

राजकीय विद्यालयों में उपलब्ध सुविधाएँ

- राजकीय विद्यालयों में योग्यताधारी व प्रशिक्षित अध्यापकों द्वारा शिक्षण कार्य।
- विद्यार्थी एवं विद्यालय के विकास के लिए समस्त विद्यालयों में विद्यालय प्रबन्धन समिति संचालित जिसमें अभिभावक, जनप्रतिनिधि, विद्यार्थी स्वयं तथा शिक्षक की सहभागिता।
- प्रतिमाह विद्यालय प्रबन्धन समिति (एस.एम.सी.) की कार्यकारिणी समिति की बैठक।
- कक्षा 1 से 8 तक के विद्यार्थियों को निःशुल्क शिक्षा के साथ-साथ निःशुल्क पाठ्यपुस्तकें, मध्याह्न भोजन (मिड-डे मील) एवं विद्यार्थी सुरक्षा दुर्घटना बीमा।
- कक्षा 8 के मेधावी एवं पात्र विद्यार्थियों को लेपटॉप वितरण।
- अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग, अति पिछड़ा वर्ग, अल्पसंख्यक वर्ग हेतु एवं ग्री कारगिल तथा पोस्ट कारगिल युद्ध में शहीद/स्थायी विकलांग सैनिकों के बच्चों के लिए नियमानुसार छात्रवृत्ति।
- बाल-सभा के माध्यम से विद्यार्थियों को अभिव्यक्ति के अवसर एवं विद्यालयों का समुदाय से जुड़ाव।

समावेशी शिक्षा

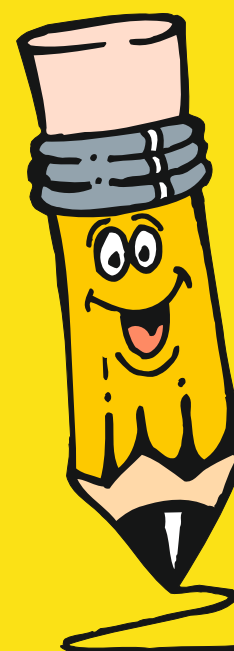
राज्य में समग्र शिक्षा अभियान के समावेशित शिक्षान्तर्गत कक्षा 1 से 12 में अध्ययनरत विशेष आवश्यकता वाले बालक-बालिकाओं हेतु निम्न सुविधाएं निःशुल्क प्रदान की जाती हैं :-

1. ब्रेल पुस्तकों एवं लार्ज प्रिन्ट पुस्तकों की व्यवस्था।
2. मेडिकल कम असेसमेंट कैम्प।
3. अंग-उपकरण वितरण।
4. परिवहन भत्ता।
5. एस्कॉर्ट भत्ता।
6. रीडर भत्ता।
7. बालिकाओं हेतु भत्ता (Stipend for Girls)
8. पूर्ण दृष्टिबाधित एवं श्रवणबाधित बालिकाओं हेतु आत्मरक्षा प्रशिक्षण।



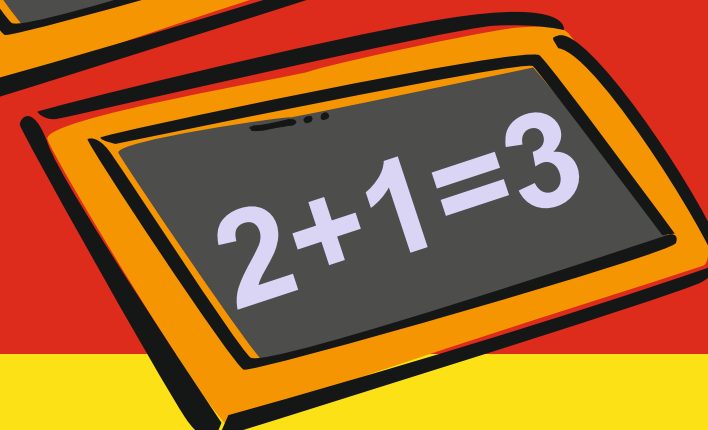
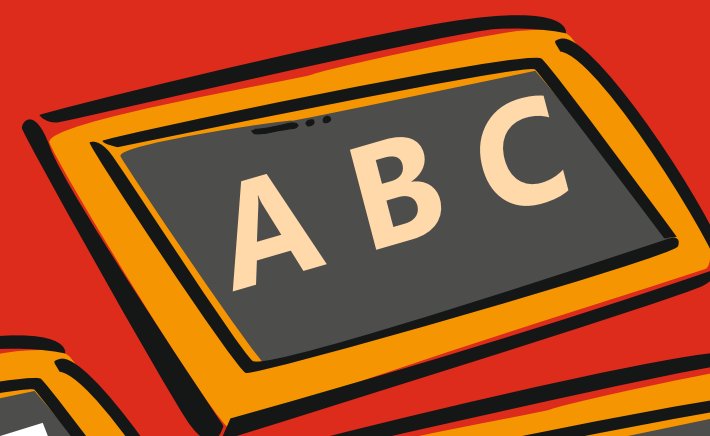
बच्चों की सुविधा एवं मदद के लिए निःशुल्क
हेल्पलाइन नं. 1098

राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक मण्डल, जयपुर



आओ सीखें कक्षा-1

भाग-2





DIKSHA का उपयोग
करके डिजिटल पाठ्य
सामग्री कैसे देखें ?



