

प्र०- श्री रामचन्द्र जी व दुष्यंत पुत्र भरत की जीवनी का वर्णन कीजिए।

प्र०-चिर महान एवं नीति के दोहे लयबद्धता के साथ याद कीजिए।

प्र०-नीचे दिए गए पद्यांश की संदर्भ सहित व्याख्या लिखिए

-जिससे जीवन में-----अखिल व्यक्ति।

मधुर वचन है-----सरीर।

साधु ऐसा-----उड़ान।

रहिमन पानी-----मानुस चुन।

प्र०-निम्न शब्दों के पर्यायवाची लिखिए

राजा, रात, सोना, दिन, खुश, निगाह, दिन, नदी, चंद्रमा, पहाड़, हवा, कमल, इंद्र, पुत्र, घर, समुद्र, वस्त्र।

प्र०- निम्न शब्दों के विलोम लिखिए-

उन्नति, कृतज्ञ, बेईमान, अमीर, अच्छा, पूर्ण, पठित, पाप, पक्ष, अपमान, संकोच, स्थिर, सयोग, स्वदेश।

प्र०-आप भला तो जग भला का क्या आशय है?

प्र०-सर्वनाम की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

प्र०-कलम का सिपाही, साकेत, यशोधरा, नीति के दोहे किसकी रचनाएं हैं?

प्र०-अपने गांव में उपलब्ध जल के स्रोत का चार्ट बनाइए।

प्र०-निम्न मुहावरों के अर्थ एवं वाक्य प्रयोग लिखिए।

- 👉 कर भला तो हो भला 👉 नौ दो ग्यारह होना
- 👉 अंत भला तो सब भला 👉 आंखों का तारा
- 👉 कहने से करना भला 👉 अंधे की लाठी
- 👉 बैठे से बेकार भली 👉 अंगूर खट्टे होना
- 👉 अंत भले का भला 👉 टूट पड़ना
- 👉 आग बबूला होना 👉 नुक्ता चीनी करना
- 👉 चुटकी लेना 👉 दिमाग चढ़ना
- 👉 दिल दुखना

प्र०-'प्रबंध' में प्र 'परिश्रम' में 'परि' 'अवलोकन' में 'अव' 'निर्वाह' में 'निर' उपसर्ग लगे हैं इन्हीं उपसर्गों की सहायता से तीन-तीन शब्द बनाकर लिखिए।

प्र०-निम्न शब्दों का संधि विच्छेद कीजिए।

परमात्मा, भोजनादि, प्रत्येक, सदैव, विद्यालय, हिमालय, विद्यार्थी, नारायण

प्र०-दीपावली का त्यौहार कैसे बनाते हैं? कम से कम 300 शब्दों में लिखिए।

प्र०-समास की परिभाषा एवं उसके भेद लिखिए

प्र०- कारक चिन्ह से आप क्या समझते हैं?कारक चिन्ह लिखिए।



प्र०-चित्र के आधार पर कहानी बनाकर लिखिए।

प्र०-अपने प्रधानाचार्य को शुल्क माफी के लिए प्रार्थना पत्र लिखिए।

प्र०-अपने दादा दादी से गर्मियों की छुट्टी में कोई लोककथा व लोकगीत सुनिए एवं उसे चार्ट पेपर पर लिखकर लाइए।

प्र०-अपने भाई के परीक्षाफल के विषय में जानने हेतु पत्र लिखिए।

प्र०-आप छुट्टियों में कहां-कहां घूमने गए उसका वर्णन अपनी कॉपी में लिखिए।

कक्षा-6

गणित- 01

विद्यालय का नाम.....

विद्यार्थी का नाम.....

प्रश्न-1 निम्नलिखित संख्याओं को शब्दों में लिखो।

234567, 800974,

प्रश्न-2 ऐसी कौन सी पूर्ण संख्या है जिसकी कोई पूर्ववर्ती पूर्ण संख्या नहीं होती ओर क्यों?

प्रश्न- 3 प्राकृतिक संख्याओं के समूह में किस संख्या को शामिल करने पर पूर्ण संख्याओं का समूह प्राप्त हो जाता है?

प्रश्न- 4 संख्या 49 की पूर्ववर्ती तथा अनुवर्ती संख्या लिखिए।

प्रश्न- 5 एक शार्क मछली का वजन 25 कुन्तल है तो ऐसे ही 10 शार्क मछलियों का वजन किलोग्राम में ज्ञात कीजिए।

प्रश्न- 6 सबसे छोटी पूर्ण संख्या कौन सी होगी?

प्रश्न- 7 0, 1, 2, 3 से बनने वाली चार अंकों की सभी संख्याओं में सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्या का अन्तर ज्ञात करो।

प्रश्न- 8 संख्या 689093 में पहले तथा दूसरे 9 के स्थानीय मानों में अंतर ज्ञात करो।

प्रश्न- 9 सही स्थान पर अल्पविराम लगाते हुए संख्याओं को लिखिए।

(क)- चौरासी लाख पचहत्तर हजार तीन सौ बीस

(ख) नौ करोड़ आठ

प्रश्न- 10- 1001 से ठीक पहले आने वाली तीन पूर्ण संख्याएँ लिखिए।

प्रश्न- 11 एक विद्यार्थी ने 7236 को 56 के स्थान पर 65 से गुणा कर दिया उसका उत्तर सही उत्तर से कितना अधिक था?

प्रश्न- 12 एक गांव की कुल जनसंख्या 7625 है। इनमें 3652 पुरुष, 2251 महिलाएँ तथा शेष बच्चे हैं तो बताइए गांव में कुल कितने बच्चे हैं?

