (ii) $\frac{100}{75}$ (iii) $\frac{3}{4}$ (iv) $\frac{75}{100}$

(ग) 9, 9, 5, 9, 6, 4, 8 में बहुलक है—

(i) 9 (ii) 6 (iii) 4 (iv) 5

(घ) $2x^2$ तथा yz का गुणनफल है—

(i) $3 \times x \times x$ (ii) $4 \times x \times y \times z$ (iii) $3 \times x \times x + y \times z$ (iv) $3x^2yz$

(ङ) संख्या 0.000036 को वैज्ञानिक संकेतन के रूप में लिखेंगे—

(i) 36×10^4 (ii) 3.6×10^{-5} (iii) 36×10^6 (iv) 0.36×10^{-5}

2. (क) $\frac{2}{5} \times (\frac{1}{2} - \frac{1}{3})$ का मान बताइए।

(ख) किसी घटना के घटित होने की प्रायकिता $\frac{1}{4}$ है। इसके घटित न होने की प्रायिकता बताइए।

3. (क) 25, 35 व x सतत अनुपात में हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(ख) एक शहर की जनसंख्या 4400 है। एक वर्ष में यह बढ़कर 4554 हो गई। बढ़ी हुई जनसंख्या का प्रतिशत ज्ञात करें।

4. (क) यदि $\frac{x}{3} + 2x = 14$, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(ख) एक स्कूल में लड़कियों व लड़कों की संख्या का अनुपात 2 : 5 है। लड़कों की संख्या 225 हो तो ज्ञात कीजिए—

(i) स्कूल में लड़कियों की संख्या (ii) स्कूल में छात्रों का अनुपात

5. किसी क्लब के 60 खिलाड़ियों के खेलों का विवरण निम्न प्रकार है—

खेल	क्रिकेट	फुटबॉल	हॉकी	कबड्डी	तैराकी
खिलाड़ी	12	10	18	12	8

आँकड़ों को दण्ड रेखाचित्र द्वारा प्रदर्शित कीजिए।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान गणित

समय : ..... **कक्षा-8** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) $2:4:y:6$ में y का मान है—

(a) 3 (b) 4 (c) 2 (d) 6

(ख) x का $6\% = 144$ तो x कितना होगा?

(a) 144 (b) 240 (c) 97 (d) 24000

(ग) यदि $A = 12, B = 72$ है, तो $A : B$ का मान होगा—

(a) 72 : 12 (b) 1 : 6 (c) 8 : 12 (d) 6 : 1

(घ) $a^2 + b^2 + 2ab =$ _____

(a) $(a+b)^2$ (b) $(a-b)^2$ (c) a^2+b^2 (d) इनमें से कोई नहीं

(ङ) $(2x-6)(2x+6)$ का मान—

(a) $(2x+6)$ (b) $(2x-6)^2$ (c) $(2x+6)^2$ (d) कोई नहीं

2. (क) यदि विक्रय मूल्य = ₹ 873, हानि 3% तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(ख) 6 कलमों का मूल्य ₹ 24 है, 10 कलमों का मूल्य बताइए।

(ग) यदि एक रेलगाड़ी 96 मीटर लम्बे प्लेटफॉर्म को 12 सेकण्ड में तथा 141 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 15 सेकण्ड में पार करती है, तो रेलगाड़ी की लम्बाई क्या है?

3. (क) एक बाग में 1600 पेड़ हैं। इनमें 18% आम के पेड़, 10.5% नींबू के पेड़, 30.5% अमरूद के पेड़ हैं तथा शेष सन्तरे के पेड़ हैं। प्रत्येक प्रकार के पेड़ों की संख्या बताइए।

(ख) दो संख्याओं का योग 50 तथा उनका अन्तर 20 है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

4. (क) हल कीजिए (प्रतिस्थापन विधि द्वारा) : $5x - 3y = 9$

$2x - y = 4$

(ख) $29\frac{791}{1000}$ का घनमूल ज्ञात करो।

5. (क) यदि $y - \frac{1}{y} = 6$ हो, तो $y^4 + \frac{1}{y^4}$ का मान ज्ञात करो।

(ख) P का मान ज्ञात कीजिए, जबकि $P^3 = \left(\frac{2}{11}\right)^{12} \div \left(\frac{2}{11}\right)^{9}$

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान संस्कृत

समय : ..... **कक्षा-1** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) संस्कृत वर्णमालायां कति वर्णा: सन्ति?

(ख) 'रजक:' इति शब्दस्य कोऽर्थ:?

(ग) संस्कृत भाषायां कति लिङ्गा: सन्ति?

(घ) नपुंसकलिङ्गस्य एकम् उदाहरणं दतत।

2. निम्नलिखित शब्दों की हिंदी लिखिए–

ऊर्मिका, ओदनम्, झष:, पन्नग:, दर्दुर:, सारिका।

3. निम्नलिखित अक्षरों को मिलाकर लिखिए–

म + ी + न + : = _____ क + ृ + ष + क + := _____

न + ौ + क + ा = _____ ध + ् + न + ु + : = _____

4. निम्नलिखित शब्दों के लिङ्ग लिखिए–

शशक:, चटका, सिंही, आर्द्रकम्, मूषक:, आम्रम्।

5. निम्नांकित चित्रों को देखकर इनके संस्कृत में नाम लिखिए–

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान संस्कृत

समय : ..... **कक्षा-2** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) संस्कृत भाषायां कति पुरुषा: भवन्ति?

(ख) वचनानाम् एकम् एकम् उदाहरणं ददत।

(ग) क: नश्यति?