अपने मोबाइल ब्राउज़र पे diksha.gov.in/app टाइप
करें और इन्स्टाल बटन पे टैप करें।

अथवा



Google Play Store पर DIKSHA सर्च करें और
इन्स्टाल बटन पे टैप कर ऐप को डाउनलोड करें।

मोबाइल पर QR कोड का उपयोग करके डिजिटल पाठ्य सामग्री कैसे देखें



1. पसंदीदा भाषा का
चयन करें

2. अपनी उपयुक्त भूमिका
चुनें : छात्र या शिक्षक

3. ऐप अनुमतियों को
स्वीकार करें

4. QR कोड को स्कैन
करने के लिए टैप करें

5. कैमरा को पाठ्यपुस्तक
में दिए गए QR कोड के
ऊपर केंद्रित करें

6. QR कोड से जुड़ी
डिजिटल पाठ्य
सामग्री देखने के
लिए क्लिक करें

डेस्कटॉप पर QR कोड का उपयोग करके डिजिटल पाठ्य सामग्री कैसे देखें



QR कोड के निचे
आप 6 अंकों का
कोड देख पाएंगे



अपने डेस्कटॉप ब्राउज़र पे
diksha.gov.in/ri/get
टाइप करें



QR कोड के निचे दिए
गए 6 अंकों के कोड को
सर्च बार में टाइप करें



उपलब्ध पाठ्य सामग्री की
सूची देखें और अपनी पसंद
के किसी भी पाठ्य सामग्री
पर क्लिक करें

हाथ धोने के पांच आसान चरण



1. सबसे पहले होता है हाथ गीला,
फिर हाथ पे नाचे साबुन रंगीला,



2. हाथ से होता फिर हाथ का साथ,
फिर घूम के आगे पीछे खेले हाथ,



3. खेलो तब उंगलियों में घुसकर,



4. फिर चलाओ नाखूनों का चक्कर



5. हाथ करें फिर पानी में छम-छम,
क्योंकि साफ हाथ में ही है दम

MHRD | Government of India
Ministry of Human Resource Development



eपाठशाला
learning on the go

DOWNLOAD
the app today

available on all three platforms



Hold the QR code scanner of your smartphone
(with free to download QR code reader) over
this code to download the app.



आओ सीखें

कक्षा-1

भाग-2



राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, उदयपुर



प्रकाशक

राजस्थान राज्य पाठ्य पुस्तक मण्डल, जयपुर

संस्करण :

मुद्रित संख्या :

मुद्रक :

प्रथम संस्करण :

सर्वाधिकार सुरक्षित

मुद्रण :

©
©
©

मूल्य :

पेपर उपयोग :

प्रकाशन :

आवरण पृष्ठ

डॉ. जगदीश कुमावत, आर.एस.सी.ई.आर.टी
हेमन्त आमेटा, आर.एस.सी.ई.आर.टी

भारत का संविधान

उद्देशिका

हम, भारत के लोग, भारत को एक ¹[संपूर्ण प्रभुत्व-संपन्न समाजवादी पंथनिरपेक्ष लोकतंत्रात्मक गणराज्य] बनाने के लिए, तथा उसके समस्त नागरिकों को :

सामाजिक, आर्थिक और राजनैतिक न्याय,
विचार, अभिव्यक्ति, विश्वास, धर्म
और उपासना की स्वतंत्रता,
प्रतिष्ठा और अवसर की समता
प्राप्त कराने के लिए,
तथा उन सब में

व्यक्ति की गरिमा और ²[राष्ट्र की एकता
और अखंडता] सुनिश्चित करने वाली बंधुता
बढ़ाने के लिए

दृढ़संकल्प होकर अपनी इस संविधान सभा में आज तारीख
26 नवंबर, 1949 ई. को एतद्वारा इस संविधान को
अंगीकृत, अधिनियमित और आत्मार्पित करते हैं।

1. संविधान (बयालीसवां संशोधन) अधिनियम, 1976 की धारा 2 द्वारा (3.1.1977 से) “प्रभुत्व-संपन्न लोकतंत्रात्मक गणराज्य” के स्थान पर प्रतिस्थापित।
2. संविधान (बयालीसवां संशोधन) अधिनियम, 1976 की धारा 2 द्वारा (3.1.1977 से) “राष्ट्र की एकता” के स्थान पर प्रतिस्थापित।