प्रश्न- 13 छः अंक की सबसे बड़ी संख्या से पाँच अंक की सबसे छोटी संख्या घटाइए।

प्रश्न- 14 यदि भागफल 14, भाजक 3 तथा शेषफल 5 है तो भाज्य क्या होगा?

प्रश्न-15- रीना अपनी 36 टॉफियों को अपनी 4 सहेलियां में बराबर बराबर बनती है तो बताइए प्रत्येक को कुल कितनी टॉफी मिलेगी?

प्रश्न-16- एक सप्ताह में 7 दिन होते हैं तो 42 दिन में कुल कितने सप्ताह होंगे?

प्रश्न-17- निम्नलिखित को सरल करो-
(क)- $3/11 + 5/7$ (ख)- $6/17 - 1/3$

प्रश्न-18- गुणा करो-

(क)- $5/19$ का 38 से (ख)- $6/23 \times 5/12$

प्रश्न-19 भाग करो-

(क)- $4/7$ में $1/14$ से (ख)- $8/5$ में 2 से

प्रश्न-19- हीरालाल ने एक तरबूज के दो बराबर भाग करके राहुल और कुश को दिए। राहुल ने उस भाग के चार बराबर भाग करके एक भाग सीमा को दिया सीमा को उसे तरबूज का कितना हिस्सा मिला?

प्रश्न-20- सही/ गलत का निशान लगाइए-
(क)- 8, 9 की पूर्ववर्ती संख्या है जो की 9 में 1 जोड़ने पर प्राप्त होती है।

(ख)- दो क्रमागत पूर्ण संख्याओं का अंतर सदैव एक होता है।

(ग)- दो पूर्ण संख्याओं का गुणनफल सदैव पूर्ण संख्या होता है। यह पूर्ण संख्याओं में गुणा का क्रम विनिमय नियम कहलाता है।

प्रश्न-21- तीन क्रमागत पूर्ण संख्याओं में पहली और तीसरी का योगफल 32 है तीनों संख्याएँ बताइए।

प्रश्न-22- ग्राम पंचायत द्वारा गांव में तालाब का निर्माण करने में 509600 खर्च हुए। इसका विस्तृत रूप क्या होगा?

प्रश्न 23- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो-
(क)- 28 वर्ष में कितने माह होंगे?

(ख)- एक गाड़ी की चाल 90 किलोमीटर प्रति घण्टा है। मीटर प्रति सेकंड में चाल कितनी होगी?

(ग)- प्राकृतिक संख्याओं में गुणक तत्समक क्या होता है?

कक्षा-6

गणित- 02

विद्यालय का नाम.....

विद्यार्थी का नाम.....

प्रश्न-1 पूर्णांकों की आवश्यकता क्यों पड़ी? सोच कर लिखिए।

प्रश्न 2 निम्नलिखित शब्द समूह में धनात्मक पूर्णांक और ऋणात्मक पूर्णांक को प्रदर्शित करने वाले शब्दों की अलग-अलग तालिका बनाकर लिखिए।

चढ़ना, लाभ, घटना, खर्चा, पीछे, हानि, लाभ ऊपर, आमदनी, पूरब, पश्चिम, उछाल, गिरावट

प्रश्न 3 किसी स्थान का सुबह का तापमान 6 डिग्री सेल्सियस था। उसी स्थान का रात का तापमान सुबह के तापमान से 10 डिग्री सेल्सियस कम हो जाता है। उसी स्थान पर रात का तापमान कितना था?

प्रश्न 4- निम्नलिखित की योज्य प्रतिलोम लिखिए।

-343, 0, 568, -206

प्रश्न 5 निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिए।

(क) $(-5)+(-8)$ (ख) $(-15)-(-10)$

(ग) $(-5)-9$ (घ) $69-(-50)$

(च) $(-4)+(-6)+(-3)$

प्रश्न 6 मान ज्ञात कीजिए-

(क) $(-8)\times(-8)$ (ख) $(-15)\times 16$

(ग) $6\times(-9)$ (घ) $69\times 50\times 0\times(-8)\times 10$

प्रश्न 7 सत्य-असत्य लिखिए-

(क) -5 तथा + 5 दोनों का निरपेक्ष मान 5 होगा।

(ख) शून्य न ही धनात्मक और न ही ऋणात्मक पूर्णांक है।

(ग) शून्य प्रत्येक ऋणात्मक पूर्णांक से बड़ा होता है।

(घ) सभी प्राकृतिक संख्याएँ पूर्णांक हैं।

प्रश्न 8 पूर्णांक (-900) की अनुवर्ती तथा पूर्ववर्ती संख्या बताइए।

प्रश्न 9 दैनिक जीवन में पूर्णांकों से संबंधित कौन-कौन सी स्थितियाँ नजर आती हैं? उदाहरण सहित लिखिए।

प्रश्न 10 0 से 99 तक की संख्या में किन संख्याओं के अंकों का योगफल 9 होता है?

प्रश्न-11- कोण किसे कहते हैं दैनिक जीवन में कौन के उदाहरण बताइए।

प्रश्न 12 (क)- जब घड़ी में 3:15 होते हैं तो घंटे और मिनट की सुई के बीच कितने अंश का कोण बनता है।

(ख) जब घड़ी में 6:00 बजाते हैं तो घंटी और मिनट की सुई के बीच कितने अंश का कोण होता है।

प्रश्न-13 आयत के प्रत्येक कोण का मान कितना होता है?

प्रश्न-14- दो भारतीय गणितज्ञों के बारे चित्र सहित लिखते हुए चार्ट तैयार कीजिए।

प्रश्न-15 मिट्टी से गणित की द्विविमीय में आकृतियां बनकर तैयार करो।

प्रश्न 16 -त्रिभुज को किन आधारों पर वर्गीकृत किया जा सकता है?