(घ) क: धन्य:?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) जना: _____ अर्घ्यं यच्छन्ति।

(ख) _____ सद्गमय।

(ग) स: नित्यं _____ च आज्ञां पालयति।

(घ) स: _____ गृहम् आगच्छति।

3. निम्नलिखित शदों के पूर्ण कीजिए–

क _____ म् पा _____ म् व _____ म्

कन्_____ म्

4. संस्कृत में अनुवाद कीजिए–

(क) वे सब दौड़ते हैं।

(ख) यह मकड़ी है।

(ग) दो फल गिरते हैं।

(घ) वह स्वच्छ वस्त्र पहनता है।

5. वंदना का कोई एक श्लोक लिखिए।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान संस्कृत

समय : ..... **कक्षा-3** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) कैः सह मित्रता न कार्या?

(ख) लक्ष्मणस्य माता का आसीत्?

(ग) विद्यार्थिनः पञ्च लक्षणानि कानि?

(घ) भारतस्य रक्षां कः करोति?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) मानवशरीरे _____ पादौ भवतः।

(ख) रामस्य माता _____ आसीत्।

(ग) वृक्षैः _____ सुरक्षा भवति।

(घ) हिमालयात् अनेकाः _____ निर्गच्छन्ति।

3. निम्नलिखित शब्दों से वाक्य बनाकर लिखिए–

माता, चत्वारः, हत्वा, पार्श्वे, खगः, रमणीयः।

4. निम्नलिखित शब्दों के हिंदी में अर्थ लिखिए–

करमध्ये, दन्तधावनम्, श्रेष्ठः, जनकः, कराग्रे, वृक्षः।

5. निम्नलिखित श्लोक का हिंदी में अर्थ लिखिए–

काकचेष्टा बको ध्यानं श्वाननिद्रा तथैव च।

अल्पाहारी गृहत्यागी विद्यार्थी पञ्च लक्षणम्।।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान संस्कृत

समय : ..... **कक्षा-4** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) क: दु:खानि दूरी करोति?

(ख) क: किमर्थञ्च स्वशरीरम् अत्यजत्?

(ग) दीपावली उत्सव: कदा भवति?

(घ) अस्माकं राष्ट्रध्वज: कति वर्णै: संयुत: अस्ति?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) महर्षि: दधीचि अद्यापि सादरं _____।

(ख) सर्वे जना: _____ रात्रौ लक्ष्मी-पूजनं कुर्वन्ति।

(ग) मेघा: परोपकाराय _____।

(घ) मयूर: _____ हितं करोति।

3. निम्नलिखित शब्दों में संधि-विच्छेद कीजिए–

पितेव, परमेशम्, मातेव, चैव, सर्वदानन्दरूप:।

4. निम्नलिखित वाक्यों को लट् लकार में बदलिए–

(क) उष्ट्र: स्वभावेन सरल: आसीत्।

(ख) शृगाल: उच्चै: शब्दम् अकरोत्।

(ग) भोजनस्य भक्षणं सरलं नासीत्।

(घ) अत्र गभीरं जलम् आसीत्।

5. भारत देश के राष्ट्रीय चिह्नों के संस्कृत में नाम लिखिए।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान संस्कृत

समय : ..... **कक्षा-5** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) केषां छाया शीतला भवति?

(ख) कस्यां भाषायां श्रेष्ठानि काव्यानि सन्ति?

(ग) कालिदासस्य प्रशंसायां किं कथ्यते?

(घ) विज्ञानस्य के के लाभा: सन्ति?

(ङ) कस्य संसर्ग: त्याज्य:?

2. निम्नलिखित श्लोक का हिंदी में भावार्थ लिखिए–

दुर्गुणान् हर अस्माकं सद्गुणान् यच्छ हे प्रभो।
आचराम सुकार्याणि कुकार्याणि त्यजाम च।।

3. सही कथन के सामने (✓) का तथा गलत कथन के सामने (✗) का चिह्न लगाइए–

(क) मधुमक्षिका: मधुरस्वरे कूजन्ति। ☐

(ख) वस्तुत: उपवनं रमणीयम् अस्ति। ☐

(ग) बहव: प्रान्तीया: भाषा: संस्कृतात् एव निर्गता:। ☐

(घ) उद्याने एक: वृक्ष: अस्ति। ☐

4. संधि-विच्छेद कीजिए–

महत्युन्नति:, सोऽस्ति, किमपि, तदनुकूलम्, सर्वत्रैव।

5. निम्नलिखित शब्दों से प्रत्यय अलग करके लिखिए–

ग्रहीत्वा, कृत्वा, साधूक्तम्, दृष्ट्वा, कर्तुम्।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान संस्कृत

समय : ..... **कक्षा-6** **पूर्णांक : .....**

नोट-लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) भारत देशस्य भूभाग: कीदृश: अस्ति?

(ख) भारतीय संस्कृते: मूलमन्त्र: किमस्ति?

(ग) लाल बहादुर शास्त्री महोदयस्य जन्म कुत्र अभवत्?

(घ) दर्दुर: स्वभार्यां किं वदति?

(ङ) प्रयागे कयो: सङ्गम: अस्ति?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) भारतीया संस्कृति: _____ निहिता अस्ति।

(ख) कदापि केनापि _____ न कर्त्तव्यम्।

(ग) हिमालय: भारतस्य _____ अस्ति।

(घ) गङ्गाया: तटे अनेकानि _____ सन्ति।

(ङ) बका: _____ कार्यं कृतवन्त:।

3. निम्नलिखित शब्दों के समानार्थक शब्द लिखिए-

पर्वत:, समग्रम्, सरिता:, भूखण्डा:, भोजनम्।

4. संधि-विच्छेद कीजिए-

नाऽनृतम्, परोपकार:, बलवाल्लोके, महात्मा, चाभिरुचि:।

5. निम्नलिखित श्लोक का हिंदी में अनुवाद कीजिए-

उपायं चिन्तयेत् प्राज्ञस्तथापायं च चिन्तयेत्।

पश्यतो बकमूर्खस्य नकुलेन हता बका:।।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान संस्कृत

समय : ..... **कक्षा-7** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) महोदधि: कीदृश:?

