4 G Books

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

हिंदी मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. उत्तर बताइए–

1. दुनिया का दुख कौन हरता है?
2. शेर कहाँ सो रहा था?
3. देवदत्त कौन था?
4. हमें हमेशा कैसा बोलना चाहिए?

II. रिक्त स्थानों को भरिए–

1. शेर की _____ खुल गई।
2. सिद्धार्थ का _____ बड़ा प्रसन्न था।
3. हँसकर मन की _____ खोलो।
4. हम उस _____ के गुण गाएँ।

III. मिलाकर लिखिए–

1. म् + अ + ट् + अ + र् + अ = _____
2. अ + ख + ब + ा + र = _____
3. म + ू + ल + ी = _____
4. क + ै + म + र + ा = _____

IV. मात्रा लगाकर शब्दों को पूरा कीजिए–

1. ___दया	5. थैल___
2. माल___	6. छ___त___
3. फ___लना	7. लकड़___
4. ___गटार	8. ___तनका

V. निम्नलिखित शब्दों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए–

1. धरती – _____
2. सहायता – _____
3. प्रसिद्ध – _____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

हिंदी मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. उत्तर लिखिए–

1. फूल की क्या अभिलाषा है?
2. तपस्वी ने राजकुमार को क्या सीख दी?
3. मैना की जान कैसे बची?
4. गीदड़ ने नदी पार कैसे की?

II. रिक्त स्थान भरिए–

1. भारत में आम के _____ प्रकार हैं।
2. गीदड़ और भैंस की आपस में गहरी _____ थी।
3. _____ जी ने बच्चों में मिठाइयाँ बाँटी।
4. वन में _____ के आश्रम थे।

III. विलोम शब्द लिखिए–

आगे	– _____	छोटा	– _____
अपना	– _____	ऊँचा	– _____
दिन	– _____	गुण	– _____

IV. सही मिलान कीजिए–

1. तपस्वी वहीं	(i) आम है।
2. मेरा नाम	(ii) उन्हें खाने लगे।
3. गीदड़ पानी में	(iii) रहने लगा था।
4. राम बड़े प्रेम से	(iv) बह गया।

V. बहुविकल्पीय प्रश्न–

1. फलों का राजा कौन है?
   (क) केला ☐ (ख) आम ☐ (ग) अमरूद ☐
2. अविचल का अर्थ है—
   (क) विपत्ति ☐ (ख) अस्थिर ☐ (ग) स्थिर ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

हिंदी मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. उत्तर दीजिए–

1. चावल के आटे की कितनी रोटियाँ बनीं?
2. अमेरिका की खोज किसने की?
3. हमीद के माता–पिता का क्या नाम था?
4. सरोजिनी नायडू इंग्लैंड क्यों गई?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. मंत्री ने गाँव–गाँव में _____ दल बना दिए।
2. सन् 1962 में चीन ने _____ पर आक्रमण कर दिया।
3. _____ बल से अधिक श्रेष्ठ होती है।
4. एलोरा में दक्षिण से उत्तर तक कुल _____ गुफाएँ हैं।

III. निम्नलिखित शब्दों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए–

निर्धन – _____

प्रतिदिन – _____

निमंत्रण – _____

मान – _____

IV. निम्नलिखित शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखिए–

घर	_____	_____	_____
प्रकाश	_____	_____	_____
माता	_____	_____	_____

V. पंक्तियाँ पूरी कीजिए–

गौ–माता है _____।

_____ दुलारी।।

साँझ _____।

_____ बहलाती।।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

हिंदी मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. उत्तर दीजिए–

1. वैद्य की परेशानी का क्या कारण था?
2. रामपुरा गाँव कहाँ स्थित था?
3. बुढ़िया क्यों रोने लगी?
4. पेड़–पौधे हमारे लिए क्यों आवश्यक हैं?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. साधु ने उस पर कभी _____ नहीं किया।
2. _____ की महक दूर–दूर तक फैल रही थी।
3. चैत्य काफी पुराना होते हुए भी _____ सुंदर था।
4. लड़का _____, दुर्बल और _____ था।

III. सही (✓) या गलत (✗) का निशान लगाइए–

1. वैद्य को खाने की कोई कमी नहीं थी। ☐
2. अंत में दरिद्र को सूई के बराबर ही सोना मिल पाया। ☐
3. बुढ़िया साधु को सदा बुरा–भला कहती थी। ☐
4. सेठ ने लड़के से टोकरी उठाने को कहा था। ☐

IV. निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए–

अपना	_____	रात	_____
शांति	_____	अच्छा	_____
खरीदना	_____	दूर	_____

V. निम्नलिखित शब्दों के दो–दो पर्यायवाची शब्द लिखिए–

गाँव	_____	_____	सिर	_____	_____
प्रेम	_____	_____	दोस्त	_____	_____
सूर्य	_____	_____	किसान	_____	_____
वृक्ष	_____	_____	नाग	_____	_____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

हिंदी मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. विमल को झूठ बोलने की क्या सजा मिली?
2. राहुल कौन था? वह क्या करता था?
3. सुनयना किस कक्षा में पढ़ती थी?
4. कस्तूरी कैसा पक्षी है?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. कमल और _____ दो भाई थे।
2. ऐमू _____ में पाया जाता है।
3. संयोग था या गोवर्धनदास की पुकार का _____, गुरु आ ही गए।
4. शहीद होने वाला यह (बिस्मिल) _____ देशभक्त था।

III. विलोम शब्द लिखिए–

उपकार _____ पृथ्वी _____ समाप्त _____

दृश्य _____ कठिन _____ शत्रु _____

IV. निम्नलिखित शब्दों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए–

कठिनाई – _____

संरक्षण – _____

फरियाद – _____

विषपान – _____

V. बहुविकल्पीय प्रश्न–

1. सफेद झंडा फहराया—
   (अ) सिपाही ने ☐ (ब) नेपोलियन ने ☐ (स) अंग्रेजों ने ☐
2. पं० रामप्रसाद बिस्मिल को फाँसी दी गई—
   (अ) 1927 में ☐ (ब) 1928 में ☐ (स) 1929 में ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

हिंदी मंथन

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

नोट-सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

1. प्रकृति के किन-किन रूपों में ईश्वर की सत्ता विद्यमान है?
2. पाप-बुद्धि ने धर्म-बुद्धि पर क्या आरोप लगाया?
3. जंगल के जानवर क्यों चकित हो गए?
4. राम के तीनों भाइयों का विवाह किसके साथ हुआ?
5. वनों से हमें क्या लाभ हैं?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

1. पाप-बुद्धि का पिता वृक्ष के _____ में जाकर छिप गया।
2. प्रतियोगिता का निर्णायक _____ बना।
3. महेंद्रपाल चुपचाप _____ उठाकर चल दिए।
4. धनुष टूटते ही राजा जनक के _____ का ठिकाना न रहा।
5. कादिश का इकलौता पुत्र था _____।

III. सही कथन के सामने (✓) तथा गलत कथन के सामने (✗) का निशान लगाइए-

1. धर्म-बुद्धि चतुर और बुद्धिमान था। ☐
2. प्रतियोगिता में जीत बंदर की हुई। ☐
3. महेंद्रपाल को मकान नंबर 405 में जाना था। ☐
4. अतजल स्वर्ग में खुश रहने लगा। ☐
5. पर्यावरण का मानव जीवन से घनिष्ठ संबंध है। ☐

IV. अशुद्ध शब्दों को शुद्ध कीजिए-

परहार पृकृति बूद्धी उज्जवल अभीलाषा हरितिमा

V. निम्नलिखित शब्दों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए-

संतुलन तालाब शहर वन सौंदर्य धनुष

VI. निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए-

हँसना लघु ज्यादा लाभ अमूल्य सफलता

VII. भाव स्पष्ट कीजिए-

1. वृक्ष परिवार की सुख-समृद्धि का आधार है।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

हिंदी मंथन

समय : ..... **कक्षा–7** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) सफलता प्राप्त करने का मूलमंत्र क्या है?

(ख) पंडित परमसुख किस प्रकार के व्यक्ति थे?

(ग) सौदागर ने दीना को क्या सूचना दी?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) रामू की बहू ने कबरी की _____ पर कमर कस ली।

(ख) लोगों ने दीना का _____ से स्वागत किया।

(ग) मधुबनी लोककला _____ क्षेत्र की है।

(घ) आसन हर अवस्था के व्यक्तियों के लिए _____ होते हैं।

3. निम्नलिखित शब्दों के अर्थ लिखिए–

अखरता घोर दुश्वर संकल्प टेकड़ी सुर

4. निम्नलिखित शब्दों के संधि विच्छेद कीजिए–

नागाधिराज पितृदेश पुरूषार्थी सर्वाधिक रवींद्र

5. निम्नलिखित शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखिए–

सोना मधुर कठिन फूल

6. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

(क) रामू की बहु परेशान थी—

(i) बिल्ली से ☐ (ii) चुहिया से ☐ (iii) चींटी से ☐

(ख) कोशिश करने वालों की नहीं होती—

(i) हार ☐ (ii) जीत ☐ (iii) भलाई ☐

(ग) अंतरिक्ष युग का सूत्रपात हुआ—

(i) 1956 में ☐ (ii) 1856 में ☐ (iii) 1756 में ☐

7. भाव स्पष्ट कीजिए–

(क) मेह उन पर है बरसता एक-सा,
एक-सी उन पर हवाएँ हैं बहीं।

(ख) जी उमगाने वाली, चाह बढ़ाने वाली, दिल के पेचीदा तालों की सच्ची ताली।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

हिंदी मंथन

समय : ..... **कक्षा–8** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(क) भतीजे ने संपत्ति लिखवाते समय क्या किया था?

(ख) सुखिया के बेटे का बुखार कैसे ठीक हुआ?

(ग) अशोक के स्तंभ की क्या विशेषता है?

(घ) अंत में यशोधरा ने राहुल से क्या पूछा?

(ङ) प्रकृति किन–किन रूपों में भारत माता के प्रति अपना आदर व्यक्त कर रही है?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) परमात्मा को प्रार्थना कर दो कि वह मेरा _____ क्षमा कर दें।

(ख) _____ में बड़ी शक्ति होती है।

(ग) _____ संसार का एक अद्‌भुत नगर है।

(घ) गुरू नानक ने _____ का संदेश दिया है।

(ङ) _____ की आंखों में नींद न आती थी।

3. भाव स्पष्ट कीजिए–

(क) हर सफल पंथी यही विश्वास ले इस पर पड़ा है,
तू इसी पर आज अपने चित्त का अवधान कर ले।

4. निम्नलिखित शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखिए–

अमृत नदी सुमन भगवान विहग कपड़ा

5. निम्नलिखित शब्द समूह के लिए एक शब्द लिखिए–

(क) जो सभी प्रकार के योग्य है— _____

(ख) मनुष्य के द्‌वारा निर्मित— _____

(ग) अपने देश में ही निर्मित— _____

(घ) किसी कार्य को कर सकने की सामर्थ्य— _____

6. तत्सम रूप लिखिए–

नैनन किरपा सबद विपत दरसण भगति

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विज्ञान मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. पृथ्वी के कितने भाग पर जल है?
2. मछलियाँ कहाँ पायी जाती हैं?
3. दो वन्य जंतुओं के नाम लिखिए।
4. वृक्ष किन्हें कहते हैं?