प्रश्न 17 यदि वृत्त का व्यास 14 सेंटीमीटर है तो त्रिज्या तथा परिमाप ज्ञात कीजिए।

प्रश्न 18 यदि एक वृत्ताकार मैदान की त्रिज्या 28 सेंटीमीटर है तो उसका व्यास कितना होगा,?

प्रश्न 19 एक वृत्ताकार खेत की त्रिज्या 7 सेंटीमीटर है तो खेत का परिमाप कितना होगा?

प्रश्न 20 एक व्यक्ति प्रतिदिन एक वृत्ताकार ट्रैक जिसकी त्रिज्या 14 सेंटीमीटर है, चारों तरफ तीन चक्कर लगाता है व्यक्ति द्वारा चली गई कुल दूरी क्या होगी?

प्रश्न 21 एक वृत्त की परिधि 88 सेंटीमीटर है तो वृत्त का व्यास ज्ञात कीजिए।

प्रश्न 2, एक त्रिभुज की रचना कीजिए जबकि उसकी तीनों भुजाएँ 6 सेंटीमीटर 8 सेंटीमीटर और 10 सेंटीमीटर है।

प्रश्न 24 एक त्रिभुज की ऊँचाई 10 मी तथा आधार 12 मीटर है त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात।

प्रश्न 226 यदि एक त्रिभुजाकार आकृति का क्षेत्रफल 54 सेंटीमीटर है तथा आधार 22 सेंटीमीटर तो त्रिभुज की ऊँचाई ज्ञात करो।

कक्षा-6

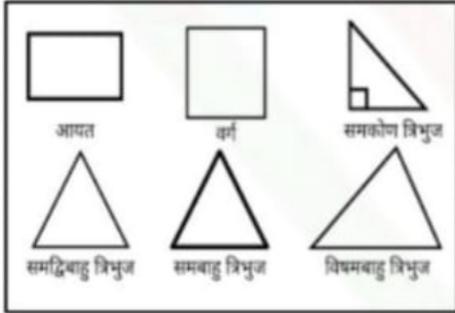
गणित- 03

विद्यालय का नाम.....

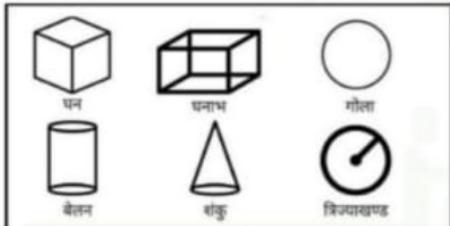
विद्यार्थी का नाम.....

बच्चों दैनिक जीवन में हम अपने आस-पास अनेक ज्यामिति आकृतियाँ देखते हैं, जिनमें से कुछ आकृतियों में लम्बाई और चौड़ाई दो विमाएँ होती हैं, तो कुछ में लम्बाई, चौड़ाई व ऊँचाई तीन विमाएँ होती हैं। लम्बाई और चौड़ाई रखने वाली आकृतियाँ द्वि-विमीय कहलाती है तथा इसी प्रकार लम्बाई, चौड़ाई व ऊँचाई रखने वाली त्रिविमीय आकृतियाँ कहलाती हैं। यहाँ कुछ द्वि-विमीय और त्रि-विमीय आकृतियों के उदाहरण दिये गये हैं-

द्वि-विमीय आकृतियाँ



त्रि-विमीय आकृति



प्रश्न 1 निम्नलिखित उदाहरणों की आकृति समझ कर 2D तथा 3D में वर्गीकृत कीजिए। लडो, गेंद, जोकर की टोपी, सिलेंडर, माचिस की डिब्बी, ब्लैकबोर्ड

प्रश्न 2 यदि आयत का क्षेत्रफल= लंबाई×चौड़ाई हो तो 20 मीटर लम्बाई तथा 15 मीटर चौड़ाई वाले आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करो।

प्रश्न 3 यदि आयत का परिमाप उसकी चारों भुजाओं के योगफल के बराबर हो तो उपरोक्त प्रश्न में दिए गए आयत का परिमाप

ज्ञात करो।

प्रश्न 4 अपने घर की चारपाई का परिमाप ज्ञात करो।

प्रश्न 5 यदि वर्ग का परिमाप उसकी भुजा के चार गुना के बराबर हो तो 25 मीटर भुजा वाले वर्गाकार क्षेत्र का परिमाप ज्ञात करो।

प्रश्न 6 35 मीटर लंबाई तथा 20 मीटर चौड़ाई वाले आयत के परिमाप तथा क्षेत्रफल में अंतर ज्ञात करो।

प्रश्न 7 यदि वर्ग का क्षेत्रफल, भुजा×भुजा हो तो 35 सेंटीमीटर भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करो।

प्रश्न 8 40 भुजा वाले वर्ग के परिमाप तथा क्षेत्रफल में अंतर ज्ञात करो।

प्रश्न 9 यदि एक आयत की लंबाई, उसकी चौड़ाई की दोगुनी हो तथा क्षेत्रफल 10 वर्गमी हो तो लंबाई तथा चौड़ाई का मान ज्ञात करो।

प्रश्न 10 यदि आयत की लंबाई 15 मी तथा क्षेत्रफल 90 वर्ग मीटर है तो चौड़ाई का मान कितना होगा?

प्रश्न 11 एक वर्ग का क्षेत्रफल 400 वर्ग मीटर मीटर है तो वर्ग की भुजा तथा परिमाप का मान ज्ञात करो?