(ख) देवी कया प्रीता अभवत्?

(ग) ग्रामस्य वातावरणं कथं भवति?

(घ) नर: धनात् किं प्राप्नोति?

(ङ) सृष्टि-निर्माणस्य क: सिद्धान्त:?

2. सही कथन के सामने (✓) का तथा गलत कथन के सामने (✗) का चिह्न लगाइए–

(क) जना: तस्मिन् न स्निह्यन्ति स्म। ☐

(ख) स: समग्रे विश्वे शान्तिदूत इति नाम्ना ज्ञायते। ☐

(ग) विद्या विनयं ददाति। ☐

(घ) विद्याहीन: सर्वत्र पूज्यते। ☐

(ङ) विद्या सञ्चयात् वृद्धिमायाति। ☐

3. सविग्रह समास का नाम लिखिए–

राष्ट्रभक्त:, समाज-सुधारक:, विधिशास्त्रम्, लोकप्रिय:।

4. संधि कीजिए–

क: + चित्, आवि: + भवति, इति + उक्त्वा, सत्यम् + एव।

5. निम्नलिखित श्लोक का हिंदी में अनुवाद कीजिए–

अपूर्व: कोऽपि कोशोऽयं विद्यते तव भारति।
व्ययतो वृद्धिमायाति क्षयमायाति सञ्चयात्।।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान संस्कृत

समय : ..... **कक्षा-8** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) प्रात: काल: कस्मात् समयात् आरभते?

(ख) राजेन्द्र महोदयस्य कौ जीवनमन्त्रौ अस्ताम्?

(ग) समृद्धे: मूलं किम् अस्ति?

(घ) के त्रयोऽपि व्यापादिता:?

2. निम्नलिखित शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखिए–

समीर:, रजनी, रवि:, उपवनम्, पुष्पम्, नदी।

3. उपसर्ग-प्रत्यय अलग करके लिखिए–

निर्गन्तुम्, प्रणम्य, विहस्य, आगतवान्, सुचिरम्, कुलीन:।

4. संधि-विच्छेद कीजिए–

गुणानामाधार:, जनकोऽस्य, समादिशत्, समुद्धर, सम्मेलनम्।

5. निम्नलिखित श्लोकों का हिंदी में अनुवाद कीजिए–

(क) साधूनां दर्शनं पुण्यं तीर्थभूता हि साधव:।
तीर्थं फलति कालेन सद्य: साधु समागम:।।

(ख) गावो समाग्रत: सन्तु गावो मे सन्तु पृष्ठत:।
गावो मे सर्वत: सन्तु गवां मध्ये वसाम्यहम्।।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान सामाजिक

समय : ..... **कक्षा–1** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) आपके परिवार में कौन–कौन रहते हैं?

(ख) हमें कैसे वस्त्र पहनने चाहिए?

(ग) आपके कक्षाध्यापक महोदय का क्या नाम है?

(घ) विद्यालय में घंटी कौन बजाता है?

(ङ) हमें अपने दाँत कब साफ करने चाहिए?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) मैं हमेशा _____ भोजन करता हूँ।

(ख) घरों को सदैव _____ रखना चाहिए।

(ग) पुस्तकों को पढ़कर _____ बढ़ता है।

(घ) अच्छे बच्चे _____ पर विद्यालय पहुँचते हैं।

(ङ) दर्जी हमारे _____ सिलता है।

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 'हाँ' अथवा 'नहीं' में दीजिए–

(क) छोटा परिवार सुखी परिवार कहलाता है। _____

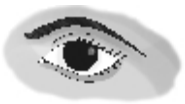
(ख) पौष्टिक भोजन हमें ऊर्जा शक्ति प्रदान करता है। _____

(ग) वस्त्र हमारी मूल आवश्यकता हैं। _____

(घ) पशु–पक्षी भी अअपने घर में रहते हैं। _____

(ङ) विद्यालय के सभी कक्ष प्रकाशयुक्त हैं। _____

4. निम्नांकित चित्रों को पहचानकर प्रत्येक का नाम लिखिए



_____ _____ _____

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान सामाजिक

समय : ..... **कक्षा-2** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) संयुक्त परिवार किसे कहते हैं?

(ख) जन्म के समय बालक कैसा होता है?

(ग) शरीर में आमाशय का क्या कार्य है?

(घ) भोजन से संबंधित नियम लिखिए।

(ङ) आजकल कौन-से वस्त्र अधिक फैशन में हैं?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) हम अपने _____ के साथ मेला देखने जाते हैं।

(ख) आँख हमारी _____ में मदद करती हैं।

(ग) हमें कूड़ा _____ में डालना चाहिए।

(घ) _____ झील पर तैरता हुआ मकान है।

(ङ) परिवार बच्चे की प्रथम _____ हैं।

3. सही कथन के सामने (✓) तथा गलत कथन के सामने (✗) का चिह्न लगाइए–

(क) मनोरंजन अनेक प्रकार से किया जाता है। ☐

(ख) मस्तिष्क हमारा बाह्य अंग है। ☐

(ग) हमारा हृदय हर समय धड़कता रहता है। ☐

(घ) भोजन खूब चबाकर खाना चाहिए। ☐

4. उचित मिलान कीजिए—

	(अ)	(ब)
(क)	विकास की अवस्थाएँ होती हैं	नहीं काटने चाहिए।
(ख)	त्वचा द्वारा	चार
(ग)	भोजन से हमें	शक्ति तथा ऊर्जा मिलती है।
(घ)	दाँतों से नाखून	स्पर्श ज्ञान होता है।

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान सामाजिक

समय : ..... **कक्षा-3** **पूर्णांक : .....**

नोट-लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) पृथ्वी का आकार कैसा हैं?

(ख) जल यातायात महत्वपूर्ण क्यों है?

(ग) जानलेवा बीमारी से हम कैसे सुरक्षित रह सकते हैं?