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. पौधे जड़ों द्वारा जल _____ हैं।
2. मकड़ी _____ बनाती है।
3. खरगोश _____ बनाकर रहता है।
4. _____ हमें ऊन देती है।
5. पेड़ों से हमें _____ मिलती है।

(ग) सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए–

1. जल में कोई वस्तु घुल नहीं सकती है। _____
2. गिलहरी एक सर्वाहारी जंतु है। _____
3. गेहूँ एक शाक है। _____
4. नारियल एक छायादार वृक्ष है। _____
5. जंतु अपने घर स्वयं बनाते हैं। _____

(घ) नाम लिखिए–

1. दो कीट _____ _____
2. दो शाक _____ _____
3. दो पक्षी _____ _____
4. दो शाकाहारी जंतु _____ _____
5. दो मांसाहारी जंतु _____ _____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विज्ञान मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. पालतू जानवर किन्हें कहते हैं?
2. झाड़ी किन्हें कहते हैं?
3. औषधि वाले प्रमुख पौधे कौन–कौन से हैं?
4. भोजन कितने प्रकार का होता है?
5. कौन–सी पेशियाँ जीवन पर्यंत चलती रहती हैं?

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. मुर्गी और बतख से हमें _____ मिलते हैं।
2. हृदय में _____ रहता है।
3. हमें नियमित समय पर _____ करना चाहिए।
4. पौधे हमारे जीवन के लिए बहुत _____ हैं।
5. सभी पौधों का _____ समान नहीं होता।

(ग) सही कथन के सामने 'सत्य' और गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए–

1. बहुत बड़े पौधे वृक्ष कहलाते हैं। _____
2. हम बाँस के वृक्ष से कागज प्राप्त करते हैं। _____
3. चावल में स्टार्च होता है। _____
4. हमारा शरीर एक सरल मशीन है। _____
5. हमें खुला भोजन खा लेना चाहिए। _____

(घ) प्रत्येक के दो–दो उदाहरण दीजिए–

1. दुधारु पशु _____ _____
2. रेशे _____ _____
3. अनाज वाले पौधे _____ _____
4. छायादार वृक्ष _____ _____
5. जंगली जंतु _____ _____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विज्ञान मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. शरीर की ज्ञानेंद्रियों के नाम लिखिए।
2. जड़ें कितने प्रकार की होती हैं?
3. दो मांसाहारी पक्षियों के नाम लिखिए।
4. सर्वभक्षी किन्हें कहते हैं?
5. हमारे लिए त्वचा किस प्रकार लाभप्रद है?

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. कानों को _____ संतुलन अंग भी कहते हैं।
2. _____ जमीन के अंदर होती है।
3. पक्षियों के परों के साथ _____ जुड़े होते हैं।
4. केंचुआ _____ को निगलता है।
5. हमारे नेत्र _____ की भाँति कार्य करते हैं।

(ग) सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए–

1. जीभ में चार प्रकार के छोटे–छोटे अंकुर कहते हैं। _____
2. हरे पौधे अपना भोजन फूलों से बनाते हैं। _____
3. एमु पक्षी उड़ नहीं सकता। _____
4. मनुष्य एक सर्वभक्षी प्राणी है। _____
5. जड़े मुख्यत: चार प्रकार की होती हैं। _____

(घ) सही जोड़े बनाइए–

1. त्वचा	• गिद्ध
2. शिकारी पक्षी	• बतख
3. पत्तियाँ	• तना
4. गन्ना और आलू	• पर्णहरित
5. जलीय पक्षी	• स्पर्श ज्ञान

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विज्ञान मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. उत्तराखंड में कौन–सा राष्ट्रीय उद्यान है।
2. प्राथमिक चिकित्सा किसे कहते हैं?
3. कंकाल किसे कहते हैं?
4. प्राकृतिक संपत्ति किसे कहते हैं?
5. पर्णवृंत किसे कहते हैं?

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. बाघ हमारा राष्ट्रीय _____ है।
2. सदैव _____ स्थान पर ही तैरना चाहिए।
3. वक्ष के बाईं ओर _____ उपस्थित है।
4. फफूँदी एक _____ पौधा है।
5. दलदल की मिट्टी _____ रहती है।

(ग) सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए–

1. पर्वतीय पौधों की पत्तियाँ नुकीली होती हैं। _____
2. हरी पत्तियाँ भोजन बनाती है। _____
3. वनों से वर्षा अधिक होती है। _____
4. बड़ी आँत में भोजन का अवशोषण होता है। _____
5. फुटपाथ पर ही चलना चाहिए। _____

(घ) सही जोड़े बनाइए–

1. मस्तिष्क	• परजीवी पौधा
2. नागफनी	• खोपड़ी में सुरक्षित रहता है।
3. फफूँदी	• कीटनाशक दवाई है।
4. गैमेक्सीन	• एक आनंददायक खेल है।
5. तैरना	• मरुस्थलीय पौधा

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विज्ञान मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. भोजन के प्रमुख तत्व कौन–कौन से हैं?
2. संक्रामक रोग किन्हें कहते हैं?
3. जलीय जीवों में श्वसन किस प्रकार होता है?
4. उद्दीपन किसे कहते हैं?
5. अनुकूलन किसे कहते हैं?

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. विटामिनों को शरीर का _____ कहा जाता है।
2. प्रसर या विसर्पी _____ वाली संधि है।
3. संक्रामक रोगों से बचने के लिए _____ अनिवार्य है।
4. कीट वायु _____ से श्वसन करते हैं।
5. पक्षियों की हड्डियाँ _____ होती हैं।

(ग) सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए–

1. केंचुए प्रकाश के प्रति अनुक्रिया करते हैं। _____
2. हमें सदा संतुलित आहार लेना चाहिए। _____
3. मनुष्य के शरीर में 306 मांसपेशियाँ होती हैं। _____
4. स्वच्छता रोगों को बढ़ाती है। _____
5. अधिकांश प्राणी फेफड़ों से श्वसन करते हैं। _____

(घ) सही जोड़े बनाइए–

1. पिचर प्लांट	• वृक्षीय जंतु
2. बंदर	• कीटों को भोजन के रूप में खाते हैं।
3. टीकों से शरीर में	• सूई के आकार की होती हैं।
4. विटामिन व खनिज लवण	• प्रतिरोधक क्षमता बढ़ती है।
5. चीड़ की पत्तियाँ	• रोगों से रक्षा करते हैं।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विज्ञान मंथन

समय : ..... **कक्षा–6** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. सजीवों के लक्षण लिखिए।
2. कशेरुकी प्राणियों को किस प्रकार वर्गीकृत किया गया है?
3. कपास के उपयोग लिखिए।
4. शरीर को भोजन की आवश्यकता क्यों होती है?
5. वायुमंडल किसे कहते हैं?

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. _____ सूर्य से दूरी में तीसरा ग्रह है।
2. _____ ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत है।
3. सजीवों में _____ क्रिया होती है।
4. अमीबा _____ जंतु है।
5. जूट मुख्य रूप से _____ में उगती है।

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

1. हिरन मांसाहारी जंतु है। ☐
2. ग्रह उपग्रह के चारों ओर गति करते हैं। ☐
3. श्वसन के लिए ऑक्सीजन जरूरी है। ☐
4. वसा को शरीर निर्माण भोजन भी कहते हैं। ☐
5. जलोढ़ मृदा कपास के पौधों के लिए सर्वोत्तम है। ☐

(घ) निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए–

1. स्वपोषी तथा परपोषी
2. सजीव तथा निर्जीव
3. समोद्भिद पौधे तथा मरूद्भिद पौधे
4. शाकाहारी जंतु तथा मांसाहारी जंतु
5. विटामिन तथा खनिज

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विज्ञान मंथन

समय : ..... **कक्षा–7** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. चंद्रग्रहण की स्थिति सचित्र समझाइए।
2. ध्वनि के परावर्तन से आप क्या समझते हैं?
3. स्वर्ण–पत्र विद्युतदर्शी का सचित्र वर्णन कीजिए।
4. गुप्त ऊष्मा से आप क्या समझते हैं?
5. ऊन की कटाई की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
6. मनुष्य में पाचन तंत्र का वर्णन कीजिए।

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. बिना पचे हुए भोजन का निष्कासन _____ कहलाता है।
2. _____ भेड़ से श्रेष्ठतम ऊन प्राप्त होती है।
3. दही में _____ अम्ल होता है।
4. ताँबा ऊष्मा का _____ है।
5. हर्ट्ज _____ का मात्रक है।

(ग) निम्न में से प्रत्येक को परिभाषित कीजिए–

1. पिन्ना 2. चालक 3. विशिष्ट ऊष्मा
4. मांसाहारी 5. दुर्बल अम्ल 6. आवृत्ति

(घ) सही विकल्प के सामने सही (✓) का चिह्न लगाइए–

1. प्रकाश का प्राकृतिक स्रोत है—
   (i) चंद्रमा ☐ (ii) तारे ☐ (iii) सूर्य ☐
2. अम्ल का स्वाद होता है—
   (i) नमकीन ☐ (ii) कड़वा ☐ (iii) खट्टा ☐
3. भेड़ के बाल एक वर्ष में उतारे जाते हैं—
   (i) तीन बार ☐ (ii) एक बार ☐ (iii) दो बार ☐
4. निम्नलिखित में से कौन एक कीटभक्षी पौधा है?
   (i) शैवाल ☐ (ii) कुकुरमुत्ता ☐ (iii) वीनस फ्लाई ट्रैप ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

विज्ञान मंथन

समय : ..... **कक्षा–8** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. तड़ित किस प्रकार उत्पन्न होती है? वर्णन कीजिए।
2. ध्वनि के तीनों माध्यमों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
3. घर्षण को परिभाषित कीजिए।
4. अधातुओं के भौतिक गुणों पर प्रकाश डालिए।
5. आसवन से आप क्या समझते हैं?