प्राक्कथन

बदलती हुई परिस्थितियों के अनुरूप शिक्षा में परिवर्तन होना जरूरी है, तभी विकास की गति तेज होती है। विकास में सहायक कई तत्वों के अलावा शिक्षा भी एक प्रमुख तत्व है। विद्यालयी शिक्षा को प्रभावशाली बनाने के लिए पाठ्यचर्या को समय-समय पर बदलना एक आवश्यक कदम है। राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005 तथा निःशुल्क एवं अनिवार्य बाल शिक्षा अधिकार अधिनियम 2009 के अनुसार समस्त शिक्षण प्रक्रिया बाल केन्द्रित हैं। हमारी सिखाने की प्रक्रिया इस प्रकार हो कि विद्यार्थी को ज्यादा से ज्यादा स्वतंत्रता दी जाए, इसके लिए शिक्षक एक सहयोगी के रूप में कार्य करें। पाठ्यचर्या को सही रूप में पहुँचाने के लिए पाठ्यपुस्तक महत्वपूर्ण साधन है। अतः बदलती पाठ्यचर्या के अनुरूप ही पाठ्यपुस्तकों में परिवर्तन कर राज्य सरकार द्वारा नवीन पाठ्यपुस्तक तैयार कराई गई है।

पाठ्यपुस्तक तैयार करने में यह ध्यान रखा गया है कि पाठ्यपुस्तक सुरुचिपूर्ण, सुग्राह्य एवं आकर्षक हो, जिससे विद्यार्थी सरल भाषा, चित्रों एवं विभिन्न गतिविधियों के माध्यम से इनमें उपलब्ध ज्ञान को आत्मसात् कर सके। साथ ही वह अपने सामाजिक एवं स्थानीय परिवेश से जुड़े तथा ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक गौरव, संवैधानिक मूल्यों के प्रति समझ एवं निष्ठा बनाते हुए एक अच्छे नागरिक के रूप में अपने को स्थापित कर सके।

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् (आर.एस.सी.ई.आर.टी.) उदयपुर, पाठ्यपुस्तक विकास में सहयोग के लिए उन समस्त राजकीय एवं निजी शिक्षण संस्थाओं, संगठनों यथा एन.सी.ई.आर.टी. नई दिल्ली, राज्य सरकार, भारतीय जनगणना विभाग, आहड़ संग्रहालय उदयपुर, जनसंपर्क निदेशालय जयपुर, राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक मण्डल जयपुर, विद्या भारती, विद्याभवन संदर्भ केन्द्र पुस्तकालय, उदयपुर तथा विभिन्न वेबसाइट के प्रति आभार व्यक्त करता है जिन्होंने पाठ्यपुस्तक निर्माण में सामग्री उपलब्ध कराने एवं चयन में सहयोग दिया। हमारे प्रयासों के बावजूद किसी लेखक, प्रकाशक, संस्था, संगठन और वेबसाइट का नाम छूट गया हो तो हम उनके भी आभारी हैं।

पाठ्यपुस्तकों की गुणवत्ता बढ़ाने हेतु श्रीमती मंजू राजपाल, शासन सचिव, स्कूल शिक्षा, श्री प्रदीप कुमार बोरड़, आयुक्त, राजस्थान स्कूल शिक्षा परिषद् एवं श्री हिमांशु गुप्ता निदेशक, प्रारंभिक एवं माध्यमिक शिक्षा, राजस्थान सरकार का सतत



मार्गदर्शन एवं अमूल्य सुझाव परिषद् को प्राप्त होते रहे हैं। अतः परिषद् आप सभी का हृदय से आभार व्यक्त करता है।

स्कूली विद्यार्थियों के बस्ते का बढ़ता बोझ एक सर्वमान्य समस्या मानी जा सकती है। इससे विद्यार्थियों के शारीरिक एवं मानसिक विकास पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। इस हेतु यशपाल समिति (1993) द्वारा बालको के बस्ते के बोझ को कम करने की सिफारिश की गई थी। सत्र 2019-20 में समग्र शिक्षा के तहत आयुक्त, राजस्थान स्कूल शिक्षा परिषद् के निर्देशानुसार पीरामल स्कूल ऑफ लीडरशिप फाउण्डेशन के सहयोग से राज्य के 33 जिलों के विद्यालयों में पाठ्यपुस्तकों को त्रैमासिक आधार पर विभाजित कर 'पायलेट प्रोजेक्ट' का शुभारंभ किया गया था। प्राप्त सकारात्मक परिणाम के अनुसार वर्तमान में राज्य सरकार के आदेशानुसार राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् (आर.एस.सी.ई.आर.टी.) द्वारा कक्षा 1 से 5 हेतु त्रैमासिक पाठ्यपुस्तकों में समस्त विषयों को क्रमबद्ध समाहित कर प्रत्येक कक्षा हेतु भाग 1, भाग 2, भाग 3 के रूप में निर्मित की गई है जिससे विद्यालय में विद्यार्थी को आवश्यकतानुसार पुस्तक के भाग को लेकर ही विद्यालय जाना होगा।