(घ) हिंदुओं के चार धार्मिक ग्रंथों के नाम लिखिए।

(ङ) ग्राम पंचायत के कार्य बताइए।

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) एवरेस्ट की ऊँचाई _____ मीटर है।

(ख) शीघ्र संदेश _____ से भेज सकते हैं।

(ग) मक्का _____ का प्रसिद्ध तीर्थ है।

(घ) भारत में _____ शासन व्यवस्था है।

3. प्रत्येक के दो-दो उदाहरण दीजिए-

(क) भारत के लोगों के व्यवसाय

(ख) व्यक्तिगत संचार के साधन

(ग) बौद्ध धर्म के तीर्थस्थल

4. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए-

(क) हिमालय पर्वत की सबसे ऊँची चोटी है—

(i) एवरेस्ट ☐ (ii) के-2 ☐

(iii) कँचनजंघा ☐

(ख) खान-पान को प्रभावित करते हैं—

(i) मौसम ☐ (ii) रहन-सहन ☐

(iii) ये दोनों ☐

(ग) 26 जनवरी को हम मनाते हैं—

(i) गणतंत्र दिवस ☐ (ii) बाल दिवस ☐

(iii) स्कूल दिवस ☐

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान सामाजिक

समय : ..... **कक्षा-4** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) भारत की जलवायु का वर्णन कीजिए।

(ख) मरूद्यान किसे कहते हैं?

(ग) रेत के टीले कैसे बनते हैं?

(घ) शीत ऋतु का वर्णन कीजिए?

(ङ) वनों से हमें क्या लाभ हैं?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) _____ पशु सवारी ढोने के काम आता है।

(ख) पहले गंगा का जल _____ था।

(ग) नीलगिरि की पहाड़ियों पर चाय तथा _____ उगाई जाती है।

(घ) हमें पशुओं पर _____ करनी चाहिए।

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 'हाँ' अथवा 'नहीं' में दीजिए–

(क) हिमालय का अर्थ है—'बर्फ का घर।' _____

(ख) मानव का जीवन मिट्टी पर ही आधारित है। _____

(ग) बबूल, खजूर आदि कंटीली झाड़ियों के वृक्ष हैं। _____

(घ) बिजली के उपकरण बनाने में लोहे का प्रयोग होता है। _____

4. उचित मिलान कीजिए–

	(अ)	(ब)
(क)	भारतीय मरुस्थल	पेट्रोलियम
(ख)	नागफनी	सूखा तथा रेतीला
(ग)	सोने की खाने	कंटीला पौधा
(घ)	कान्हा	कोलार में है
(ङ)	तरल सोना	मध्य प्रदेश

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान सामाजिक

समय : ..... **कक्षा–5** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) धूमकेतू किसे कहते हैं?

(ख) पैमाने से आप क्या समझते हैं?

(ग) तापमान किस प्रकार बदलता है।

(घ) उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र किसे कहते हैं?

(ङ) ध्रुवीय प्रदेशों के पशुओं तथा वनस्पतियों का वर्णन कीजिए।

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) कर्क रेखा भारत के _____ से होकर गुजरती है।

(ख) _____ रेखा पर सूर्य की किरणें सीधी पड़ती हैं।

(ग) दोनों मरुस्थल में _____ पौधों का अभाव होता है।

(घ) जेम्स वाट ने _____ के इंजन का आविष्कार किया।

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 'हाँ' अथवा 'नहीं' में दीजिए–

(क) मकर वृत्त ऑस्ट्रेलिया से होकर गुजरता है। _____

(ख) समुद्र के निकटवर्ती भागों में समजलवायु पाई जाती है। _____

(ग) मरुस्थल पर मानव जीवन सुगम होता है। _____

(घ) यहाँ के मैदान बहुत धनी हैं। _____

(ङ) स्वस्थ व्यक्ति का ताप 94.8°F होता है। _____

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

(क) चंद्रमा

(ख) दिशाए

(ग) प्राकृतिक संसाधन एवं कृषि

(घ) थर्मामीटर

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान सामाजिक

समय : ..... **कक्षा-6** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(क) इतिहास जानने से क्या लाभ हैं?

(ख) ब्रह्मांड से आप क्या समझते हैं? बताइए।

2. लघु उत्तरीय प्रश्न

(क) पशुपालन का प्रारंभ तथा इसके लाभ बताइए।

(ख) आकाश गंगा क्या है?

(ग) सरकार की आय के स्रोत क्या हैं?

3. अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(क) 'नगर दुर्ग' किसे कहा जाता था?

(ख) सूर्य पृथ्वी से कितनी दूरी पर है?

(ग) भारत में कितने राज्य है?

(घ) जवाबदेही से क्या अभिप्राय है?

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) मूर्तियों को _____ देवता कहा जाता था।

(ख) सरकार राज्य का एक _____ तंत्र है।

(ग) गोरे लोग _____ भाषा बोलते थे।

5. सही (✓) अथवा गलत (✗) का निशान लगाइए–

(क) बुद्ध का वास्तविक नाम राहुल था। ☐

(ख) भारत में अत्यधिक आर्थिक समानता है। ☐

(ग) डॉ० अंबेडकर हिंदू धर्म की जाति-प्रथा के समर्थक थे। ☐

6. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) सौरमंडल में ग्रहों की संख्या है—

(i) चार ☐ (ii) आठ ☐ (iii) पाँच ☐

(ख) भारत एक धर्म निरपेक्ष है—

(i) शहर ☐ (ii) क्षेत्र ☐ (iii) राज्य ☐

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान सामाजिक

समय : ..... **कक्षा-7** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(क) मध्यकाल में यूरोप की राजनीतिक दशा का विस्तृत वर्णन कीजिए।

(ख) धरातलीय परिवर्तन को समझाइए।

(ग) संविधान की प्रस्तावना के मुख्य शब्दों का अर्थ बताइए।

2. लघु उत्तरीय प्रश्न

(क) तुगलक वंश के विषय में आप क्या जानते हैं?