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. पृथ्वी _____ का एक ग्रह है।
2. श्वसन क्रिया में _____ गैस उपयोग की जाती है।
3. पेड़ों का लगाना _____ कहलाता है।
4. हीरा कार्बन का एक _____ अपररूप है।
5. अभिक्रिया में बनने वाले पदार्थ _____ कहलाते हैं।

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

1. आवृत्ति को हर्ट्ज में व्यक्त करते हैं। ☐
2. बल गति की विपरीत दिशा में कार्य करता है। ☐
3. एक शुद्ध ठोस का निश्चित क्वथनांक होता है। ☐
4. ठोस कार्बन डाइ-ऑक्साइड को शुष्क बर्फ कहते हैं। ☐
5. रेगिस्तान में वनस्पति बहुत अधिक पाई जाती है। ☐

(घ) सही विकल्प के सामने सही (✓) का चिह्न लगाइए–

1. आवृत्ति कहते हैं—
   (i) कंपन को ☐ (ii) प्रदूषण को ☐ (iii) हर्ट्ज को ☐
2. बल का गुरुत्वीय मात्रक है—
   (i) न्यूटन ☐ (ii) किग्रा बल ☐ (iii) डाइन ☐
3. हमारे सौर परिवार में कितने ग्रह है?
   (i) 5 ☐ (ii) 8 ☐ (iii) 9 ☐

Half-Yearly Examination

4 G Books

Blue Berry English Reader

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

Note : All questions are compulsory :

A. Answer the following questions :

1. How many letters are there in English Alphabet?
2. How many vowels are there in English Alphabet?
3. Who is Neha's mother?
4. Who is happy?
5. Write any four words of sound 'a'.

B. Match the following capital letters to their small letters :

1.	M	•	l
2.	S	•	p
3.	L	•	m
4.	P	•	k
5.	K	•	s

C. Write the words of same sound :

1.	mat	rat	_____	fat	_____
2.	hen	_____	den	_____	zen
3.	rub	mug	_____	cut	_____
4.	not	_____	pot	_____	dot
5.	ran	_____	fan	_____	pan

D. Write the following in alphabetical order :

1.	pot	bat	mat	fat	rat
2.	sun	pen	lap	tag	sat
3.	can	hen	ten	keg	peg
4.	hut	cat	mug	put	got

E. Fill in the blanks with 'and' :

1. A chair _____ a table.
2. A bus _____ a car.
3. An elephant _____ a lion.
4. A boy _____ a girl.
5. A cap _____ a plate.

Half-Yearly Examination

4 G Books

Blue Berry English Reader

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

Note : All questions are compulsory :

A. Answer the following questions :

1. Where do the Hindus say their prayer?
2. What did he see in this dream?
3. What make the air fresh and pure?
4. Where are the ripe fruits in the garden?
5. For whom Gurudwara is the place for worship?

B. Match the following :

1. Hindu	• Mosque
2. Christian	• Temple
3. Muslim	• The country of different religions
4. Sikh	• Church
5. India	• Gurudwara

C. Fill in the blanks :

1. The Hindu worship in the _____.
2. We must not _____ the trees.
3. _____ make the air fresh and _____.
4. Mangu begged from _____ to evening.
5. Wednesday comes after _____.

D. Complete the spellings :

1. Tu _ sday	2. In _ _ a	3. Fri _ nds
4. W _ nderful	5. G _ rd _ n	6. D _ _ key
7. G _ d	8. Wat _ r	9. S _ n

E. Write 'T' for true and 'F' for false statements :

1. Mangu treated all the villagers as his servants. ☐
2. The Trees keep the atmosphere cool. ☐
3. India is the country of one religion. ☐
4. Temple, mosque, church and gurudwara are the houses of God. ☐
5. A week has eight days. ☐

Half-Yearly Examination

4 G Books

Blue Berry English Reader

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

Note : All questions are compulsory :

A. Answer the following questions :

1. How did the ant argue with the fly?
2. What types of vehicles are seen on the road?
3. What type of festival is Diwali?
4. What did they give to the monkeys?
5. Who helped the fox?

B. Write 'T' for true and 'F' for false :

1. The crane pulled the bone out. ☐
2. Mohit and his brother went to see the zoo. ☐
3. The piper asked for fifty thousand gold coins. ☐
4. On Diwali we all wish Happy Diwali. ☐
5. We should walk on the right side of the road. ☐

C. Use the following words in your own sentences :

1. place _____
2. make _____
3. duck _____
4. buy _____
5. sad _____

D. Fill in the blanks :

1. They saw _____ also.
2. There were swans _____ and _____.
3. The piper began to play a _____ little tune.
4. The people of _____ were thrilled.
5. Diwali is the festival of _____.

E. Match the opposite words :

1. Answer	• Some
2. Always	• Last
3. Old	• No
4. First	• New
5. Yes	• Question

Half-Yearly Examination

4 G Books

Blue Berry English Reader

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

Note : All questions are compulsory :

A. Answer the following questions :

1. Where would king Shibi go every morning?
2. Who was Columbus?
3. Why were the human beings not afraid of the animals?
4. How can a camel live without water for several days?
5. What the IInd and IIIrd form of the given verbs :

B. Write the IInd and IIIrd form of the given verbs :

	Ist form	IInd form	IIIrd form
1.	live	_____	_____
2.	eat	_____	_____
3.	run	_____	_____
4.	go	_____	_____
5.	sleep	_____	_____

C. Fill in the blanks :

1. An ant and a _____ were friends.
2. The grasshopper was very _____.
3. A deserts is a _____ and dry place.
4. King Shibi would take a _____ every morning.
5. The _____ were good fighters.

D. Write 'T' for true and 'F' for false statements :

1. An ant and a grasshopper were friends. ☐
2. A desert is a hot and dry place. ☐
3. The dome of the Golden Temple is covered with gold plates. ☐
4. At first the trees wanted more and more animals. ☐
5. The king gave the dove to the hawk. ☐

E. Use the following words in your own sentences :

1. spread : _____
2. cruel : _____
3. condition : _____
4. flesh : _____
5. light : _____

Half-Yearly Examination

4 G Books

Blue Berry English Reader

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

Note : All questions are compulsory :

A. Answer the following questions :

1. Why was the Brahmin woman crying?
2. Where would the village boys go everyday?
3. When was the constitution of India adopted?
4. Who won the cricket match and by how many runs?
5. What does bring grief to one's heart?

B. Write the past form of the following verbs :

1. free _____
2. find _____
3. sit _____
4. come _____
5. meet _____

C. Fill in the blanks :

1. King Pandu's five sons were known as _____.
2. The _____ sat on the camel's back.
3. Mahesh and _____ were neighbours.
4. There was a toss _____ the two captains.
5. Principal _____ the national flag.

D. Write 'T' for true and 'F' for false statements :

1. Mahesh was found to be the thief. ☐
2. People remember what you say. ☐
3. The Jackal did not make a noise. ☐
4. The king became glad of himself. ☐
5. Naresh had to pay the price of melons. ☐

E. Use the following words in your own sentences :

1. unity
2. mountain
3. smile
4. night
5. national

Half-Yearly Examination

4 G Books

Blue Berry English Reader

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

Note : All questions are compulsory :

A. Write the antonyms of the following :

1. down _____
2. never _____
3. before _____
4. weak _____
5. bright _____

B. Fill in the blanks :

1. Each _____ had a different call.
2. Mehta Kalv was a village _____.
3. Down the _____ the farmers worked on their fields.
4. The matter was taken to the _____.
5. I will fulfil all your _____.

C. Make sentences using the following words :

1. pride
2. river
3. bright
4. harm

D. Match the following :

• When you go back	• a curse to me.
• The queen-fish agreed to do this	• the food as usual.
• Your boon has become	• throw this beggar out.
• His wife was cooking	• you will find a place
• Guards	• and disappeared

E. Answer the following questions :

1. Why did the fisherman become unhappy?
2. What happened to Blacky?
3. What matter was taken to the court?
4. What feelings does the house give to the child?
5. How did Nancy run family?

Half-Yearly Examination

4 G Books

Blue Berry English Reader

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

Note : All questions are compulsory :

A. Answer the following questions :

1. When was Agnes Goxa Bojaxiu born?
2. Where was the merchant going? Why?
3. How did Guniram start saving money?
4. What was the food stuff in the party
5. Why was princess silent?

B. Make the sentences using following words :

1. fairy
2. pretty
3. sympathy
4. meadow
5. whistle

C. Write '✓' for true and 'F' for the false statements :

1. Agnes had only ₹ 6 when she came to India. ☐
2. Teera lived in a Marwar district. ☐
3. Ramlal was a rich merchant. ☐
4. The Qazi was bold and fearless. ☐
5. The poor widow had two sons. ☐

D. Match the following :

• If he did no go	• her only son.
• Now the Qazi wondered	• what to do.
• I was afraid	• to the Qazi.
• Sultan, you killed	• he might lose his job.
• She came crying	• to come to you.

E. Fill in the blanks :

1. The king had _____ sons and a _____.
2. The party was to start at _____.
3. He sold the _____ in the market.
4. The king had a _____ in his first.
5. Mother Teresa got the Nobel Peace Prize in _____.

Half-Yearly Examination

4 G Books

Blue Berry English Reader

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

Note : All questions are compulsory :

A. Answer the following questions :

1. What was Manya reaching for?
2. What does the poet want to be crushed out?
3. Who, according to Noorah, was the actual owner of the gold pot? Why?
4. Why did the Nawab of Bijapur imprision Shivaji's father?
5. What was Tom doing when Ben was whitewashing the fence?

B. Make sentences using the following words :

1. punish _____
2. fence _____
3. whitewash _____
4. satisfied _____
5. loudly _____

C. Match the following words in column 'A' with their meaning in column 'B' :

• patted	• solid
• mournful	• holy
• sacred	• hit lightly
• rebuke	• sorrowful
• firm	• scold

D. Tick (✓) for true and (✗) for false statements :

1. A football match was played. ☐
2. Tom was the son of Aunt Polly's dead sister. ☐
3. Jijabai decided to shift to Pune. ☐
4. Dada Kondevji was Shivaji's teacher. ☐
5. An orange was offered to Shahji in his dream. ☐

E. Fill in the blanks :

1. The parrots are sitting _____ the tree.
2. They are returning _____ Lucknow.
3. There are lots of fish _____ this pond.
4. My father is going _____ his office.

अर्द्धवार्षिक परीक्षा
गणित मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. अनुवर्ती एवं पूर्ववर्ती संख्याएँ लिखिए–

[ ] 8 [ ] [ ] 92 [ ] [ ] 25 [ ]

2. निम्न को आरोही क्रम में लिखिए–

33, 19, 17, 18 [ ]

5, 49, 24, 12 [ ]

3. रिक्त स्थान भरिए–

5 दहाई + 2 इकाई = [ ] + [ ] = [ ]

6 दहाई + 1 इकाई = [ ] + [ ] = [ ]

4. अंकों में लिखिए–

छियासठ [ ] तिरानवे [ ] बयालीस [ ]

पाँच [ ] अस्सी [ ] नवासी [ ]

5. इबारती प्रश्न–

(i) एक बस में 9 यात्री थे। उनमें से 4 यात्री उतर गए। बस में कितने यात्री बचें?

(ii) राजन के पास ₹ 64 और सुरेश के पास ₹ 27 हैं। बताइए दोनों के पास कुल कितने रुपये हैं?

(iii) एक जंगल में 62 बाघ और 24 शेर हैं। जंगल में कुल कितने जानवर हैं?