मुझे इस पुस्तक को प्रस्तुत करते हुए प्रसन्नता हो रही है, साथ ही यह विश्वास है कि यह पाठ्यपुस्तक विद्यार्थियों एवं शिक्षकों के लिए उपयोगी सिद्ध होगी और अध्ययन-अध्यापन एवं विद्यार्थी के व्यक्तित्व विकास की एक प्रभावशाली कड़ी के रूप में कार्य करेगी।

विचारों एवं सुझावों को महत्त्व देना लोकतंत्र का गुण है। अतः राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, उदयपुर सदैव इस पुस्तक को और श्रेष्ठ एवं गुणवत्तापूर्ण बनाने के लिए आपके बहुमूल्य सुझावों का स्वागत करेगा।

निदेशक

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं
प्रशिक्षण परिषद्, उदयपुर

पाठ्यपुस्तक निर्माण समिति

- संरक्षक** : प्रियंका जोधावत, निदेशक, आर.एस.सी.ई.आर.टी., उदयपुर
- मुख्य समन्वयक** : ललित शंकर आमेटा, उपनिदेशक, आर.एस.सी.ई.आर.टी., उदयपुर
- समन्वयक** : आशा माण्डावत, एसो. प्रोफेसर, आर.एस.सी.ई.आर.टी., उदयपुर
सविता जोशी, असि. प्रोफेसर, आर.एस.सी.ई.आर.टी., उदयपुर

विषय-हिंदी

- लेखन समिति** : यशोदा दशोरा, प्रधानाध्यापिका, राबाउप्रावि, प्रतापनगर, प्रथम उदयपुर (संयोजक)
- डॉ. गोविन्दनारायण कुमावत, प्रधानाचार्य, राउमावि, ड्योढ़ी, जयपुर
- तोषी सुखवाल, अध्यापिका, केजीबीवी, मावली, उदयपुर
- मीनाक्षी शर्मा, अध्यापिका, राबाउप्रावि, जवाहरनगर, उदयपुर
- विमलेश कुमार शर्मा, अध्यापक, राप्रावि, ढाणी रामगढ़, सवाई माधोपुर
- हरिवल्लभ बोहरा, प्रधानाचार्य, राउमावि, छत्रैल, जैसलमेर
- दिनेश वैष्णव, संदर्भ व्यक्ति, डाइट, बारां
- राजेश गहलोत, प्रधानाध्यापक, आदर्श विद्यामंदिर, पाली
- शिवमृदुल, से.नि. व्याख्याता, चित्तौड़गढ़
- डॉ. कृष्णकांत चौहान, अध्यापक, राउप्रावि, लकापा, सलूमबर, उदयपुर

विषय-अंग्रेजी

- लेखन समिति** : दामोदर लाल काबरा, से.नि. प्रधानाचार्य, चित्तौड़गढ़ (संयोजक)
- सुभाष चन्द्र मंगल, प्रधानाचार्य, राउमावि, शेरगढ़, मसूदा, अजमेर
- रमाकांत शर्मा, अध्यापक, राउमावि, बेगुस, जयपुर
- मनोज दाधीच, वरिष्ठ अध्यापक, रामावि, कालिवास (गिर्वा), उदयपुर
- माधव लाल जाट, से.नि. प्रधानाचार्य, चित्तौड़गढ़
- सरोज कंवर, प्रधानाचार्य, रा.बा.उ.मा.वि., अमरसर, जयपुर

पुरुषोत्तम गुप्ता, प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि., खजलपुरा, जयपुर
राजीव मिश्रा, प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि., दरा स्टेशन, कोटा
राहुल शर्मा, डाइट, कोटा
आशुतोष तुली, व्याख्याता, आर.एस.सी.ई.आर.टी, उदयपुर
गजेन्द्र कुमार शर्मा, व्याख्याता, रा.उ.मा.वि., हिड़ौन सिटी
देवेन्द्र भारद्वाज, व्याख्याता, रा.उ.मा.वि., दुर्गापुरा, जयपुर
अरुणा शर्मा, वरिष्ठ अध्यापक, के.जी.बी.वी., डाबिच, जयपुर
तरुण मित्तल, वरिष्ठ अध्यापक, रा.मा.वि., ढूँसरा, बारां
डॉ. धीरज जोशी, अध्यापक, रा.प्रा.वि., सुन्दरग्राम, बांसवाड़ा
पूनम शर्मा, अध्यापक, रा.उ.मा.वि., कुचामन सिटी