प्रश्न 12 यदि लाभ= विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य

हानि= क्रय मूल्य-विक्रय मूल्य

% लाभ= लाभ×100/क्रय मूल्य

% हानि= हानि×100/क्रय मूल्य

हो तो निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो- (क) विक्रेता ने ₹8000 की साड़ी खरीद कर ₹12000 में ग्राहक को बेच दी तो बताइए उसे कितने का लाभ अथवा हानि हुई।

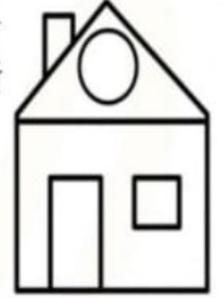
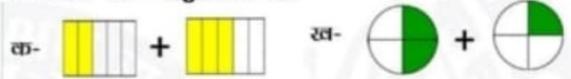
(ख) एक दुकानदार ने ₹5000 में एक साइकिल खरीदकर ₹3000 पर बेच दी। दुकानदार कितने प्रतिशत की हानि हुई?

विद्यालय का नाम.....

- प्रश्न 1- निम्नलिखित के संपूरक कोण ज्ञात कीजिए- $120^\circ, 115^\circ, 75^\circ, 60^\circ$
- प्रश्न 2- निम्नलिखित के कोटिपूरक कोण ज्ञात कीजिए- $20^\circ, 15^\circ, 75^\circ, 60^\circ, 45^\circ$
- प्रश्न 3 आप अपने घर में उत्तर की दिशा में मुंह करके खड़े हैं यदि आप घड़ी की दिशा में एक चौथाई घूर्णन करें तो आप किस दिशा में होंगे?
- प्रश्न 4 एक नाविक उत्तर की दिशा की ओर नाव चला रहा है। वह किस दिशा की ओर देखेगा यदि वह नाव को निम्न मैप से घुमाए- (१) ऋजु कोण (२) पूर्ण कोण
- प्रश्न 5 अंग्रेजी वर्णमाला के उन पांच बड़े अक्षरों की सूची बनाए, जिनमें लंब रेखा/ रेखाखंड देखे जा सकते हैं?
- प्रश्न 6 पटरी और प्रकार सहायता से 60° का कोण बनाइए।
- प्रश्न 7 माचिस की तीलियों को चिपकाकर पांच में आकृतियाँ बनाइए।
- प्रश्न 8 मैं दो अंक की संख्या हूँ। मेरी संख्या में 7 इकाई के स्थान पर है और मैं 80 से छोटी हूँ और 70 से बड़ी हूँ। बताओ मैं कौन हूँ?
- प्रश्न 9 यदि x के मान का $1/2$ भाग 50 है तो x का मान बताइए।
- प्रश्न 10 एक लड़के के पास चॉकलेट के दो ढुकड़े हैं- चॉकलेट का एक चौथाई और चॉकलेट का दो तिहाई। कौन सा ढुकड़ा बड़ा होगा?
- प्रश्न 11 24 के पांच अपवर्त्य ज्ञात कीजिए।
- प्रश्न 12 35 के सभी गुणनखंडों का जोड़ बताइए।
- प्रश्न 13 28 के अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए।
- प्रश्न 14 $1/2$ की समतुल्य पांच भिन्न ज्ञात करो।

विद्यार्थी का नाम.....

- प्रश्न 15 96 किन-किन संख्याओं का अपवर्त्य है?
- प्रश्न 16 निम्नलिखित संख्या समूह का ल0स0 तथा महत्तम समापवर्तक ज्ञात करो। $(45, 60, 75), (18, 36, 40), (7, 14, 21)$
- प्रश्न 17 496 के सभी अपवर्तकों को लिखिए।
- प्रश्न 18 7 के सभी अपवर्त्य ज्ञात कीजिए जो 60 से कम है।
- प्रश्न 19 संपूर्ण संख्या किसे कहते हैं? 28 संपूर्ण संख्या है या नहीं।
- प्रश्न 20 नीचे दिए गए चित्र में रंग भरिए तथा आकृतियों को पहचान कर उनके नाम लिखिए। साथ ही इन आकृतियों का अनुप्रयोग करके एक नई आकृति बनाइए।
- प्रश्न 21 नीचे दिए गए छायांकित चित्रों को देखकर भिन्न के रूप में उत्तर दें।



- प्रश्न 22 निम्न प्रश्न में संख्या का प्रकार पहचान कर सही बॉक्स में टिक करें-

संख्या	प्राकृतिक संख्या	पूर्ण संख्या	पूर्णांक संख्या
4			
-15			
0			
$1/2$			

- प्रश्न 23 सारणी में दी गई संख्याओं में से अभाज्य संख्याओं में \bigcirc तथा सम संख्याओं में \square बनाइए।

19	22	0	23	37	62	79
34	57	60	71	73	76	91
54	59	63	66	68	80	94

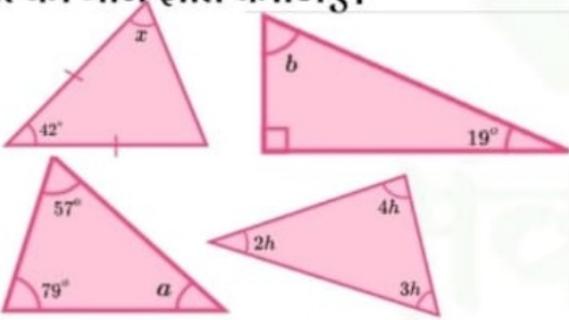
कक्षा- 6

विद्यालय का नाम.....