6. निम्न को हल कीजिए–

15 + 20 = [ ] 46 – 15 = [ ]

21 + 32 = [ ] 47 + 18 = [ ]

अर्द्धवार्षिक परीक्षा
गणित मंथन

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

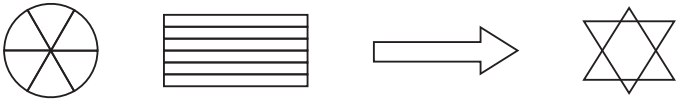
नोट–सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. निम्न को हल कीजिए–

(i) 212 + 111 (ii) 234 156 (iii) 424 – 257

(iv) 456 × 2 (v) 28 ÷ 6 (vi) 36 ÷ 5

2. निम्न आकृतियों के $\frac{1}{2}$ भाग को रंग कीजिए–



3. निम्नलिखित संख्याओं को शब्दों में लिखिए–

204 209 512 416 489

4. निम्न में 10-10 जोड़कर आगे आने वाली संख्याएँ लिखिए–

256				
156				
486				
940				

5. इबारती प्रश्न–

(i) 288 में से 156 घटाने पर शेष क्या प्राप्त होता है?

(ii) 413, 456, 574 का योगफल ज्ञात कीजिए।

(iii) राजीव के पास 56 आम हैं। यदि वह अपने 7 मित्रों में आम बाँटे उसके पास कितने आम बचेंगें?

(iv) एक सप्ताह में 7 दिन होते हैं। बताइए, 4 सप्ताह में कितने दिन होगें?

6. निम्न गुणात्मक तथ्य को पूर्ण कीजिए–

13 × 9 = ☐	15 × 8 = ☐	17 × 2 = ☐
25 × 5 = ☐	27 × 3 = ☐	19 × 4 = ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा
गणित मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. निम्न संख्याओं को रोमन भाषा में लिखिए–

7 + 1 = 8 = ☐

10 + 20 + 30 = 60 = ☐

4 + 4 + 4 = 16 = ☐

2. निम्न संख्याओं को स्तंभों में लिखकर हल कीजिए–

(i) 2543 + 4411 (ii) 2564 + 1057

(iii) 8423 – 1234 (iv) 1956 – 1008

(v) 1456 × 8 (vi) 1156 × 4

3. निम्न को संक्षिप्त रूप में लिखिए–

(i) 6000 + 400 + 20 + 6 ☐

(ii) 9 हजार + 2 सैकड़े + 8 दहाइयाँ ☐

(iii) 7 हजार + 4 सैकड़े + 9 इकाइयाँ ☐

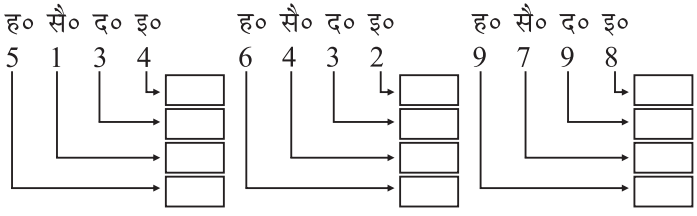
4. इबारती प्रश्न–

(i) एक व्यक्ति एक दिन में ₹ 864 अर्जित करता है, बताइए वह एक माह में कितने रुपये अर्जित करेगा?

(ii) 5649 और 2315 का अंतर ज्ञात कीजिए।

(iii) 5698; 3253 और 9764 को जोड़िए।

5. प्रत्येक अंक का स्थनीय मान लिखिए–



अर्द्धवार्षिक परीक्षा
गणित मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(i) _____ शून्य प्रत्येक संख्या का गुणज होता है।

(ii) शेष सदैव भाजक से _____ होता है।

(iii) छः अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या _____ है।

2. निम्न को स्तंभ में लिखकर हल कीजिए–

(i) 5640 + 256 + 12 (ii) 8564 + 2564

(iii) 1569 + 156 – 1251 (iv) 28641 – 21564

(v) 158759 – 1056 (vi) 9256 × 25

3. निम्न के भागफल तथा शेषफल ज्ञात कीजिए–

(i) 14865 ÷ 5 (ii) 48369 ÷ 13 (iii) 3612 ÷ 11

(iv) 68799 ÷ 19 (v) 2925 ÷ 20 (vi) 39368 ÷ 12

4. निम्न इबारती प्रश्नों को हल कीजिए–

(i) यदि 1 मोबाइल का मूल्य ₹ 9825 है, तो 25 मोबाइल का मूल्य बताइए।

(ii) ₹ 37632 को 24 व्यक्ति में बराबर-बराबर भागों में विभाजित कीजिए।

(iii) एक चिड़ियाघर में 856 कबूतर, 1566 मोर एवं 456 तोते हैं। बताइए चिड़ियाघर कितने पक्षी हैं?

(iv) दो संख्याओं का योग 7892 है। यदि एक संख्या 2563 है, तो दूसरी संख्या का मान बताइए।

5. निम्न संख्याओं का म० स० प० ज्ञात कीजिए–

(i) 125, 250 (ii) 231, 245 (iii) 96, 120

6. निम्न अंकों को शब्दों में लिखिए–

(i) 7652 (ii) 982104 (iii) 135649

(iv) 134209 (v) 5953 (vi) 56786

अर्द्धवार्षिक परीक्षा
गणित मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित में प्रत्येक संख्या के गोले वाले अंक स्थानीय मान बताइए–

(i) 8 9 6 7 8 ☐ (ii) 7 6 4 3 2 1 ☐

(iii) 3 4 5 6 4 5 6 ☐ (iv) 2 8 4 5 7 9 1 ☐

2. निम्न को हल कीजिए–

(i) 17653421 + 145613 (ii) 98756 + 561824

(iii) 9876848 – 172856 (iv) 5641 × 541

(v) 5876 × 42 (vi) 4354 × 151

3. निम्नलिखित संख्याओं का ल० स० तथा म० स० ज्ञात कीजिए–

(i) 24, 48 (ii) 25, 50 (iii) 56, 72

(iv) 64, 352 (v) 110, 88 (vi) 204, 255

4. निम्न इबारती प्रश्नों को हल कीजिए–

(i) दो संख्याओं का योग 2500 है। यदि इनमें एक संख्या 856.02 है, तो दूसरी संख्या बताइए।

(ii) एक बगीचे में 1296 आम के पेड़ लगाए हैं, जो वर्गाकार पंक्तियों में हैं। पंक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(iii) सुमन ने 25 मी कपड़े में से 4/3 मी लंबे टुकड़े काटे। बताइए, उसने कुल कितने टुकड़े काटे?

(iv) 10 अंकों की सबसे बड़ी संख्या में 8 अंकों की सबसे छोटी संख्या जोड़िए।

5. निम्न की तुलना कीजिए तथा बॉक्सों में <, > या = भरिए–

(i) XL ☐ L (ii) CXX ☐ C (iii) CDC ☐ XII

(iv) LXXX ☐ CCC (v) LVII ☐ XIX (vi) CXXYC ☐ XIV

6. निम्नलिखित को अंकों में लिखिए–

(i) चार सौ मिलियन चौरासी हजार ग्यारह ☐

(ii) अट्ठावन मिलियन पाँच सौ सत्तावन ☐

(iii) छिहतर मिलियन चार सौ पंद्रह हजार तीन सौ पंद्रह ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा
गणित मंथन

समय : ..... **कक्षा–6** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित संख्याओं को अंकों में लिखिए–

(i) पंद्रह करोड़ सत्तावन लाख चार हजार (ii) सत्तर लाख तीन हजार दो सौ पाँच

(iii) चार करोड़ पाँच हजार दो सौ (iv) पंद्रह हजार चार सौ इकतालीस

(v) दो करोड़ चार हजार (vi) तीन लाख पाँच हजार दो सौ ग्यारह

2. निम्न को सत्यापित कीजिए–

(i) $(-4)^4 \times (-4)^2 = (-4)^6$ (ii) $(7)^8 \div (7)^5 = (7)^3$

(iii) $a \times a \times a \times a$ ..... 15 बार $= a^{15}$ (iv) $(-5)^{19} \div (-5)^5 = (-5)^{14}$

3. निम्न का मान ज्ञात कीजिए–

(i) $-1952 + 1925$ (ii) $16521 \times 16521 - 16521 \times 6521$

(iii) $5674 \times 99 - (5674)$ (iv) $15 - (7 - 18 \div 6)$

(v) $36 - [17 - \{16 - (6 - \overline{5 - 1})\}]$ (vi) $32 + (-42) + (-54) + 174$

4. निम्नलिखित को बीजीय व्यंजक के रूप में लिखिए–

(i) X के 6 गुना तथा Y का योग (ii) संख्या q में से 35 घटाना

(iii) 8 तथा m के अंतर में 9 का योग (iv) संख्या x के बार गुने में से y घटाने पर

5. इबारती प्रश्न–

(i) 527 तथा 633 के योगफल को 1562 में से घटाइए।

(ii) 10000 में कौन–सी ऐसी छोटी–से–छोटी संख्या जोड़ी जाए, कि योगफल 42 से पूर्णतया विभाजित हो?

(iii) 9 और 991 के बीच कितनी पूर्ण संख्याएँ होती हैं?

(iv) चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो कि 8, 10, 12, 14 से पूर्णतया विभाजित हो जाए।

6. 'सत्य' अथवा 'असत्य' लिखिए–

(i) $11 \times -8 = +88$ ☐ (ii) 48, 72, 360 का म० स० 24 ☐

(iii) -8 का निरपेक्ष मान $= 8$ ☐ (iv) $656 + 188 = 183 + 656$ ☐

(v) $(-272) \div (-17) = 17$ ☐ (vi) $574 + 84 = 84 + 574$ ☐

7. लुप्त संख्या भरिए–

	5	☐	7	3
+	☐	5	☐	3
	8	2	3	☐

	9	5	8	0
–	☐	3	☐	5
	7	☐	2	2

	6	5	☐	8
+	☐	2	5	4
	7	☐	8	☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा
गणित मंथन

समय : ..... **कक्षा–7** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. बहुविकल्पीय प्रश्न–

(i) $\frac{24}{5}$ में से 0 घटाने पर शेष बचता है—

(a) $\frac{-24}{5}$ ☐ (b) $\frac{24}{5}$ ☐ (c) $\frac{5}{24}$ ☐

(ii) 45% का दशमलव रूप होता है—

(a) 0.45 ☐ (b) 0.54 ☐ (c) 4.5 ☐

(iii) $-7x$ में x का गुणांक होता है—

(a) x ☐ (b) $-7x$ ☐ (c) -7 ☐

2. निम्न बीजीय व्यंजकों की संक्रियाएँ कीजिए–

(i) $(8x^2+2y)(7x-2y)$ (ii) $(4x^2-8xy)-(x^2-5xy)$

(iii) $(2x^2-7xy)+(x^2+7xy)$ (iv) $(2a^2-7ab)+(3a^2-8ab)$

3. निम्न प्रश्नों को हल कीजिए–

(i) किसी समानुपात में पहला, तृतीय व चतुर्थ पद क्रमश: 40, 5 व 4 है। द्वितीय पद ज्ञात कीजिए।