विषय-गणित

- लेखन समिति** : रणवीर सिंह, उपप्रधानाचार्य, डाईट, कोटा (समन्वयक)
रूपेन्द्र मोहन शर्मा, जिला सचिव, विद्या भारती बा.उ.मा. आदर्श विद्या
मंदिर, दौसा (संयोजक)
डॉ. अनिल कुमार दशोरा, प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि., कैलाशपुरी,
उदयपुर
मीना श्रीमाली, अध्यापिका, रा.उ.मा.वि., दादिया, गोगुन्दा, उदयपुर
शहनाज़, अध्यापिका, रा.उ.प्रा.वि., गाडरियावास, भींडर, उदयपुर
- आवरण एवं साज-सज्जा** : डॉ. जगदीश कुमावत, प्राध्यापक, आर.एस.सी.ई.आर.टी., उदयपुर
- चित्रांकन** : निर्मल कुमार टेलर, उदयपुर
डॉ. सत्यनारायण सुथार, व्याख्याता, डाईट, नाथद्वारा
जगदीश नन्दवाना, प्राध्यापक, रा.उ.मा.वि., राजसमन्द
जयप्रकाश माली, अध्यापक, रा.उ.मा.वि., भागरोतों का गुडा, उदयपुर
- तकनीकी कार्य** : हेमन्त आमेटा, प्राध्यापक, आर.एस.सी.ई.आर.टी, उदयपुर
- क्यू.आर. कोड** : रविन्द्र कुमार शर्मा, प्राध्यापक, आर.एस.सी.ई.आर.टी, उदयपुर

शिक्षकों से...

“हृदय स्रोत बहता रहे,
प्रेम सलिल से पूर्ण।
कर्म में नित रत रहें,
यही नीति सम्पूर्ण।।”

विद्वज्जन,

शिक्षा की धारा नदी की भांति निरंतर खोज, अन्वेषण एवं नई-नई दिशा में आगे बढ़ने की उत्कण्ठा रखती है एवं परिवर्तनों को समाहित करते हुए आगे बढ़ती रहती है। परिवर्तनशील परिवेश के साथ सामंजस्यपूर्ण स्थिति बनाए रखने के लिए शैक्षिक प्रक्रियाओं में भी परिवर्तन आवश्यक है। इसी परिवर्तनशीलता के साथ, समसामयिक उद्देश्यों की पूर्ति के लिये कक्षा 1 से 5 की पाठ्यपुस्तकों को समीक्षा उपरान्त, नवीन कलेवर में प्रस्तुत किया जा रहा है। कक्षा 1 व 2 के तीन विषयों (हिंदी, अंग्रेजी, गणित) एवं कक्षा 3, 4, 5 को चार विषयों (हिंदी, अंग्रेजी, गणित, पर्यावरण अध्ययन) को त्रैमासिक आधार पर भाग-1, भाग-2, भाग-3 में विभाजित कर संपूर्ण सत्र के लिए तीन पाठ्यपुस्तकें निर्मित की गई हैं। विद्यार्थियों के लिये बस्ते का बोझ कम करने की दिशा में, राज्य सरकार द्वारा लिये गये निर्णय की अनुपालना आर.एस. सी.ई.आर.टी. द्वारा की गई है।

शिक्षकवृंद, उक्त क्रम में नवीन सत्र में अध्यापन हेतु आप का ध्यान निम्नांकित मुख्य बिन्दुओं की ओर आकर्षित किया जा रहा है—

- इस पुस्तक में कक्षानुसार सभी विषय समाहित हैं, एवं प्रत्येक विषय के लर्निंग आउटकम भी पुस्तक में दिये गये हैं। आप भाषा, गणित, पर्यावरण अध्यापन में विषय विशेष की Pedagogy को अपनाएं इससे विद्यार्थी अधिगम प्रतिफल अर्जित कर सकेंगे।
- अध्ययन, अध्यापन प्रक्रिया में NCF 2005 के मार्गदर्शन सिद्धांतों को अवश्य अपनाएं—
 - प्रत्येक विद्यार्थी की अपनी क्षमता, कौशल होते हैं, अतः प्रत्येक विद्यार्थी को इसे व्यक्त करने का मौका प्रदान किया जाना चाहिए।
 - जीवन एवं ज्ञान के मध्य की दूरी को समाप्त कर बाल केन्द्रित शिक्षण प्रक्रिया अपनाएं।
 - कक्षा-कक्ष शिक्षण को गतिविधि आधारित रखें।
 - पढ़ाई को रटन्त प्रणाली से मुक्त रखें।
 - राष्ट्रीय मूल्यों के प्रति आस्थावान विद्यार्थी तैयार करने में अपना श्रेष्ठतम देने का प्रयास करें।
- कक्षा में समूह आधारित शिक्षण करवायें। यह सभी विद्यार्थियों का कक्षानुसार स्तर बनाने में उपयोगी रहेगा।
- आपको पाठ्यपुस्तक भाग-1, भाग-2, भाग-3 के अध्यापन में तारतम्यता बनाए रखनी है। समय-समय पर पुनरावृत्ति को अध्यापन में सम्मिलित करें एवं विद्यार्थी द्वारा अर्जित ज्ञान को स्थाई रखने हेतु निरंतर प्रयासरत रहें।
- कक्षावार एवं विषयवार प्रत्येक भाग की समाप्ति के बाद, नए भाग के प्रारम्भ होने पर पूर्व के भाग की पाठ्य सामग्री पुनरावृत्ति हेतु दी गई है। इससे विद्यार्थी पाठ्यपुस्तक के तीनों भाग एवं पूर्व ज्ञान को सहेज सकेंगे।