प्रश्न 1- निम्नांकित भिन्नों का उचित छायाचित्र से मिलान कीजिए-

भिन्न	छायांकित चित्र	भिन्न	छायांकित चित्र
1/4		2/5	
2/4		4/8	
3/4		2/10	
5/8		3/12	
5/12		4/5	
7/10		6/8	
7/8		3/5	
8/10		1/5	

प्रश्न 2- निम्नांकित त्रिभुजों में अज्ञात कोण x का मान ज्ञात कीजिए।



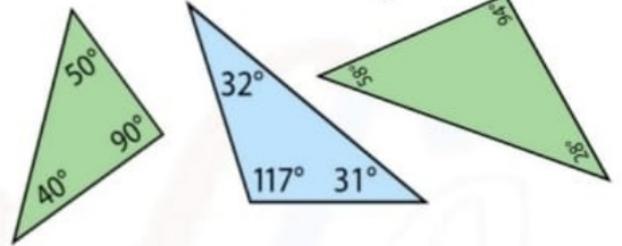
त्रिभुज के प्रकार

भुजाओं के आधार पर	कोणों के आधार पर
समबाहु त्रिभुज- इसमें त्रिभुज की तीनों भुजाएँ बराबर होती हैं।	न्यूनकोण त्रिभुज- इसमें तीनों अन्तःकोण न्यूनकोण होते हैं।
समद्विबाहु त्रिभुज- इसमें त्रिभुज की कोई दो भुजाएँ बराबर होती हैं।	समकोण त्रिभुज- इसमें एक अन्तःकोण समकोण होता है।
विषमबाहु त्रिभुज- इसमें त्रिभुज की तीनों भुजाएँ असमान होती हैं।	अधिककोण त्रिभुज- इसमें एक अन्तःकोण अधिककोण होता है।

गणित- 05

विद्यार्थी का नाम.....

प्रश्न 3- त्रिभुज के प्रकारों को भली-भांति समझ करने में नीचे बने हुए त्रिभुज को कोणों के आधार पर वर्गीकृत करो।



प्रोजेक्ट- नीचे दिए गए वर्ग तथा वर्गमूल के मानों को याद करो एवं वर्ग तथा वर्गमूल की एक लघु पुस्तिका का निर्माण करो।

1 से 30 तक के वर्गों की सारणी

1 ² = 1	11 ² = 121	21 ² = 441	31 ² = 961	41 ² = 1681
2 ² = 4	12 ² = 144	22 ² = 484	32 ² = 1024	42 ² = 1764
3 ² = 9	13 ² = 169	23 ² = 529	33 ² = 1089	43 ² = 1849
4 ² = 16	14 ² = 196	24 ² = 576	34 ² = 1156	44 ² = 1936
5 ² = 25	15 ² = 225	25 ² = 625	35 ² = 1225	45 ² = 2025
6 ² = 36	16 ² = 256	26 ² = 676	36 ² = 1296	46 ² = 2116
7 ² = 49	17 ² = 289	27 ² = 729	37 ² = 1369	47 ² = 2209
8 ² = 64	18 ² = 324	28 ² = 784	38 ² = 1444	48 ² = 2304
9 ² = 81	19 ² = 361	29 ² = 841	39 ² = 1521	49 ² = 2401
10 ² = 100	20 ² = 400	30 ² = 900	40 ² = 1600	50 ² = 2500

वर्गमूल की सारणी

$\sqrt{121} = 11$	$\sqrt{441} = 21$	$\sqrt{961} = 31$	$\sqrt{1681} = 41$
$\sqrt{144} = 12$	$\sqrt{484} = 22$	$\sqrt{1024} = 32$	$\sqrt{1764} = 42$
$\sqrt{169} = 13$	$\sqrt{529} = 23$	$\sqrt{1089} = 33$	$\sqrt{1849} = 43$
$\sqrt{196} = 14$	$\sqrt{576} = 24$	$\sqrt{1156} = 34$	$\sqrt{1936} = 44$
$\sqrt{225} = 15$	$\sqrt{625} = 25$	$\sqrt{1225} = 35$	$\sqrt{2025} = 45$
$\sqrt{256} = 16$	$\sqrt{676} = 26$	$\sqrt{1296} = 36$	$\sqrt{2116} = 46$
$\sqrt{289} = 17$	$\sqrt{729} = 27$	$\sqrt{1369} = 37$	$\sqrt{2209} = 47$
$\sqrt{324} = 18$	$\sqrt{784} = 28$	$\sqrt{1444} = 38$	$\sqrt{2304} = 48$
$\sqrt{361} = 19$	$\sqrt{841} = 29$	$\sqrt{1521} = 39$	$\sqrt{2401} = 49$
$\sqrt{400} = 20$	$\sqrt{900} = 30$	$\sqrt{1600} = 40$	$\sqrt{2500} = 50$

प्रश्न निम्न माप लेने के लिए उपयुक्त इकाई चुने-

- (क) आपकी पेंसिल की लंबाई
- (ख) आपकी लंबाई
- (ग) बांदा और कानपुर के बीच सड़क की दूरी
- (घ) चावल के दाने की लंबाई

गृहकार्य कार्यपत्रक

Holiday Homework Class 6

Define noun with its type.

_____.

Write 10 names in each category.

Person Place Animal Things

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Write an application for 2 days leave as you are suffering from cold and cough.

To,

Thanking you

Dated

Articles - a, an or the

Choose the correct article:

1. He is very intelligent boy.

i) a ii) an

2. He did very good job.

i) a ii) an

3. I want to eat apple.

i) a ii) an

4. She has very nice nature.

i) a ii) an

5. He wants to buy umbrella.

i) a ii) an

6. John has paino.

i) a ii) an

7. Brian has bought new car.

i) a ii) an

8. It was interesting game.

i) a ii) an

Complete the sentences with correct preposition

Tim and Tina have been friends childhood.