(ii) यदि 10 वस्तुओं का क्रय मूल्य 9 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(iii) दो क्रमागत संख्याओं का योगफल 18 है, तो संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

(iv) $12a+9b-2$ में से $9a+5b$ घटाइए।

4. निम्न को सरल कीजिए–

(i) $\left[\frac{-3}{5}\times\frac{4}{5}\right]\times\frac{2}{6}$ (ii) $\left(\frac{-18}{5}\times\frac{20}{8}\right)-\left(\frac{18}{5}\times\frac{20}{8}\right)$

(iii) $\frac{-28}{27}\div\frac{-5}{9}$ (iv) $0.\overline{1}+0.\overline{8}+0.\overline{18}$

5. निम्न संख्याओं को दशमलव में बदलिए–

(i) $\frac{51}{25}$ (ii) $\frac{481}{200}$ (iii) $\frac{-1}{5}$ (iv) $\frac{425}{27}$

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

(i) $((5)^4)^2$ का मान $(5^8/5^6)$ होता है।

(ii) ₹ 500 का 15% (₹65/ ₹75) होगा।

(iii) 0.1888... (असांत/सांत) दशमलव संख्या है।

(iv) $\frac{-5}{2}$ तथा $\frac{1}{2}$ में $\left(\frac{-5}{2}\Big/\frac{1}{2}\right)$ बड़ी संख्या है।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा
गणित मंथन

समय : ..... **कक्षा–8** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

1. बहुविकल्पीय प्रश्न–

(i) 0.16 का वर्गमूल होता है—

(a) 0.4 ☐ (b) 0.04 ☐ (c) 4.0 ☐

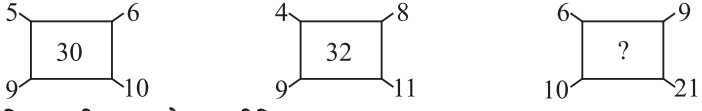
(ii) $5^x = 625$ में x का मान होता है—

(a) 5 ☐ (b) 2 ☐ (c) 4 ☐

(iii) 2 का घन होता है—

(a) 2 ☐ (b) 8 ☐ (c) 6 ☐

2. लुप्त संख्या भरिए–



3. निम्न समीकरण को हल कीजिए–

(i) $\dfrac{3p-7}{2p-5} = \dfrac{p+1}{p-1}$ (iii) $\dfrac{L^2}{L^2+2} - \dfrac{L^2-5}{L^2-6} = 2$

4. इबारती प्रश्न–

(i) यदि 4 गेंद या 3 पेन का मूल्य ₹ 12 हो, तो 6 गेंद तथा 6 पेन का मूल्य बताइए।

(ii) राजीव को एक कार ₹ 85000 में बेचने पर 25% हानि होती है। कार का क्रय मूल्य बताइए।

(iii) ₹ 8000 का 5% वार्षिक ब्याज की दर 5 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

5. निम्न का प्रसार कीजिए–

(i) $(x^2+y^2)^2$ (ii) $(2a+2b)^2$ (iii) $(x-4y)^3$

6. निम्न को घातांकीय रूप में लिखिए–

(i) $\left(\dfrac{2}{4}\right)^4 \times \left(\dfrac{-3}{4}\right)^2 \times \left(\dfrac{3}{4}\right)^2$ (ii) $\left(\dfrac{-1}{3}\right)^4 \times \left(\dfrac{-1}{3}\right)^5$ (iii) $\left(\dfrac{8}{-5}\right)^7 \times \left(\dfrac{8}{-5}\right)^2$

7. भाग विधि से वर्गमूल ज्ञात कीजिए–

(i) 5776 (ii) 16.4 (iii) 84.8241

(iv) 431649 (v) 133225 (vi) 0.64

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

समाज मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. इग्लू किसे कहते हैं?
2. जल को स्वच्छ रखने के क्या उपाय हैं?
3. विद्यालय में घंटी कौन बजाता है?
4. सजीव जंतु किन्हें कहते हैं?
5. बच्चे अच्छी आदतें कहाँ सीखते हैं?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. कपास के पौधे से _____ प्राप्त होती है।
2. खुले भोजन पर _____ बैठती हैं।
3. पेड़–पौधों से हमें _____ मिलती है।
4. हमारे शरीर में _____ ज्ञानेन्द्रियाँ हैं।
5. सुबह उठकर _____ करना चाहिए।

III. सही जोड़े बनाइए–

1. पशु–पक्षी भी	(i) प्रकृति के अंग हैं।
2. अध्यापक	(ii) जमीन पर रेंगते हैं।
3. पेड़–पौधे	(iii) अपना घर बनाते हैं।
4. साँप, केंचुआ	(iv) विद्यालय में पढ़ाते हैं।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए–

1. रेशमी वस्त्र सर्दियों में पहनते हैं। _____
2. सब्जियों में हमें विटामिन प्राप्त होते हैं। _____
3. बहुत छोटे पौधों को झाड़ियाँ कहते हैं। _____
4. मनुष्य का शरीर हड्डियों और मांसपेशियों से बना है। _____
5. प्रतिदिन स्नान नहीं करना चाहिए। _____
6. कुछ कीटों के आठ पैर होते हैं। _____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

समाज मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. परिवार के लिए धन कौन कमाता है?
2. किन्हीं पाँच इनडोर गेम के नाम लिखिए।
3. घर की सफाई के लाभ बताइए।
4. वस्त्र हमारे लिए क्यों जरूरी हैं?
5. गुरुपर्व किस प्रकार मनाया जाता है?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. संयुक्त परिवार एक _____ परिवार होता है।
2. गंदे घर में _____ पैदा हो जाते हैं।
3. भोजन से हमें शक्ति और _____ मिलती है।
4. थाने में पुलिस के _____ होते हैं।
5. कुछ पेशों में वर्दी _____ होती है।

III. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए–

1. मनोरंजन के बिना हम सुस्त हो जाते हैं। _____
2. बीमार होने पर पड़ोसी हमारी देखभाल करते हैं। _____
3. वर–वधू एक–दूसरे को माला पहनाते हैं। _____
4. जल को व्यर्थ नष्ट नहीं करना चाहिए। _____
5. ओणम पर मोटर साइकिल दौड़ होती है। _____

IV. निम्नलिखित के नाम लिखिए–

1. आउटडोर गेम है— _____
2. टैंट और बाँस के घर होते हैं— _____
3. लॉकर्स की सुविधा होती है— _____
4. प्रकाश का त्योहार है— _____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

समाज मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. सौरमंडल से आप क्या समझते हैं?
2. भोजन को स्वादिष्ट कौन बनाता है?
3. व्यवसाय से आप क्या समझते हैं?
4. खनिज पदार्थ किसे कहते हैं?
5. कोलकाता किन वस्तुओं का वितरण केंद्र है?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. दिशा–सूचक यंत्र को _____ कहते हैं।
2. अंगरखा और पगड़ी _____ की वेशभूषा है।
3. गौतम बुद्ध ने _____ धर्म चलाया।
4. अभ्रक विद्युत का _____ होता है।
5. राष्ट्रपति देश का _____ अधिकारी होता है।

III. सही जोड़े बनाइए–

1. अटलांटिक	(i) महात्मा गांधी
2. राष्ट्रपिता	(ii) जज
3. न्याय करने वाला	(iii) सिक्ख धर्म
4. स्वर्ण मंदिर	(iv) दिल्ली
5. लघु भारत	(v) महासागर

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए–

1. पृथ्वी दोनों सिरों पर चपटी है। _____
2. हमारे देश का पहनावा एक ही प्रकार का है। _____
3. भारत धर्मनिरपेक्ष राष्ट्र है। _____
4. कोयले से तारकोल भी बनाया जाता है। _____
5. कोलकाता गंगा नदी के तट पर बसा है। _____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

समाज मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. हिमानी किसे कहते हैं?
2. थार के मरुस्थल की लंबाई व चौड़ाई कितनी है?
3. चंदन के पेड़ कहाँ पाए जाते हैं?
4. बहुउद्देशीय योजनाएँ क्या हैं?
5. मिट्टी का निर्माण किस प्रकार होता है?
6. कुटीर तथा लघु उद्योगों से आप क्या समझते हैं?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. भारत में कुल _____ राज्य हैं।
2. गंगा और यमुना _____ में एक स्थान पर मिलती है।
3. दक्षिण का पठार _____ के आकार का है।
4. बाँधों से _____ निकाली जाती है।
5. मिट्टी एक _____ संसाधन है।
6. उद्योगों में लोगों को _____ मिलता है।

III. एक शब्द में उत्तर दीजिए–

1. मध्य प्रदेश की राजधानी है— _____
2. क्षेत्रफल के दृष्टि से भारत का विश्व में स्थान है— _____
3. रेगिस्तान का जहाज है— _____
3. काला हीरा कहते हैं— _____

IV. सुमेलित कीजिए–

1. हिमालय है	(i) सबसे बड़ा डेल्टा
2. गंगा–ब्रह्मपुत्र बनाती है	(ii) महानदी
3. हीराकुड बाँध	(iii) कृष्णा नदी
4. नागार्जुन सागर परियोजना	(iv) विशाखापट्टनम्
5. जलयान	(v) उत्तर में

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

समाज मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. ब्रह्मांड किसे कहते हैं?
2. मानचित्रीय भाषा क्या है?
3. जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक बताइए।
4. शीत कटिबंध में कौन–से क्षेत्र आते हैं?
5. मशीन किसे कहते हैं?
6. शल्य चिकित्सा का महत्त्व क्यों है?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. शनि के _____ उपग्रह हैं।
2. भूमध्य रेखा दोनों _____ के मध्य स्थित है।
3. ऊर्जा के नवीन स्रोत _____ है।
4. एस्किमो लोग _____ होते हैं।
5. थर्मामीटर _____ नापने का यंत्र है।

III. निम्नलिखित के लिए एक शब्द लिखिए–

1. धातु से बना पहला औजार— _____
2. मानचित्र पर दूरियाँ ज्ञात करने में सहायक— _____
3. कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य की प्रसिद्ध नदी— _____
4. रेगिस्तान का जहाज— _____
5. बिना पहिए की गाड़ी— _____

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' और गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए–

1. चंद्रमा पर वायुमंडल पाया जाता है। _____
2. कर्क वृत्त का अक्षांश 23° है। _____
3. उत्तरी ध्रुव पर सूर्य का प्रकाश 6 माह तक रहता है। _____
4. कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य की राजधानी शिकागो है। _____
5. ऑस्ट्रेलिया में घास के मैदानों को डाउंस कहते हैं। _____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

समाज मंथन

समय : ..... **कक्षा–6** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. मुद्राशास्त्र क्या है?
2. सभ्यता से आप क्या समझते हैं?
3. बुद्ध ने संसार का त्याग क्यों किया?
4. देशांतर रेखाएँ किन्हें कहते हैं?
5. भारतीय संस्कृति की मुख्य विशेषताएँ क्या है?