अध्यापक जीवन की सार्थकता निरन्तर ज्ञानार्जन में है, आपकी प्रतिभा एवं सर्वश्रेष्ठ प्रयासों से प्रस्तुत संस्करण विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास का साधक सिद्ध हो सकेगा, इसी विश्वास के साथ—

अभिभावकों से...

प्रिय अभिभावक,

शिक्षा जीवन का आधार है। विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास के लिए विद्यालय के वातावरण एवं विद्यार्जन की प्रक्रिया को अनवरत रूप से परिष्कृत करने के प्रयास किये जाते रहे हैं।

शिक्षा की प्रक्रिया के मूलतः तीन स्तम्भ हैं— विद्यार्थी, शिक्षक एवं अभिभावक। शिक्षक एवं शिक्षार्थी के साथ सीखने-सिखाने की प्रक्रिया में आपकी भूमिका अतिमहत्वपूर्ण है। सत्र 2020-21 से विद्यार्थियों के लिए बस्ते का बोझ कम करने की दिशा में एक नया कदम उठाया जा रहा है। इसके तहत विभिन्न विषयों की पुस्तकों को त्रैमासिक आधार पर विभाजित किया गया है। इन पुस्तकों के शीर्षक कक्षानुसार भाग-1, भाग-2, भाग-3 होंगे एवं कक्षा 1 व 2 के तीन विषयों (हिंदी, गणित, अंग्रेजी) तथा कक्षा 3, 4, 5 के चार विषयों (हिंदी, गणित, अंग्रेजी, पर्यावरण) के अध्यायों को तीन भागों में विभाजित करते हुए प्रत्येक भाग को एक पुस्तक में लिया गया है। उद्देश्य यह है कि विद्यार्थी को विद्यालय में प्रथम अध्याय पढ़ाया जा रहा है तो वह अन्तिम अध्याय तक की पठन सामग्री का बोझ नहीं उठाए एवं उसे अन्तिम अध्याय पढ़ाया जा रहा है तो प्रथम अध्याय की पठन सामग्री को विद्यालय में लेकर जाना आवश्यक नहीं है।

अतः आपसे अपेक्षा है कि पाठ्यपुस्तक में दिए गये सीखने के प्रतिफल के अनुसार आप विद्यार्थियों का निरन्तर मूल्यांकन करते हुए अध्ययन हेतु मार्गदर्शन प्रदान करेंगे तथा SMC/PTA की बैठक एवं बालसभा में अनिवार्यतः शामिल होंगे। शिक्षकों से विद्यार्थियों की शैक्षिक प्रगति के संदर्भ में सार्थक चर्चा करते हुए विद्यार्थी की प्रगति को सुनिश्चित करने में सक्रिय सहभागिता का निर्वहन करेंगे।

विद्यार्थियों के उज्ज्वल भविष्य की शुभाकांक्षा के साथ...

अनुक्रमणिका

कक्षा-1 (भाग-2)

क्र.सं.	अध्याय का नाम	पृष्ठ संख्या
हिंदी		1-40
	हमने सीखा	3-4
7.	थ प ओ णे	5-8
	केवल पढ़ने के लिए- आरे बादल	9
8.	ग उ य ु	10-13
9.	ट ऊ ध	14-17
	केवल पढ़ने के लिए-चुन्नु-मुन्नू थे दो भाई	18
10.	श ठ ड ढ	19-23
11.	झ भ ऐ ै	24-27
12.	छ फ औ ौ	28-31
	केवल पढ़ने के लिए-देश की सेवा	32
13.	ण ँ ष अं	33-38
	केवल पढ़ने के लिए-पतंग, खेल-खेल में	39-40
English		41-94
	What we have learnt	43-44
Unit-5	O Giraffe! O Giraffe!	45-58
Unit-6	Two Little Hands	59-70
Unit-7	The Elephant	71-79
Unit-8	The Alphabet of English	80-94
गणित		95-134
	हमने सीखा	97-98
9.	और कितने व कितने बाकी	99-105
10.	कुछ कदम और चले	106-119
11.	बच्चों की दुकान	120-124
12.	दिनचर्या	125-128
13.	आओ खेल-खेलें	129-133
	खेल-खेल में	134