I started working 10 AM.

I'll see her Sunday.

I will get a holiday December.

Anna was born 2006.

I love playing basketball summer holidays.

Let's meet lunchtime.

He has been suffering from fever last week.

He stayed there one week.

I will be staying there five days.

Name the following.

1. Animal with pouch _____.
2. Animal with hump _____.
3. King of jungle _____.
4. King of fruits _____.
5. King of vegetables _____.
6. We sit on _____.

Complete the poem::

Work while you _____
_____ while you play.

That's _____

_____.

All that _____,

_____;

Things _____,

Are _____.

Write the meaning of the following words.

1. Greedy
2. Washerman
3. Shed
4. Load
5. Master
6. Inside
7. Jumped
8. Heavy
9. Lift
10. Lick
11. Audience
12. Petals
13. Stage
14. Chants
15. Wonderful
16. Disappear
17. Woodcutter
18. Banyan
19. Enjoyed
20. Ocean

Write down two rhyming words for following.

1. team, _____, _____
2. day, _____, _____
3. long, _____, _____
4. made, _____, _____
5. face, _____, _____
6. tree, _____, _____
7. down, _____, _____
8. light, _____, _____
9. trick, _____, _____
10. jump, _____, _____

Arrange the words to make a sentence.

1. at/get up/ six/ I/ o'clock
2. I/ half past/have/at/ twelve/lunch
3. seven/I/at/ have/half past/ a shower
4. home/I/at/go/o'clock/three
5. at/nine/ half past/ I/ school/ go to
6. I/at/play/ o'clock/four/football
7. work/I/ half past/at/ five
8. half/seven/at/I/ breakfast/past/have
9. I/supper/at/seven/ have/ o'clock
10. to/I/go/at/ten/bed/ o'clock

Holiday Homework

Class 6 English

Canada is..... than China but Russia is the.....country.

- 1) a) big b) bigger c) biggest
- 2) Monkeys are.....but ants are.....
a) small b) smaller c) smallest
- 3) Giraffes are the..... land animal.
a) tall b) taller c) tallest
- 4) Boys usually have..... hair than girls.
a) short b) shorter c) shortest
- 5) Lamps are..... but the sun is.....
a) bright b) brighter c) brightest
- 6) Mars is..... from Earth but Neptune is.....
a) far b) farther c) farthest
- 7) Emma is..... but Stephen is.....
a) happy b) happier c) happiest

Adjective

Complete the sentence using the correct adjective.

entire strong actual successful expensive intelligent
interesting poor happy responsible enjoy perform decide
identify continue

1. Mr. Jacob is a very.....and joyous person.
 2. The idea you gave is very.....
 3. Cristiano Ronaldo is a very footballer.
 4. Mohammad Ali is a very boxer.
 5. That diamond necklace was very.....
 6. Tony's..... name is Travis Jordan.
 7. The.....team celebrated after their win in the championship final.
 8. He is a very and sharp minded boy.
 9. Rick's best friend is helpless and
 10. Every father is..... and caring for his child.
- Underline the adjective and write the opposites of that adjective.

1. It is a very difficult task.
2. He is a tough nut to crack.
3. It is very dark out there.
4. Jim doesn't like to eat sweet things.

Change these sentences into the negative form.

Positive

I am listening to music.
She is watching a movie.
I am speaking English.
He is jumping on the bed.
They are running fast.
I am studying English at school.
He is singing a song.
We are playing computer games.
I am drinking juice.
The students are sleeping.
She is eating a sandwich.
I am walking to school.
He is talking on the phone.
We are dancing well.

Negative

Join the words to form Compound words.

1. tooth + brush=toothbrush
2. apple + juice =
3. rain + bow =
4. fire + man =
5. butter + fly =
6. cup + cake =
7. star + fish =

B - Use these words below and form your own Compound words.

1. tea +
2. cat +
3. baby +
4. air +
5. book +

fill in the blanks

Fill in the blanks.

1. A bird has a.....
2. When I sleep, I.....
3. Plants come from s
4. Go brush your.....
5. A is sweet to eat.
6. s come in a pod.
7. A is soft and white.
8. Thewill sting you.

sheep beak teeth pea seed peach bee dream
--

Fill with has and have

1. I ____ a book.
2. He ____ a dog.
3. We ____ cats.
4. She ____ two books.
5. It ____ a toy.
6. You ____ three brothers.
7. The boy ____ a pencil.
8. They ____ six eggs.
9. Your father ____ a car.
10. My mother ____ a house.

विषय- विज्ञान
करके सीखो (प्रोजेक्ट कार्य)