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. सिंधुवासी _____ निर्माण कला में बहुत निपुण थे।
2. सम्राट का अर्थ है _____ ।
3. हेली धूमकेतु _____ वर्ष में एक बार दिखाई देता है।
4. जापान को _____ कहा जाता है।
5. पूर्वाग्रह एक _____ भावना है।

III. सुमेलित कीजिए–

1.	कृषि का आरम्भ	(i)	डॉ० भीमराव अंबेडकर
2.	एक अनोखा ग्रह	(ii)	ग्रीनविच मध्याह्न
3.	प्रधान मध्याह्न	(iii)	पृथ्वी
4.	दलितों के महान नेता	(iv)	नव पाषाण काल

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

1. आदिमानव चित्रकला में पारंगत था। ☐
2. मूँगे की चट्टानें ऑस्ट्रेलिया में स्थित है। ☐
3. सभी अक्षांश रेखाएँ वृत्त हैं। ☐
4. सिंधु घाटी की लिपि में वर्णमाला थी। ☐
5. विविधता प्रकृति की देन है। ☐

V. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. बौद्ध धर्म के संस्थापक थे—
   (i) गौतम बुद्ध ☐ (ii) श्रीराम ☐ (iii) महावीर स्वामी ☐
2. दिन और रात के होने का कारण होता है—
   (i) घूर्णन ☐ (ii) परिक्रमण ☐ (iii) गुरुत्वाकर्षण ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

समाज मंथन

समय : ..... **कक्षा–7** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. मध्य युग में संगीत की स्थिति पर प्रकाश डालिए।
2. लोदी वंश के विषय में आप क्या जानते हैं?
3. स्थलमंडल किसे कहते हैं?
4. भारत को पंथ–निरपेक्ष राज्य कैसे कहा जा सकता है?
5. लोकसभा के सदस्यों की योग्यताओं को बताइए।

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. अकबरनामा _____ की रचना है।
2. कंबन ने _____ भाषा में रामायण लिखी।
3. अपरदन की प्रक्रिया _____ प्रक्रिया है।
4. जलवायु का आशय _____ के तत्वों के योग से है।
5. केंद्र के सभी कानून _____ द्वारा ही पास होते हैं।

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

1. राजराज प्रथम ने बृहदीश्वर मंदिर का निर्माण कराया। ☐
2. बलबन ने चंगेज खाँ के क्रोध से भारत को बचाया। ☐
3. कायांतरित शैलों में जीवाश्म नहीं पाए जाते। ☐
4. क्षोभमंडल में जलवायु संबंधी सभी घटनाएँ होती है। ☐
5. मौलिक अधिकारों का हनन होने पर व्यक्ति न्यायालय में जा सकता है। ☐

IV. सही जोड़े मिलाइए–

1.	गुलाम वंश	(i)	स्वतंत्रता का अधिकार
2.	महाकवि चंदबरदाई	(ii)	अंतरतम
3.	पृथ्वी का केंद्रीय भाग	(iii)	पृथ्वीराज रासो
4.	प्रेस की स्वतंत्रता	(iv)	ममलूक वंश

V. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. महमूद गजनवी ने भारत पर आक्रमण किया—
   (i) 12 बार ☐ (ii) 13 बार ☐ (iii) 17 बार ☐
2. पर्यावरण के परिमंडल है—
   (i) दो ☐ (ii) तीन ☐ (iii) चार ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

समाज मंथन

समय : ..... **कक्षा–8** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. फ्रांसीसी क्रांति के आधार कौन–से थे?
2. आधुनिक मराठा साहित्य का जनक किसे कहा जाता है?
3. कृषि संसाधन से आप क्या समझते हैं?
4. गुट–निरपेक्ष आंदोलन के अग्रणी नेताओं के नाम बताइए।
5. बस्ती से आपका क्या आशय है?

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

1. अंग्रेजों को मराठों को दबाने में 43 वर्ष लगे। ☐
2. मिट्टी का अपरदन अतिचारण से होता है। ☐
3. खनिज आर्थिक विकास की कुंजी है। ☐
4. भारत का संविधान लिखित रूप में नहीं है। ☐
5. ग्रांड ट्रंक रोड का निर्माण शेरशाह सूरी ने कराया था। ☐

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. औद्योगिक क्रांति _____ में 18 वीं शताब्दी में आरंभ हुई।
2. रैयतवाड़ी व्यवस्था को _____ ने लागू किया।
3. कपास संसार की प्रमुख _____ की फसल है।
4. भारत और चीन के बीच की सीमा रेखा को _____ रेखा कहते हैं।
5. परिवहन का सबसे सस्ता साधन _____ है।

IV. कारण बताइए–

1. पंजाब सरकार राज्य में कोई भी विद्रोह नहीं चाहती थी।
2. भूमि पृथ्वी का एक महत्त्वपूर्ण संसाधन है।
3. हमें कानूनों का विरोध नहीं करना चाहिए।
4. प्राचीन मानव ने नदी घाटियों में ही बस्तियाँ बनाईं।

V. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. बसई की संधि हुई—
   (i) 1802 ई० में ☐ (ii) 1807 ई० में ☐ (iii) 1818 ई० में ☐
2. काला सोना कहते हैं—
   (i) लोहे को ☐ (ii) कोयले को ☐ (iii) खनिज तेल को ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

कम्प्यूटर मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. कम्प्यूटर एक मशीन है—
   (i) साधारण ☐ (ii) इलेक्ट्रॉनिक ☐ (iii) धीमी एवं मन्द ☐
2. मॉनीटर को यह भी कहते हैं—
   (i) प्रिंटर ☐ (ii) सी० पी० यू० ☐ (iii) वी० डी० यू० ☐
3. माउस की आकृति किसके समान होती है?
   (i) चूहे के ☐ (ii) बिल्ली के ☐ (iii) शेर के ☐

(ख) रिक्त स्थान भरिए–

1. इंटरनेट _____ का एक साधन है।
2. की–बोर्ड एक _____ उपकरण होता है।
3. प्रिंटर एक _____ डिवाइस है।
4. मॉनीटर पर दिखाई देने वाले तीर के चिह्न को _____ कहते हैं।

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

1. कम्प्यूटर से हम फोटों खींच सकते हैं। ☐
2. कम्प्यूटर के काम में गलतियाँ भी हो सकती हैं। ☐
3. सी० पी० यू० को कम्प्यूटर का दिल कहते हैं। ☐
4. माउस एक इनपुट डिवाइस है। ☐
5. कम्प्यूटर बिना रुके लगातार कार्य कर सकता है। ☐

(घ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. कम्प्यूटर के क्या लाभ हैं?
2. इंटरनेट का क्या उपयोग है?
3. माउस पैड किसे कहते हैं?
4. सी० पी० यू० का पूरा नाम लिखिए।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

कम्प्यूटर मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. कम्प्यूटर किसके द्वारा चलाया जाता है?
   (i) डीजल ☐ (ii) विद्युत ☐ (iii) पेट्रोल ☐
2. कम्प्यूटर के मुख्य पृष्ठ को कहते हैं—
   (i) स्टार्ट ☐ (ii) होम ☐ (iii) डेस्कटॉप ☐
3. इनपुट का एक सरल साधन है—
   (i) मॉनीटर ☐ (ii) की–बोर्ड ☐ (iii) सी० पी० यू० ☐

(ख) रिक्त स्थान भरिए–

1. प्लॉटर का प्रयोग बड़े–बड़े _____ में किया जाता है।
2. कम्प्यूटर चालू करने की प्रक्रिया को _____ भी कहते हैं।
3. मॉनीटर बंद करने से _____ अपने आप बंद हो जाता है।
4. कम्प्यूटर माउस को _____ भी कहा जाता है।

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

1. सभी कम्प्यूटरों में केवल रंगीन मॉनीटर ही लगे होते हैं। ☐
2. प्वाइंटर की गति को की–बोर्ड द्वारा नियंत्रित किया जाता है। ☐
3. हमें सबसे पहले सी० पी० यू० को चालू करना होता है। ☐
4. कम्प्यूटर को पूर्णत: बंद होने में 15 मिनट लगते हैं। ☐
5. कम्प्यूटर सीमित उपयोग वाली मशीन है। ☐

(घ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. कम्प्यूटर के कोई दो उपयोग बताइए।
2. बूटअप किसे कहते हैं?
3. एंटर कुंजी का प्रयोग क्यों किया जाता है?
4. प्रिंटर का प्रयोग क्यों किया जाता है?

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

कम्प्यूटर मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. अस्पतालों में कम्प्यूटर किस उपयोग में आता है?
   (i) जाँच में ☐ (ii) आरक्षण में ☐ (iii) रिपोर्ट बनाने में ☐
2. ये उपकरण स्वयं कार्य नहीं कर पाते हैं—
   (i) हार्डवेयर ☐ (ii) सॉफ्टवेयर ☐ (iii) लाइववेयर ☐
3. प्रिंटर युक्ति है—
   (i) इनपुट ☐ (ii) आउटपुट ☐ (iii) सिस्टम ☐

(ख) रिक्त स्थान भरिए–

1. घरों में कम्प्यूटर पर _____ खेल सकते हैं।
2. कम्प्यूटर हमारी _____ नहीं समझता है।
3. _____ को कम्प्यूटर का दिमाग कहते हैं।
4. ऊष्मामापी, _____ वोल्टमीटर आदि एनालॉग कम्प्यूटर ही होते हैं।

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

1. बैंकों में कम्प्यूटर का कोई उपयोग नहीं है। ☐
2. कम्प्यूटर ऑपरेटर एक लाइववेयर है। ☐
3. सॉफ्टवेयर को देखा नहीं जा सकता। ☐
4. कम्प्यूटर द्वारा कार्य शीघ्रता से हो जाता है। ☐
5. ऊष्मामापी, वोल्टमीटर आदि एनालॉग कम्प्यूटर के गुण समायोजित होते हैं। ☐

(घ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. बैंकों में कम्प्यूटर का उपयोग बताइए।
2. सॉफ्टवेयर किसे कहते हैं? तीन उदाहरण दीजिए।
3. की–बोर्ड क्या है?
4. कम्प्यूटर का मानव जीवन में महत्त्व लिखिए।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

कम्प्यूटर मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. स्लाइड रूल का आविष्कार किसने किया?
   (i) जैकार्ड ☐ (ii) जॉन नेपियर ☐ (iii) विलियम ऑरटेड ☐
2. वैक्यूम ट्यूब शीघ्र हो जाती थी—
   (i) गर्म ☐ (ii) ठंडी ☐ (iii) कठोर ☐
3. कम्प्यूटर का सबसे छोटा मैमोरी उपकरण है—
   (i) रैम ☐ (ii) फ्लॉपी ☐ (iii) सी० डी० ☐

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. रॉम पर स्टोर करने के पश्चात, आप किसी सूचना को _____ नहीं कर सकते हैं।
2. एनालिटिकल इंजन की रूपरेखा _____ ने तैयार की।
3. सबसे पहला मिनी कम्प्यूटर _____ एक रेफ्रिजरेटर के आकार था।
4. _____ हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का मिश्रित रूप है।
5. 'कम्प्यूटर' शब्द _____ शब्द से बना है।

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

1. द्वितीय पीढ़ी के कम्प्यूटर व्यावसायिक थे। ☐
2. रैम एक स्थायी मैमोरी है। ☐
3. मार्क–I सबसे पहला बहुउपयोगी कम्प्यूटर था। ☐
4. वर्ड स्टार एक प्रौसेसिंग पैकेज है। ☐

(घ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. इनपुट उपकरण और आउटपुट उपकरण में क्या अंतर है?
2. प्रथम पीढ़ी की शुरुआत कब हुई? विस्तार से बताइए।
3. अबेकस क्या है?
4. मैमोरी कितने प्रकार की होती है?