हिंदी

कक्षा-1

भाग-2



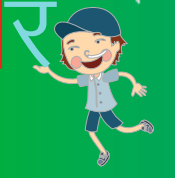
सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

बच्चे—

- विविध उद्देश्यों के लिए अपनी भाषा अथवा / और स्कूल की भाषा का इस्तेमाल करते हुए बातचीत करते हैं, जैसे— कविता, कहानी सुनाना, जानकारी के लिए प्रश्न पूछना, निजी अनुभवों को साझा करना।
- सुनी सामग्री (कहानी, कविता आदि) के बारे में बातचीत करते हैं, अपनी राय देते हैं, प्रश्न पूछते हैं।
- भाषा में निहित ध्वनियों और शब्दों के साथ खेलने का आनंद लेते हैं, जैसे—इन्ना, बिन्ना, तिन्ना।
- प्रिंट (लिखा या छपा हुआ) और गैर—प्रिंट सामग्री (जैसे, चित्र या अन्य ग्राफिक्स) में अंतर करते हैं।
- चित्र के सूक्ष्म और प्रत्यक्ष पहलुओं पर बारीक अवलोकन करते
- चित्र में या क्रमवार सजाए चित्रों में घट रही अलग—अलग घटनाओं, गतिविधियों और पात्रों को एक संदर्भ या कहानी के सूत्र में देखकर समझते हैं और सराहना करते हैं।
- पढ़ी कहानी, कविताओं आदि में लिपि चिह्नों / शब्दों / वाक्यों आदि को देखकर और उनकी ध्वनियों को सुनकर, समझकर उनकी पहचान करते हैं।
- संदर्भ की मदद से आस—पास मौजूद प्रिंट के अर्थ और उद्देश्य का अनुमान लगाते हैं, जैसे— टॉफी के कवर पर लिखे नाम को 'टॉफी', 'लॉलीपॉप' या 'चॉकलेट' बताना।
- प्रिंट (लिखा या छपा हुआ) में मौजूद अक्षर, शब्द और वाक्य की इकाइयों को पहचानते हैं, जैसे— 'मेरा नाम विमला है।' बताओ, यह कहाँ लिखा हुआ है? / इसमें 'नाम' कहाँ लिखा हुआ है? / 'नाम' में 'म' पर अँगुली रखो।
- हिन्दी के वर्णमाला के अक्षरों की आकृति और ध्वनि को पहचानते हैं।
- स्कूल के बाहर और स्कूल के भीतर (पुस्तक कोना / पुस्तकालय से) अपनी पसंद की किताबों को स्वयं चुनकर पढ़ने का प्रयास करते हैं।
- लिखना सीखने की प्रक्रिया के दौरान अपने विकासात्मक स्तर के अनुसार चित्रों, आड़ी—तिरछी रेखाओं (कीरम—काटे), अक्षरआकृतियों, स्व—वर्तनी (इंनवेंटिड स्पेलिंग) और स्व—नियंत्रित लेखन (कनवेंशनल राइटिंग) के माध्यम से सुनी हुई और अपने मन की बातों को अपने तरीके से लिखने का प्रयास करते हैं।
- स्वयं बनाए गए चित्रों के नाम लिखते (लेबलिंग) हैं, जैसे— हाथ के बने पंखे का चित्र बनाकर उसके नीचे 'बीजना' (ब्रजभाषा, जो कि बच्चे की घर की भाषा हो सकती है।) लिखना।