(ख) काली मिट्टी व जलोढ़ मिट्टी से आप क्या समझते हैं?

(ग) नागरिकता प्राप्त करने की दो शर्तों का उल्लेख कीजिए।

3. अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(क) कवि राजशेखर की प्रसिद्ध रचना का नाम लिखिए।

(ख) जीवाश्म किसे कहते हैं?

(ग) वर्षा कैसे होती हैं?

(घ) हमारे देश में किस प्रकार की नागरिकता का प्रावधान है?

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) लोदी वंश का अंतिम शासक _____ था।

(ख) _____ मिट्टी अधिक वर्षा वाले भागों में पाई जाती है।

(ग) हमें देश की _____ के लिए काम करना चाहिए।

5. सही (✓) अथवा गलत (✗) का निशान लगाइए–

(क) सामंती व्यवस्था से राजा की आय में वृद्धि हुई। ☐

(ख) भारतीय संविधान में नागरिकों को असमान नागरिकता प्रदान की गई है। ☐

(ग) मानसिक रोगी भी चुनाव लड़ सकता है। ☐

6. सही विकल्प पर (✓) का चिहन लगाइए–

(क) चोल काल में ग्राम परिषद को कहा जाता था—

(i) डर ☐ (ii) मंडलम ☐ (iii) समिति ☐

(ख) मनुष्य एक ..... प्राणी है—

(i) असामाजिक ☐ (ii) सामाजिक ☐ (iii) दोनों ☐

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान सामाजिक

समय : ..... **कक्षा-8** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(क) औद्योगिक क्रांति के कारण बताइए।

(ख) भूमि को सबसे महत्वपूर्ण प्राकृतिक संसाधन क्यों माना जाता है?

(ग) नागरिकों के मौलिक कर्त्तव्यों का वर्णन कीजिए।

2. लघु उत्तरीय प्रश्न

(क) किन देशों ने व्यापार के लिए भारत में कंपनी भेजी?

(ख) प्रकृति प्रदत्त अनमोल उपहारों का उल्लेख कीजिए।

(ग) भारत नेपाल और भूटान की किस प्रकार सहायता कर रहा है?

3. अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(क) कंपनी की भू-कर नीति क्या थी?

(ख) चलवासी पशुचारण क्या है?

(ग) स्वतंत्रता का क्या अर्थ है?

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) पहली सफल क्रांति _____ में रूस में हुई।

(ख) लार्ड _____ ने स्थाई बंदोबस्त की व्यवस्था की।

(ग) अरुणाचल प्रदेश का पहले _____ प्रांत कहते थे।

5. सही (✓) अथवा गलत (✗) का निशान लगाइए–

(क) गोरखों की नेपाल युद्ध में विजय हुई। ☐

(ख) वनों के ह्रास से वायुमंडल के गैसों का संतुलन बिगड़ जाता है। ☐

(ग) बांग्लादेश सन् 1971 में क्या राष्ट्र बना। ☐

6. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) पुनर्जागरण ने नवीन विचारों का सूत्रपात किया।

(i) अमेरिका में ☐ (ii) यूरोप में ☐ (iii) फ्रांस में ☐

(ग) संसाधन होते हैं—

(i) प्राकृतिक ☐ (ii) मानव निर्मित ☐ (iii) दोनों ☐

Half Yearly Examination

English

Time : **Class-I** M.M. :

Note : Write neat and clean and all questions are compulsory :

A. Fill in the blanks :

1. This is _____ girl.
2. That is _____ apple.
3. Some clothes _____ in the box.
4. People are _____ the boat.

B. Mark correct (✓) or cross (✗) against each sentence :

1. Book is in the glass. ☐
2. Egg is in the plate. ☐
3. Milk is on the table. ☐
4. People are on the river. ☐

C. Match the pictures with its name :

ship

well

bell

hen

D. Complete the spellings :

1. M_th_r
2. W_ll
3. N_st
4. B_ll
5. C_p
6. Sh_p

Half Yearly Examination

English

Time : **Class-II** M.M. :

Note : Write neat and clean and all questions are compulsory :

A. Fill in the blanks :

1. We _____ with our hands.
2. The tap and the _____ was running.
3. Sher Khan was _____ and _____ him in.
4. There was a _____ on Ravi's birthday.

B. Match the following :

1. Rise	• teeth
2. Longer	• cake
3. Sharp	• wise
4. Birthday	• stronger

C. Fill in the missing letters :

1. M_uth	4. L_on	7. L_ttle
2. H_nd	5. W_ng	8. R_t
3. Ca_dle	6. Moth_r	9. C_ke

D. Write the opposite words of the following :

1. long	2. go
3. stop	4. black

E. Answer the following questions :

1. Who decorated the house?
2. When do we feel happy?
3. What was Ram doing?

Half Yearly Examination

English

Time : **Class-III** M.M. :

Note : Write neat and clean and all questions are compulsory :

A. Match the opposite words :

1.	first	• king
2.	queen	• wrong
3.	right	• bad
4.	good	• last

B. Fill in the blanks :

1. There are _____ tupes of vehicles on the road.
2. He had a queen named _____ Mahal.
3. Good mannered persons are _____ by all.
4. He is the _____ of nation.

C. Encircle the correct words :

1.	crual	crule	cruel
2.	beautiful	butiful	beutiful
3.	Gendhi	Gandhi	gandihi

D. Answer the following questions :

1. Who bathed in the river?
2. How should we cross a road?
3. Who was Mumtaz Mahal?
4. In which year Gandhiji started quit India.