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर व कारण लिखें।

1. एक कटोरी में पानी लेकर के उसे रात भर के लिए फ्रिज में रख करके दूसरे दिन देखो उसमें क्या परिवर्तन दिखाई पड़ता है, यह परिवर्तन क्यों होता है?
2. एक कटोरी पानी को लेकर उसको गर्म करो बिना ढके हुए आपको क्या दिखाई पड़ता है?
3. अपने आस पड़ोस में स्थित पेड़ों से चार अलग-अलग प्रकार की पत्तियों को इकट्ठा करो आपको उनमें क्या अंतर दिखाई पड़ता है? लिखो
4. आपके आस- पड़ोस में खेतों की सिंचाई करने के लिए सबसे ज्यादा कौन से संसाधनों का प्रयोग किया जा रहा है उनकी सूची बनाओ। इन संसाधनों के उपयोग से भूमिगत जल स्रोतों पर क्या असर पड़ता पड़ रहा है बताओ?
5. कांच के एक गिलास में पानी पानी और चीनी का घोल बनाओ, विज्ञान की भाषा में इसको क्या कहते हैं?
6. एक छोटे गमले में या चौड़े मुंह के छोटे बोटल या डिब्बे में मिट्टी लेकर उसमें कुछ चने के दाने बो करके उसको नियमित पानी देते हुए सूर्य की रोशनी में रखो, उसमें प्रतिदिन होने वाले परिवर्तनों को अपने कॉपी में नोट करो व उनका चित्र भी बनाओ?
7. एक गिलास पानी में घुले हुए नमक को पुनः नमक के रूप में प्राप्त करने का कोई एक तरीका बताओ ?
8. क्या कागज को जला देने के बाद पुनः उसे कागज के रूप में प्राप्त किया जा सकता है इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
9. अपने आसपास होने वाले ऐसे परिवर्तनों की सूची बनाओ जिसमें परिवर्तन के उपरांत प्राप्त पदार्थ से मूल पदार्थ न बनाया जा सके?
10. तुम्हारी समझ से किस प्राकृतिक आपदा से सर्वाधिक नुकसान होता है, इस आपदा से बचाव के कुछ उपाय भी लिखो ?
11. दही को मथने के बाद तुम उसमें क्या परिवर्तन देखते हो। क्या वह दही ही रहती है या अन्य किसी पदार्थ, रूप में बदल जाती है? यह प्रक्रिया क्या कहलाती है?
12. तुम अपने दैनिक जीवन में किन-किन धातुओं से बनी हुई वस्तुओं का प्रयोग करते हो सूची बनाओ ?
13. तुम्हें अपने आसपास प्लास्टिक के अत्यधिक प्रयोग से होने वाली कौन सी दिक्कतें दिखाई पड़ती हैं किन्ही पांच दिक्कतों की सूची बनाओ ?
14. अपने दैनिक जीवन में विज्ञान के प्रयोग से होने वाले पांच ऐसे कामों को लिखो जिनको करने में तुम्हें विज्ञान के विकास के कारण बहुत ही आसानी हो रही है ?
15. किसी बाल को डंडे से या किसी अन्य वस्तु से मारने पर उसमें क्या परिवर्तन होता है, और ऐसा क्यों होता है?

करके सीखो (प्रोजेक्ट कार्य)

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर व कारण लिखें।

1. दीवार में ठोकने वाली कील यदि मोम की बनाई जाए तो क्या होगा ?
2. घर में जलने वाली अगरबत्ती को ध्यान से देखो, क्या इससे निकलने वाले धुएं की बनावट एवं उसका आयतन दोनों निश्चित होता है ?
3. अगरबत्ती की खुशबु दूर तक क्यों फैल जाती है ?
4. कांच के एक गिलास में पानी लेकर उसमें नमक व बालू अलग-अलग घोल करके देखो क्या दिखता है, दोनों में क्या अंतर है ऐसा क्यों होता है ?
5. फूले हुए गुब्बारे पर यदि पेट्रोल या संतरे के छिलके का जूस डाला जाए तो क्या होगा ?
6. अपने आसपास की कुछ वस्तुओं जैसे पेन, पेंसिल, रबर, कील, लकड़ी की सीक, आलपीन को चुंबक के पास ले जाओ, क्या दिखाई पड़ता है? ऐसा क्यों होता है?
7. ईंट के छोटे टुकड़े को लेकर के उसे छोटे टुकड़े में तोड़ो फिर उन टुकड़ों को पीसो, महीन करो। इससे आपको क्या पता चलता है ?
8. एक रबर की बॉल और एक ईंट लेकर उसे अपने दोनों हाथों से दबाओ, आपको क्या अंतर दिखाई पड़ता है ?
9. पानी को गिलास में तथा पानी को थाली में लेने पर दोनों में क्या अंतर तुम्हें दिखाई पड़ता है और ऐसा क्यों होता है?
10. चाय बनाने के बाद उसे छलनी से छाना क्यों जाता है ?
11. दही को मथने के बाद आप उसमें क्या परिवर्तन देखते हो। क्या वह दही ही रहती है या अन्य किसी पदार्थ, रूप में बदल जाती है ? यह प्रक्रिया क्या कहलाती है ?
12. खेत से गेहूं काटने के बाद उसे थ्रेसर में क्यों डालते हैं ?
13. किसी गिलास में पानी में मिले हुए बालू को आप किस तरह से अलग कर सकते हो ?
14. दूध में थोड़ी मात्रा में दही मिलाकर रात भर रख देने से दूध में क्या परिवर्तन दिखाई पड़ता है ?
15. दूध में नीबू निचोड़ देने पर दूध में क्या परिवर्तन दिखाई पड़ता है ?

Holiday Homework

ग्रह क्या होते हैं, सभी के नाम क्रमवार लिखो।

चार्ट द्वारा बताओ किस ग्रह को सूर्य का चक्कर काटने में कितना समय लगता है, तथा उसका रंग।

ग्रह समय रंग

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

आप 10 राजनैतिक पार्टी के नाम तथा इनके चुनाव चिन्ह बनाए।

सिन्धु घाटी सभ्यता के अवशेष प्राप्त होने वाले शहर के नाम।

भारत के राज्य और उनकी राजधानी तथा मुख्यमंत्री के नाम।

राज्य राजधानी मुख्यमंत्री

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

भारत के 10 राष्ट्रीय उद्यानों के नाम लिखो।

उत्तर प्रदेश के 18 मंडलों के नाम तथा उन में आने वाले जिलों के नाम लिखो।

अपने घर से स्कूल तक का नक्शा बना कर उसमें आने वाले मंदिर, मस्जिद, कुआँ, हँडपंप, रेलवे लाइन, आदि सभी को चिन्हों से दर्शाओ। (पेज 43 से मदद ले)