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

कम्प्यूटर मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. कम्प्यूटर का मस्तिष्क होता है—
   (i) की–बोर्ड ☐ (ii) सी० पी० यू० ☐ (iii) माउस ☐
2. प्रेजेंटेशन के मुख्य टाइल स्क्रीन पर दिखाई देते हैं—
   (i) स्लाइड शो में ☐ (ii) नार्मल व्यू में ☐ (iii) ये दोनों ☐
3. एम० एस० वर्ड में टाइप कर सकते हैं—
   (i) विषय–सामग्री ☐ (ii) चित्र ☐ (iii) विंडो ☐

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

1. बाहरी विंडो डॉक्यूमेंट विंडो कहलाती हैं। ☐
2. डॉक्यूमेंट विंडो में की–बोर्ड से ग्राफिक्स टाइप करते हैं। ☐
3. कम्प्यूटर मैमोरी चार प्रकार की होती हैं। ☐
4. Animation प्रभाव का प्रिव्यू देखा जा सकता है। ☐
5. कर्सर झिलमिलाता हुआ डैश होता है। ☐

(ग) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. नार्मल व्यू में स्क्रीन _____ भागों में दिखाई देती हैं।
2. सभी मशीनों के समान कम्प्यूटर के भी विभिन्न _____ होते हैं।
3. एम० एस० वर्ड में हम टैक्स्ट के फॉन्ट का _____ बदल सकते हैं।
4. फाइल नाम के प्रथम भाग में अधिकतम _____ अक्षर हैं।
5. पावर पॉइंट में _____ टूलबार होती है।

(घ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. नई स्लाइड का निर्माण कैसे किया जाता है?
2. मेन्यू बार तथा स्टेटस बार में अंतर बताइए।
3. सी० पी० यू० किसे कहते हैं?
4. डॉस द्वारा स्वयं किए जाने वाले कार्य लिखिए।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

कम्प्यूटर मंथन

समय : ..... **कक्षा–6** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. अबैकस का निचला भाग कहलाता है—
   (i) हैवेन ☐ (ii) टॉप ☐ (iii) अर्थ ☐
2. कम्प्यूटर के जनक है—
   (i) चार्ल्स बैबेज ☐ (ii) आईकेन ☐ (iii) होलेरिथ ☐
3. डॉक्यूमेंट विंडो का अवयव नहीं हैं—
   (i) स्क्रॉल बार ☐ (ii) व्यू बटन ☐ (iii) सलेक्शन एरिया ☐
4. पंक्ति और स्तंभ के प्रतिच्छेदन को कहते हैं—
   (i) बॉक्स ☐ (ii) चर्तुभुज ☐ (iii) सेल ☐

(ख) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. कम्प्यूटर की उपयोगिता के कारण वर्तमान युग _____ कहलाता है।
2. चार्ल्स बैबेज के यंत्र में _____ मुख्य भाग थे।
3. विंडो के सबसे ऊपरी भाग की पट्टी को _____ कहते हैं।
4. HTML का पूरा अर्थ _____ हैं।

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

1. विंडोज XP में इंटरनेट का प्रयोग कठिन है। ☐
2. नेपियर्स बोनस पहला संगणना–यंत्र था। ☐
3. सर्वाधिक लोकप्रिय वेब साइट जियोसीटीज हैं। ☐
4. टाइटिल बार में दाएँ छोर पर चार कंट्रोल बटन होते हैं। ☐
5. माई कम्प्यूटर के उपयोग के दौरान कम्प्यूटर से हटाई गईं फाइलें अस्थाई तौर पर रहते हैं। ☐

(घ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. पास्कलिन की कार्यविधि लिखिए।
2. Hyper Link के विषय में विस्तार से समझाइए।
3. टेक्स्ट का फॉन्ट तथा आकार कैसे बदलते हैं?
4. वेब साइट पर वेब पेज कैसे डालते हैं?
5. कॉलम की चौड़ाई को परिवर्तित करने का तरीका बताइए।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

कम्प्यूटर मंथन

समय : ..... **कक्षा–7** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. मिनी कम्प्यूटर अंग है—
   (i) सुपर का ☐ (ii) हाइब्रिड का ☐ (iii) ऐनालॉग का ☐
2. निम्न में से कौन–सी कम्प्यूटर भाषा नहीं है?
   (i) बेसिक ☐ (ii) आई० बी० एम० ☐ (iii) कोबोल ☐
3. प्रॉपर्टी बॉर ऊपर स्थित होता है—
   (i) टूलबार के ☐ (ii) टूल के ☐ (iii) क्रॉप के ☐
4. रेखाचित्र का गतिमान समूह कहलाता है—
   (i) डिजाइनर बिंब ☐ (ii) एनिमेशन ☐ (iii) टैक्स्ट ☐

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

1. Presentation का संपादन संभव है। ☐
2. कम्प्यूटर चार प्रकार के होते हैं। ☐
3. किसी लिखित विचार या संवाद को वीडियो कहा जाता है। ☐
4. Redo का कार्य किसी कार्य को निरस्त करना है। ☐

(ग) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. _____ पूर्वनिर्मित कम्प्यूटर प्रोग्राम होते हैं।
2. चित्रों का प्रयोग ____ तथा ____ बटन को दर्शाने के लिए किया जाता है।
3. कोरल ड्रॉ _____ पर आधारित हैं।
4. पॉवर प्वॉइंट में एक पृष्ठ पर ____ से ____ तक स्लाइडें छापी जा सकती हैं।
5. प्रथम एनालॉग कम्प्यूटर का निर्माण _____ में किया गया है।

(घ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. भाषाई अनुवादक क्या होते हैं?
2. मेनफ्रेम कम्प्यूटर का वर्णन कीजिए।
3. Slide Show को कैसे प्रारंभ किया जाता है?
4. संचार के विभिन्न माध्यम कौन–कौन से हैं?
5. टूलबार में दिए गए किन्हीं दो बटनों के नाम लिखिए।

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

कम्प्यूटर मंथन

समय : ..... **कक्षा–8** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

(क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

1. डाटा एवं सूचना क्या है? अंतर स्पष्ट कीजिए।
2. कोरल टूल बॉक्स में कितने प्रकार के टूल्स पाए जाते हैं?
3. कम्प्यूटर नेटर्क से आप क्या समझते हैं?
4. टैक्स्ट क्षेत्र किस काम आता है?
5. टैब किसे कहते हैं?

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

1. स्टार नेटवर्क में एक सर्वर होता है। ☐
2. सारिणी की गणना करना असंभव है। ☐
3. प्रिंटर हमारे द्वारा बनाए गए दस्तावेज छापता है। ☐
4. अर्थपूर्ण डाटा को आँकड़े कहते हैं। ☐
5. Undo का कार्य निरस्त कार्य को पुन: प्राप्त करने के लिए किया जाता है। ☐

(ग) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. वैन में दो या दो से अधिक _____ को आपस में जोड़ा जाता है।
2. _____ टूल आसान आकृतियाँ बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।
3. प्रत्येक सेल की ऊँचाई _____ पर निर्भर करती है।
4. कम्प्यूटर के द्वारा हम आँकड़ों पर _____ कर सकते हैं।
5. नोटपैड _____ भी कहते हैं।

(घ) सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए–

1. डाटा को संचारित करने का कार्य करती हैं—
   (i) सी० पी० यू० ☐ (ii) बस ☐ (iii) रजिस्टर ☐
2. फाइल मेन्यू कोरल ड्रॉ का मेन्यू है—
   (i) पाँचवाँ ☐ (ii) दूसरा ☐ (iii) पहला ☐
3. टैब्स कितने प्रकार के होते हैं?
   (i) चार ☐ (ii) तीन ☐ (iii) पाँच ☐

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

संस्कृत मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर हिंदी में लिखिए–

(क) 'वर्णमाला' का शाब्दिक अर्थ क्या है?

(ख) कोई भी तीन स्वर और तीन व्यंजन लिखिए।

(ग) पाँच संज्ञा शब्द लिखिए।

(घ) दो-दो पुल्लिङ्ग, स्त्रीलिङ्ग व नपुंसकलिङ्ग शब्द लिखिए।

2. निम्नलिखित मात्राओं का प्रयोग करके शब्द लिखिए–

ु = _____ े = _____

ौ = _____ ा = _____

ं = _____ ् = _____

ी = _____ ू = _____

3. निम्नलिखित शब्दों के हिंदी में अर्थ लिखिए–

ऊर्मिका	=	_____	औशीरम्	=	_____
जतुका	=	_____	पनसम्	=	_____
चटका	=	_____	पर्णम्	=	_____
क्षुर:	=	_____	रासभ:	=	_____

4. सही मिलान कीजिए–

• ल	• टङ्किका
• ऐ	• हय:
• ट	• ऐरावत:
• भ	• लूता
• ह	• भट:

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

संस्कृत मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में लिखिए–

(क) श्रीकृष्णस्य लालनपालनं कुत्र अभवत्?

(ख) कंसं क: अमारयत्?

(ग) विमल: केषाम् आज्ञां पालयति?

(घ) विमल: सायं कुत्र गच्छति?