Half Yearly Examination

English

Time : **Class-IV** M.M. :

Note : Write neat and clean and all questions are compulsory :

A. Tick (✓) the correct answer :

1. Who built the Golden Temple?
   (i) Akbar ☐ (ii) Shahjahan ☐
   (iii) Ranjit Singh ☐
2. The camel looks very :
   (i) beautiful ☐ (ii) ugly ☐ (iii) simple ☐
3. We should take sound :
   (i) sleep ☐ (ii) work ☐ (iii) sweets ☐

B. Write the opposites of the following words :

1. happy 2. good 3. kind 4. weep

C. Fill in the blanks :

1. Panna was in grief and could not _____.
2. The beggar was _____.
3. Fruits are _____ in Vitamins.
4. A desert is a _____ and dry place.

D. Match the following :

1. Camel is a	• in diet.
2. We should be careful	• very happy.
3. The beggar was	• huge animal.

E. Answer the following questions :

1. Vikramjit was killed. Why?
2. Wh has made the wind?
3. What is a desert?

Half Yearly Examination

English

Time : **Class-V** M.M. :

Note : Write neat and clean and all questions are compulsory :

A. Use the following words in your own sentences :

1. Deer 2. Tree 3. Failure 4. Life

B. Tick (✓) the correct option :

1. Everyday _____ of books are published.
   (i) hundreds ☐ (ii) thousands ☐
   (iii) crores ☐
2. Student life is for gaining :
   (i) profit ☐ (ii) knowledge ☐ (iii) respect ☐

C. Fill in the blanks :

1. There are hundreds of _____ in the pretty sky.
2. Creeper will become _____ and _____.
3. Tell all of them not to _____ me.
4. Ruskin has divided books into _____ classes.

D. Write the correct word of these letters :

1. NOLG 2. TITLLE
3. MENEY 4. GOTA

E. Answer the following questions :

1. Where are the butterflies?
2. Where did the guse line?
3. When did Mowgli promise to return?
4. What kind of Lily flower is?

Half Yearly Examination

English

Time : **Class-VI** M.M. :

Note : Write neat and clean and all questions are compulsory :

A. Fill in the blanks :

1. Black cat was very _____ and _____.
2. Always help the _____.
3. One day he _____ to Prem Prakash.
4. The crow went to his friend _____.

B. Complete the following spellings :

1. S_nk 2. m_n_y 3. c_me 4. h_ppy
5. r_ve_ 6. bl_cky 7. m_uth 8. l_ne

C. Make sentences using the following words :

1. search 2. made 3. capital 4. power

D. Write 'T' against true statement and 'F' against false statements :

1. There was a shortage of firewood in the city. ☐
2. Swamiji was a Karmyogi. ☐
3. So me splendid people saved us. ☐
4. Arun went to Ramesh's house. ☐

E. Unscramble the following :

1. sneaoS 2. eRvir 3. eivsFtla
4. ogYnu 5. reGeyd 6. rPeid
7. danWer 8. oiotrTes 9. bAle

F. Make sentences using the following words :

1. festival 2. money 3. wave 4. sing

G. Give opposites (Antonyms) of the following words :

1. mother 2. day 3. beautiful
4. brother 5. hard 6. big

H. Answer the following questions :

1. Who were the two friends?
2. Why was the merchant laughing?
3. Who possess the four qualities?
4. Who was Nisha?
5. Why does it sing sweetly?

Half Yearly Examination

English

Time : **Class-VII** M.M. :

Note : Write neat and clean and all questions are compulsory :

A. Fill in the blanks :

1. The party was to start at _____.
2. Do not _____ like this.
3. Songs of _____ are singing.
4. Sabu was very _____.

B. Make sentences using the given words :

1. sad	2. birthday	3. poor
4. house	5. lady	6. iron

C. Write (✓) for true statement and (✗) for false statements :

1. Mr. John was a carpenter. ☐
2. Prince saw a rich man. ☐
3. The birds are very noisily. ☐
4. Siddhartha was the son of Shuddhodhan. ☐

D. Write the past tense of the following words :

1. want	2. cry	3. know
4. look	5. happy	6. live

E. Complete the following spellings :

1. fam_ly	2. su_fer	3. di_ty	4. l_ft
5. b_rth_ay	6. be_ut_ful	7. st_ry	8. pe_ple

F. Give the opposite of the following words :

1. male	2. happy	3. end	4. dirty

G. Rewrite the following jumbled words in correct order :

1. Prince/a very/lived/happy.
2. was/King/the/ill.
3. You/birthday/happy/to.
4. He/knowledge/acquired.

H. Answer the following questions :

1. Who were Seema's friends?
2. What can make people great and strong?
3. Where did captain John go one day?
4. Who was Yashodhara?

Half Yearly Examination

English

Time : **Class-VIII** M.M. :

Note : Write neat and clean and all questions are compulsory :

A. Fill in the blanks :

1. The word paper is derived from _____.
2. One day three hungry _____ at their door.
3. Madan had a _____ named Ritu.
4. I must try to _____ this problem.
5. Moti was _____.

B. Match the following words given in column 'A' and 'B' :

'A'	**'B'**
Raju	Lazy
Moti	Dog
Tom	Washerman
Hori	Died
Hira	Raman

C. Write (✓) for true statement and (✗) for false statement :

1. 'Braill' is a system of writing for the blinds. ☐
2. 'After the tea' we decided for trekking. ☐
3. We also enjoyed elephant ride. ☐
4. The Brahami is a Greek script. ☐
5. Indian scripts have their origin in Persian. ☐

D. Make sentences using the following words :

1. punish 2. lose 3. pencil
4. soap 5. ideas 6. old

E. Change the following sentences as directed against them :

1. Old lady was not afraid. (Positive)
2. The poor man lived in a small hut. (Negative)
3. We are not ordinary beings. (Interrogative and Positive)
4. Shiv Nath was a poor man. (Negative)

F. Answer the following questions :

1. Why did Madan take the loan from Suraj?
2. Who were Raghauv and Vikram?
3. Who sang Ha, Ha, Ha?

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान कम्प्यूटर

समय : ..... **कक्षा-1** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) कम्प्यूटर किससे चलता है—

(i) बिजली से ☐ (ii) पानी से ☐ (iii) वायु से ☐

(ख) माउस किसके आकार का बना एक बहुत छोटा उपकरण होता है—

(i) बिल्ली के ☐ (ii) चूहे के ☐ (iii) ये दोनों ☐

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) कम्प्यूटर _____ झपटकते ही कार्य कर देता है।

(ख) _____ से कम्प्यूटर के द्वारा रुपयों को निकाला जाता है।

(ग) मॉनीटर को _____ भी कहते हैं।

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में दीजिए–

(क) कम्प्यूटर के कितने भाग होते हैं?