याद करो

1. सबसे बड़ा महाद्वीप- एशिया
2. सबसे छोटा महाद्वीप - ऑस्ट्रेलिया
3. सबसे बड़ा महासागर- प्रशान्त महासागर
4. सबसे गहरा महासागर- प्रशांत महासागर
5. सबसे अधिक जनसंख्या- चीन
6. अधिक सीमाओं वाला देश-चीन (13 देशों के साथ)
7. सबसे बड़ा द्वीप-समूह- इंडोनेशिया
8. सबसे अधिक निर्वाचक संख्या का देश-भारत
9. सबसे बड़ा डेल्टा-सुंदरवन डेल्टा (पश्चिम बंगाल)
10. सबसे लम्बी नदी - नील नदी (मिस्र)
11. सबसे बड़ा सागर- दक्षिण चीन सागर
12. सबसे छोटी पक्षी-हर्मिगबर्ड
13. सबसे बड़ी नहर- स्वेज नहर
14. सबसे बड़ी झील- कैस्पियन सागर (रूस)
15. सबसे गहरी झील-बैकाल झील (रूस)

कक्षा 6 सामाजिक विषय

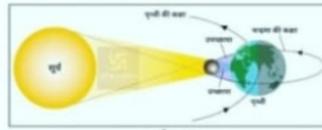
उत्तर लिखें

- सबसे बड़ा ग्रह
सबसे छोटा ग्रह
सबसे ठण्डा ग्रह
सबसे गर्म ग्रह
सबसे तेज घूमने वाला ग्रह
सूर्य के सबसे निकट ग्रह
सौरमण्डल का सबसे बड़ा उपग्रह
सूर्य से सबसे दूर ग्रह
पृथ्वी के सबसे निकट ग्रह
सबसे अधिक उपग्रह वाला ग्रह
पृथ्वी का उपग्रह
सबसे अधिक चमकीला ग्रह
सबसे अधिक चमकीला तारा
रात्रि में दिखाई देने वाला ग्रह
सबसे भारी ग्रह
सौरमण्डल का सबसे छोटा उपग्रह
भोर का तारा
पृथ्वी का उपग्रह
पृथ्वी से माध्य दूरी
लाल ग्रह
नीला ग्रह
पृथ्वी की बहिन



सूर्यग्रहण कैसे होता है? चित्र में देख कर लिखें।

सूर्यग्रहण



मतदान प्रक्रिया से आप क्या समझते हैं? मतदान की जो प्रक्रिया आपने देखी है आप उस में कौन कौन से सुधार करना चाहेंगे? विस्तार से लिखिए

अंतरराष्ट्रीय सीमाएं

याद करो

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| मैकमोहन रेखा | भारत एवं चीन |
| रेडक्लिफ रेखा | भारत एवं पाकिस्तान |
| हिंडनबर्ग रेखा | जर्मन एवं पोलैंड |
| 38वीं समानांतर रेखा | उ. कोरिया एवं द. कोरिया |
| मैगीनांट रेखा | जर्मनी एवं फ्रांस |
| 49वीं समानांतर रेखा | USA एवं कनाडा |
| मेनरहीम रेखा | रूस एवं फिनलैंड |
| ड्यूरण्ड रेखा | पाकिस्तान एवं अफगानिस्तान |

वायुमंडल की परतों के नाम लिखिए।



विद्यालय -

विषय- संस्कृत

कक्षा- 6

नोट:- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर अपनी कार्यपुस्तिका में लिखें व याद करें।

प्रश्न 1:- 1 से 30 तक गिनती संस्कृत में लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 2:- 5 फलों के व 5 शरीर के अंगों के नाम संस्कृत में लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 3:- विलोमपदानि चित्वा लिखत -

धनिकम् , नीरसा, अक्षमम् , दुःखम् , शीते, पार्श्व

सुखम्

दूरे.....

निर्धनम्

क्षमम्.....

ग्रीष्मे.....

सरसा.....

प्रश्न 4:- निम्नलिखित शब्दों के तीन-तीन पर्यायवाची शब्द लिखिए।

रविः, वस्त्रानि, स्वर्गः, देवता, असुरः, पृथ्वी, पुत्र।

प्रश्न 5:- अपनी पाठ्य पुस्तक संस्कृत निधि: से आठ लाइन का श्लोक लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 6:- बालक व रमा का शब्द रूप लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 7:- पठ् धातु का धातुरूप लट्लकार व लोट्लकार के सभी पुरुष व वचन को लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 8:- सन्धि कीजिए।

(1) दैत्य + अरिः =

(2) हिम + आलयः =

(3) विद्या + आलयः=

(4) कवि + इन्द्रः =

(5) हरि + ईशः =

(6) मही + ईशः =

(7) गुरु + उपदेशः =

(8) सिन्धु + ऊर्मिः =

प्रश्न 9:- निम्नलिखित शब्दों की सन्धि विच्छेद कीजिए।

रमेशः, सुरेशः, महोत्सवः, महर्षिः, पुरूषोत्तमः, देवेन्द्रः, गिरीशः, तवल्लकारः।

प्रश्न 10:- दैनिक व्यवहार में उपयोग में आने वाली 10 वस्तुओं के चित्र बनाकर उनके नाम संस्कृत में लिखिए।

प्रश्न 11:- दिन, महीने व ऋतुओं के नाम संस्कृत में लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 12:- सुलेखम् लिखत -

सूर्यस्तपतु मेघाः वा वर्षन्तु विपुलं जलम् ।

कृषिका कृषिको नित्यं शीतकालेऽपि कर्मठौ ॥