2. हिंदी में अनुवाद कीजिए–

(क) आवां गर्जाव:।

(ख) इमौ अध्यापकौ स्त:।

(ग) एता: नौका: सन्ति।

(घ) नन्द: गोकुलग्रामे अवसत्।

(ङ) स: सदैव सत्यं वदति।

3. सही मिलान कीजिए–

• बालौ	• गर्जाव:।
• शशका:	• नम:।
• आवां	• खादन्ति।
• श्रीकृष्णाय	• नमत:।

4. लिंग एवं वचन लिखिए–

कृषक:	=	_____	_____
माले	=	_____	_____
आम्रे	=	_____	_____
पत्राणि	=	_____	_____
नर:	=	_____	_____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

संस्कृत मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. श्लोकों को पूर्ण कीजिए–

(क) रक्षक: _____ प्रदायक:।
यस्य _____ परमेश्वरम्।।

(ख) हंस: _____ श्वेत: _____ ।
_____ तु _____ बक:।।

2. निम्नलिखित पदों की विभक्ति और लिंग लिखिए–

लताभ्याम् = _____ _____
नगरे = _____ _____
अन्नानि = _____ _____
धेनो: = _____ _____
सीतया = _____ _____

3. संस्कृत में अनुवाद कीजिए–

(क) सा मालां रचयति।
(ख) द्वौ वृषभौ हलम् आकर्षत:।
(ग) मम परिवार: विशाल: अस्ति।
(घ) रावण: सीताम् अहरत्।

4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में लिखिए–

(क) छात्रा: वारिकायां किं पश्यन्ति?
(ख) आरक्षक: किं करोति?
(ग) कुम्भकार: किं निर्मापयति?
(घ) श्रीराम: किं कथ्यते?
(ङ) भारतस्य उत्तरदिशायां क: अस्ति?

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

संस्कृत मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. निम्नलिखित श्लोकों का हिंदी में अर्थ लिखिए–

(क) पितेव सर्वलोकानां य: करोति सदा हितम्।
मातेव लालनं चैव नारीणां नमामि तम्।।

(ख) ताराणां भूषणं चन्द्र: परमेशं भूषणं पति:।
पृथिव्या: भूषणं राजा विद्या सर्वस्य भूषणम्।।

2. क्रिया पदों को छाँटकर लिखिए–

(क) स: एकं मार्गं बद्धुं न अपारयत्।

(ख) चन्द्र: प्रेम्ण: आधार: वर्तते।

(ग) सर्वे छात्रा: राष्ट्रीयगानं गायन्ति।

(घ) अभिमन्यु: शत्रुभि: परिवृत:।

3. निम्नलिखित अव्यय पदों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए–

(क) सदा = _____

(ख) पुरा = _____

(ग) सह = _____

(घ) तु = _____

(ङ) तथापि = _____

4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में दीजिए–

(क) आरुणि: सर्वा: विद्या: कथम् अशिक्षत्?

(ख) शरदोत्सव: कं सन्देशं प्रददाति?

(ग) राष्ट्रध्वजस्य हरितरङ्गं किं प्रदर्शयति?

(घ) अभिमन्यु: व्यूहं भेत्तुं किमर्थं प्रस्थित:?

(ङ) वणिक: बालायै किमकरोत्?

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

संस्कृत मंथन

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

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में दीजिए–

(क) केन कारणेन कमलम् अस्माकं राष्ट्रपुष्पम् अस्ति?

(ख) आहतो जन: भयभीतो भूय नृपं किं ज्ञापयति?

(ग) सङ्गते: प्रभाव: इहि पाठस्य को सन्देश:?

(घ) खलसर्पयो: क: क्रूर:?

(ङ) मानवजीवने जलस्य महत्त्वं किमर्थम् अस्ति?

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) पालक: _____ रक्षक:।

(ख) _____ वयमपि प्रेरणां स्वीकुर्याम।

(ग) नृप: नगरं _____ ऐच्छत्।

(घ) नद्य: _____ अवलम्बिता: भवन्ति।

(ङ) जलं राष्ट्र _____ अति महत्त्वपूर्णम् अस्ति।

3. संधि-विच्छेद कीजिए–

(क) सर्वेश = _____ + _____

(ख) ज्ञानेच्छुका: = _____ + _____

(ग) तस्याश्व: = _____ + _____

(घ) सर्वोत्तम: = _____ + _____

4. हिंदी में अर्थ लिखिए–

भूत्वा	=	_____	शुष्यति	=	_____
एकाकी	=	_____	पतित्वा	=	_____
कार्या	=	_____	द्रष्टुम्	=	_____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

संस्कृत मंथन

समय : ..... **कक्षा–6** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. निम्नलिखित श्लोकों के अर्थ लिखिए–

(क) अभिवादनशीलस्य नित्यं वृद्धोपसेविनः।
चत्वारि तस्य वर्धन्ते आयुर्विद्यायशोबलम्।।

(ख) सत्यं ब्रूयात् प्रियं न ब्रूयात् सत्यमप्रियम्।
प्रियं च नानृतं ब्रूयात् एषः धर्मः सनातनः।।

2. संस्कृत में अनुवाद कीजिए–

(क) ज्ञान–पिपासुओं के लिए पुस्तकालयों की बहुत आवश्यकता है।
(ख) महाराणा प्रताप वीर, उदार और निर्भीक थे।
(ग) वृक्षों से हमें आवश्यक वस्तुओं के लिए लड़कियाँ मिलती हैं।
(घ) मैं तो पत्नी के साथ आज ही दूसरे तालाब को चला जाऊँगा।
(ङ) निरंतर अभ्यास करते रहने से ही हम सफलता प्राप्त करते हैं।

3. निम्नलिखित पदों की विभक्ति और वचन लिखिए–

तृप्त्यै प्रलोभनानि भूमौ जनान् मित्रे

4. निम्नलिखित पदों में से विशेषण पद छाँटकर लिखिए–

अनेकानि पुस्तकानि	= _____	निर्भीकः प्रतापः	= _____
सम्पूर्णः राष्ट्रः	= _____	फलवन्तः वृक्षाः	= _____
महान् पण्डितः	= _____	नवमः गुरुः	= _____
चतुर्णां पुत्राणाम्	= _____	किञ्चित् कालम्	= _____

5. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

(क) पुस्तकालये _____ वातावरणं पूर्णम् _____ च भवति।
(ख) प्रतापेन _____ न गणितम्।
(ग) सम्पूर्णः राष्ट्रः _____ बध्नेत् इति।
(घ) _____ सः इतस्ततः भ्रमति स्म।
(ङ) _____ तस्य जयन्तीं सोत्साहं सम्पादयन्ति।

6. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में दीजिए–

(क) किमर्थमिति पुस्तकालयानाम् उपयोगिता?
(ख) अकबरेण प्रतापाय किं प्रस्तावं प्रदत्तम्?
(ग) मत्स्यकेभ्यः रक्षार्थं दर्दुरः मीनौ किम् अवदत्?
(घ) विद्यालाभाय वरदराजः किम् अकरोत्?

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

संस्कृत मंथन

समय : ..... **कक्षा–7** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में दीजिए–

(क) सम्मोहविभ्रमौ कथं भवत:?

(ख) अन्ये भारतीयशासका: महाराज्ञ्या लक्ष्म्या सह किमर्थम् आमिलन्?

(ग) महात्मा बुद्ध: विश्वकल्याणाय किम् अकरोत्?

(घ) सरदार वल्लभभाई पटेल: कुत्र आत्मानं समर्पितवान्?

(ङ) किमिति आत्मोन्नते: स्थानम्?

2. श्लोकों को पूर्ण कीजिए–

(क) ध्यायतो _____। (ख) विद्या _____ विनयं _____।
सङ्गात् _____।। _____ धनाद् _____।

(ग) प्रदोषे _____ प्रभाते _____।
त्रैलोक्ये _____ कुलदीपक:।।

3. निम्नलिखित शब्दों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए–

(क) काम: (ख) आरोपणम् (ग) प्रख्यात:

(घ) चञ्चु: (ङ) रम्यम्

4. संधि-विच्छेद कीजिए–

(क) तदोच्यते = _____ + _____

(ख) वृक्षारोपणम् = _____ + _____

(ग) प्रत्यागच्छत् = _____ + _____

(घ) कोशोऽयम् = _____ + _____

(ङ) आत्मोन्नते: = _____ + _____

5. निम्नलिखित शब्दों में प्रयुक्त प्रत्ययों को अलग कीजिए–

भवितुम् उद्घोष्य त्यक्त्वा दर्शनीयम् मुक्त: आरब्धवान्

6. निम्नलिखित शब्दों में प्रयुक्त कारक लिखिए–

कामान् = _____ वने = _____

नारीणाम् = _____ जनेभ्य: = _____

पिपासया = _____ वानर: = _____

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

संस्कृत मंथन

समय : ..... **कक्षा–8** **पूर्णांक : .....**

नोट–सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। स्वच्छता का विशेष ध्यान रखें।

1. निम्नलिखित श्लोकों का हिंदी में अनुवाद कीजिए–

(क) अन्नाद् भवन्ति भूतानि पर्जन्यादन्नसम्भव:।
यज्ञाद् भवति पर्जन्यो यज्ञ: कर्मसमुद्भव:।।

(ख) दुर्जन: सज्जन: भूयात् सज्जन: शान्तिमाप्नुयात्।
शान्त: मुञ्चेत् बन्धनेभ्य: मुक्त: च अन्यान् विमोचयेत्।।

2. निम्नलिखित वाक्यों में प्रयुक्त क्रियाओं को छाँटकर लिखिए–

(क) वनस्पतिषु तुलसीदास: सर्वाधिकम् आदरं प्राप्यते।
(ख) विनष्ट: समय: केनापि उपायेन पुन: लब्धुं न शक्यते।
(ग) महर्षि दयानन्द: गुजरने लवङ्गानि प्रायच्छत्।
(घ) तत: तेनं अस्थिसञ्चय: कृत:।
(ङ) सर्वे रामलीलां द्रष्टुं रामकथां च श्रोतुं च आगच्छन्ति।

3. निम्नलिखित पदों के कारक लिखिए–

वनस्पतिषु	नामभि:	तुलस्यै	मूषकम्
समाचारपत्रै:	विद्याया:	वृक्षात्	सेवया

4. निम्नलिखित क्रिया पदों की धातुएँ लिखिए–

स्मरन्	कुरु	विद्यन्ते	शक्यते
अभूत्	कथ्यते	दृश्यते	नम

5. संस्कृत में अनुवाद कीजिए–

(क) पाप और दुख को सज्जनों की संगति दूर करती है।
(ख) मानव–जीवन पाकर भी हम समय की महत्ता को नहीं जानते।
(ग) सतत् संघर्ष के उपरांत भारत देश स्वतंत्र हुआ।
(घ) स्वामी विवेकानंद ने अनेक पुस्तकें लिखीं।
(ङ) आत्मविश्वास से परिपूर्ण मनुष्य ही जीवन में सफलता प्राप्त करता है।

6. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में दीजिए–

(क) क: मिथ्याचार: उच्यते?
(ख) तुलस्या: अन्यानि नामानि कानि?
(ग) जीवनस्य साफल्यार्थं किम् आवश्यकम् इति?
(घ) काशीस्थैर्विद्वद्भि: सह दयानन्दस्य कस्मिन् विषये कदा च शास्त्रार्थम् अभवत्?
(ङ) सत्सङ्गते: को लाभ:?