(ख) कम्प्यूटर किससे चलता है?

(ग) ए० टी० एम० से क्या निकाला जाता है?

4. सही विकल्प पर (✓) और गलत विकल्प पर (✗) का चिह्न लगाइए–

(क) कम्प्यूटर मशीन नहीं है। ☐

(ख) आप अनेक स्थानों पर कम्प्यूटर देखते हैं। ☐

(ग) मॉनीटर दिखने में टेपरिकॉर्डर के समान होता है। ☐

(घ) माउस एक आउटपुट डिवाइस है। ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान कम्प्यूटर

समय : ..... **कक्षा-2** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) बहुत तेज गति से कार्य करता है—

(i) कम्प्यूटर ☐ (ii) रेडियो ☐ (iii) टी० वी० ☐

(ख) इनपुट उपकरण नहीं है—

(i) प्रिंटर ☐ (ii) माउस ☐ (iii) स्कैनर ☐

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) _____ बच्चों का प्रिय उपकरण है।

(ख) प्रिंटर एक _____ उपकरण है।

(ग) कम्प्यूटर अपनी _____ में डाटा को _____ करता है।

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में दीजिए–

(क) कम्प्यूटर किस प्रकार की मशीन है?

(ख) माउस किसका महत्वपूर्ण साधन है?

(ग) कम्प्यूटर माउस को हिन्दी भाषा में क्या कहा जाता है?

4. सही विकल्प पर (✓) और गलत विकल्प पर (✗) का चिह्न लगाइए–

(क) आउटपुट को कागज पर प्रिंट करने के लिए प्रिंटर का प्रयोग करते हैं। ☐

(ख) मॉनीटर पर छोटी-सी टिमटिमाती रेखा कर्सर कहलाती है। ☐

(ग) कम्प्यूटर पर खेल नहीं खेले जा सकते। ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान कम्प्यूटर

समय : ..... **कक्षा-3** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) माउस का बाहरी आवरण होता है—

(i) प्लास्टिक का ☐ (ii) ताँबे का ☐ (iii) काँच का ☐

(ख) एक इलैक्ट्रॉनिक मशीन है—

(i) मेज ☐ (ii) कम्प्यूटर ☐ (iii) कुर्सी ☐

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) _____ यूनिट में गणना होती है।

(ख) हम _____ को छू नहीं सकते।

(ग) पर्सनल कम्प्यूटर, होम कम्प्यूटर आदि _____ कम्प्यूटर के उदाहरण हैं।

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में दीजिए–

(क) कम्प्यूटर का मस्तिष्क किसे कहते हैं?

(ख) कम्प्यूटर के वे भाग जिन्हें हम देख व छू सकते हैं, वे क्या कहलाते हैं?

(ग) सुपर कम्प्यूटर कैसे होते है?

4. सही विकल्प पर (✓) और गलत विकल्प पर (✗) का चिह्न लगाइए–

(क) सुपर कम्प्यूटर में अनेक सी०पी०यू० लगे होते हैं। ☐

(ख) कम्प्यूटर बहुत धीरे चलता है। ☐

(ग) प्रिंटर एक प्रोसेसर है। ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान कम्प्यूटर

समय : ..... **कक्षा-4** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) भारत में विकसित सुपर कम्प्यूटर है—

(i) क्रे X-MP ☐ (ii) परम (PARAM) ☐

(iii) क्रे-3 सी ☐

(ख) कृत्रिम बुद्धि की संकल्पना वाले कम्प्यूटर ——— पीढ़ी में आते हैं—

(i) दूसरी ☐ (ii) पाँचवी ☐ (iii) तीसरी ☐

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) एम० एस० वर्ड एक ——————— सॉफ्टवेयर है।

(ख) ——————— एक कम्प्यूटर भाषा है।

(ग) पहली पीढ़ी का पहला कम्प्यूटर ——————— था।

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में दीजिए–

(क) कम्प्यूटर को कौन कंट्रोल करता हैं?

(ख) इंटरनेट पर कार्य करने के लिए किस सॉफ्टवेयर की आवश्यकता होती है?

(ग) कम्प्यूटर प्रोग्रामों को कितनी भाषाओं में लिखा जा सकता है?

4. सही विकल्प पर (✓) और गलत विकल्प पर (✗) का चिह्न लगाइए–

(क) वर्तमान युग में डेस्कटाप कम्प्यूटर हर क्षेत्र में उपयोग में आते हैं। ☐

(ख) कम्प्यूटर दूर संचार की सुविधा भी उपलब्ध कराता है। ☐

(ग) कम्प्यूटर एक आधुनिक इलैक्ट्रॉनिक मशीन है। ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान कम्प्यूटर

समय : ..... **कक्षा-5** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) बाहरी मैमोरी का उदाहरण है—

(i) रेंडम एक्सेस मैमोरी ☐ (ii) हार्ड डिस्क ☐

(iii) रीड ओनली मैमोरी ☐

(ख) एक बाइट कितने बिट का समूह होता है—

(i) पाँच ☐ (ii) आठ ☐ (iii) तीन ☐

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) _____ एक छड़ी होती है, जो क्रॉस ग्रुत्स से जुड़ी होती है।

(ख) LAN का आरंभ सन् _____ ई० में हुआ था।

(ग) RAM _____ मैमोरी है।

3. दिए गए चित्र में कम्प्यूटर के सभी भागों के नाम लिखिए–

_____ _____ _____

4. LAN की कोई चार विशेषताएँ लिखिए–

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान कम्प्यूटर

समय : ..... **कक्षा-6** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) नेटवर्क के सभी कम्प्यूटर एक प्रमुख कम्प्यूटर _____ से जुड़े होते है।

(ख) लेजर प्रिंटर _____ बीम का प्रयोग करते है।

(ग) _____ माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित की गई।

2. सही विकल्प पर (✓) और गलत विकल्प पर (✗) का चिहन लगाइए–

(क) आजकल अनेक उच्च स्तरीय भाषाएँ इस्तेमाल की जाती है। ☐

(ख) कंपाइलर व इंटरप्रेटर उच्च स्तरीय भाषा को मशीनी भाषा में बदलते हैं। ☐

(ग) प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है। ☐

(घ) जावा एक निम्न स्तरीय भाषा है। ☐

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) कम्प्यूटर मैमोरी से आप क्या समझते है? कम्प्यूटर मैमोरी कितने प्रकार की होती है?

(ख) कम्प्यूटर भाषा से आप क्या समझते हैं?

(ग) कम्प्यूटर नेटवर्कों से क्या-क्या लाभ हैं?

(घ) स्टार्ट मेन्यू क्या होता है? यह किस प्रकार उपयोगी है?

4. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) इनमें से किस बटन का प्रयोग विंडो को उसके पूर्व आकार में लाने में किया जाता है—

(i) न्यूनतम ☐ (ii) अधिकतम ☐ (iii) रिस्टोर ☐

(ख) किसी नेटवर्क पर इनमें से क्या करना संभव नहीं है?

(i) फाइल ट्रांसफर ☐ (ii) इलैक्ट्रॉनिक मेल ☐

(iii) साधनों का साझा ☐

(ग) प्रिंटर कितने प्रकार के होते हैं—

(i) दो ☐ (ii) तीन ☐ (iii) चार ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान कम्प्यूटर

समय : ..... **कक्षा-7** **पूर्णांक : .....**

नोट-लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सही विकल्प पर (✓) और गलत विकल्प पर (✗) का चिह्न लगाइए-

(क) एम०एस० वर्ड दस्तावेज की Extention. doc है। ☐

(ख) माउस के दाएँ बटन से मेन मेन्यू खुल जाता है। ☐

(ग) इंटरप्रेटर को उच्च स्तरीय भाषा में लिखा जाता है। ☐

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) फोन्ट _____ टूलबार का एक अंग है।

(ख) विंडोज एक _____ सिस्टम है।

(ग) कम्प्यूटर हार्डवेयर के मुख भाग _____ और _____ हैं।

(घ) प्रिंटर, प्लॉटर आदि _____ डिवाइस होते है।

3. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए-

(क) की-बोर्ड (ख) रिसाइकिल बिन

(ग) एम० एस० वर्ड (घ) मॉनीटर

4. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए-

(क) मैमोरी की क्षमता मापते हैं—

(i) बाइट में ☐ (ii) किग्रा में ☐

(iii) लीटर में ☐ (iv) मीटर में ☐

(ख) उच्च स्तरीय भाषा व निम्न स्तरीय भाषा को मशीनी भाषा में बदलते हैं—

(i) कंपाइलर ☐ (ii) एसेंबलर ☐

(iii) इंटर प्रेटर ☐ (iv) ये सभी ☐

(ग) रोम मैमोरी होती है—

(i) स्थाई ☐ (ii) अस्थाई ☐

(iii) सीमित ☐ (iv) अस्थाई तथा सीमित ☐

5. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) सॉफ्टवेयर कितने प्रकार के होते है? इनका विस्तृत वर्णन करते हुए समझाइए।

(ख) एम०एस० वर्ड में कितने टूलबार होते है? उनके नाम बताइए।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विषय—मुस्कान कम्प्यूटर

समय : ..... **कक्षा-8** **पूर्णांक : .....**

नोट–लेख साफ व सुंदर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) कम्प्यूटर हार्डवेयर किसे कहते हैं?

(ख) ALU क्या है? इसके क्या कार्य हैं?

(ग) टैक्स्ट क्षेत्र का क्या उपयोग है?

(घ) रिकॉर्ड किसे कहते हैं?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) माइक्रो का शाब्दिक अर्थ है _____ है।

(ख) नोटपैड प्रोग्राम _____ प्रोग्राम-ग्रुप का सदस्य है।

(ग) _____ के द्वारा आउटलाइन मिटाई जा सकती है।

(घ) चार्ट के अक्षों को _____ और _____ कहा जाता है।

3. सही विकल्प पर (✓) और गलत विकल्प पर (✗) का चिह्न लगाइए–

(क) सैलों में हम फार्मूले भी इस्तेमाल कर सकते हैं। ☐

(ख) IR कम्प्यूटर की मुख्य स्मृति से सम्बंधित है। ☐

(ग) कंट्रोल मैन्यू में प्रोग्राम विंडो के नियंत्रण के निर्देश में होता है। ☐

4. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए–

(क) फाइल सॉर्टिंग तथा डाटा सेलैक्शन प्रोग्राम

(ख) MAR तथा MBR

(ग) पालीगन टूल तथा नेचुरल पेन टूल

5. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) इसमें से कौन-सी भाषा प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?

(i) पास्कल ☐ (ii) कोबाल ☐

(iii) सी ☐ (iv) पॉवर पॉइंट ☐

(ख) ग्रिड लाइनें कितने प्रकार की होती हैं?

(i) चार ☐ (ii) छः ☐

(iii) तीन ☐ (iv) दो ☐