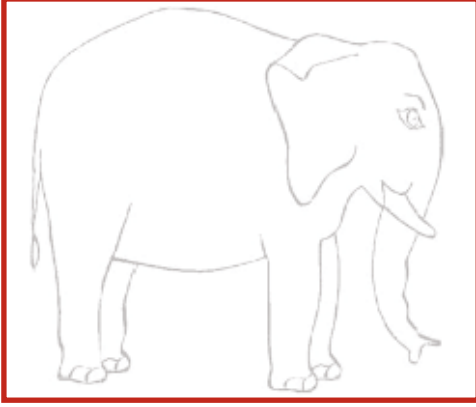
हमने सीखा

- बातचीत, कविताएँ, जानकारी, कहानी चित्र पठन
- घर चल अब मन जख आ । त इ ि क स ई ी ह ए वर्ण की पहचान व वर्ण की सहायता से शब्द निर्माण
- चित्र के माध्यम से चर्चा व बातचीत
- चित्र एवं परिवेश के माध्यम से पक्षियों एवं पालतू जानवरों की पहचान
- फल, सब्जी एवं अन्य खाद्य पदार्थों की जानकारी
- रेखा-चित्र एवं बुनियादी मोड़ (जैसे-कागज से निर्मित आकृतियाँ) पर अभ्यास
- शरीर के अंग एवं स्वच्छता पर बात
- अंगूठे के निशान से नए चित्रों का सृजन
- चित्रों को देख कर कहानी निर्माण
- कविता की पंक्तियों को सुनकर हाव-भाव के साथ दोहरा
- दैनिक जीवन से संबंधित सामान्य वार्तालाप
- बातचीत के माध्यम से क्या, कौन, कब, कैसे वाले प्रश्न व प्रश्नों के उत्तर
- संबंधित शब्दों की पहचान ए परिचित शब्द व वर्ण को लिखने का अभ्यास
- आ, इ, ई, व, ए की मात्रा का प्रयोग करके शब्दों को लिखना पढ़ना



कार्यपत्रक

- दिए गए रेखा चित्र को पहचानो, चित्र में अँगूठे या भिंडी के टुकड़े से छापे लगाओ और चित्र से संबंधित कविता सुनाओ।



- गोले में लिखे वर्ण एवं मात्रा को सामने दिये शब्दों में ढूँढकर मिलाओ—

- | | |
|----|-------------------------|
| ल | लड़का, कमल, लगन, जल |
| म | काम, मछली, मदन, शाम |
| द | दवाई, मदद, दरवाजा, शरद |
| फि | किताब, निशा, ललिता, तिल |



7



थ प ओ े



थरमस थ

थरमस की है अजब कहानी।
गरम चाय और ठंडा पानी॥



पतंग प

पतंग डोर से बंध जाती है।
जिधर हवा हो उड़ जाती॥



ओखली ओ

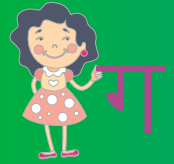
ओखली है कितनी सुंदर।
कुछ भी कूटो इसके अंदर॥



मोर म े

मोर है सबके मन को भाता।
पंख फैलाकर नाच दिखाता॥

निर्देश :- दिए गए चित्रों पर बातचीत करें। चित्र के नीचे संदर्भ पंक्तियाँ लिखी हैं। पंक्तियाँ पढ़कर कुंजी शब्द का उच्चारण करवाएँ। कुंजी शब्द के आधार पर कुंजी वर्ण की पहचान करवाएँ। कुंजी वर्ण से नए शब्द बनाकर उच्चारण करवाएँ। वर्ण शिक्षण के चरणानुसार आगे बढ़ें।



घेरे वाले वर्ण एवं मात्राओं को शब्दों में देखकर उन पर घेरा ○ बनाएँ

थ	थकना	थन	हाथ	नथ	थप
प	पलक	पालना	पकड़	पोखर	पकाना
ओ	ओखली	आओ	ओस	खाओ	पाओ
ो	बोलो	सोना	पढ़ो	खेलो	जाओ

थ प ओ वर्णों एवं ओ की मात्रा 'ो' पर घेरा ○ लगाएँ

ओ	म	प	र
न	ो	थ	म
अ	च	ओ	थ
थ	ओ	ो	ल

सुनें और बोलें

थरमस	बालिका	ओखली	मोर
हाथ	पालना	लाओ	सोना
थाली	पोखर	बोलो	पोल



लिखें

ॐ ॐ थ थ थ

८ प प प प

। । । । ।

अ आ ओ ओ ओ

र

ग

च

३

उ

स

प

क

जा

म

७

७

७

७

फ

७

पढ़ें और बोलें

ओस	थपकी	पलक	बोलना
मजाक	तालाब	बबीता	कमीज
खेलो	पालना	आओ	पपीहा

लिखें

मोर	बोला	बादल	आओ ।
.....
.....
पपीहा	बोला	बरखा	लाओ ।
.....
.....
थप-थप	करके	घर	बनाओ ।
.....
.....
पोखर	पर	अब	ना जाओ ।
.....
.....
तोता	बोला	अनार	लाओ ।
.....
.....



केवल पढ़ने के लिए

आ रे बादल

आ रे बादल कारे बादल,
आओ जरा झूम के।
अपने संग ठण्डी हवा,
लाओ जरा झूम के।

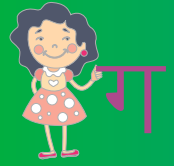


दूर कोई मीठी-मीठी बाँसुरी बजाए,
मेरा मन धीरे-धीरे वहाँ चला जाए।
सुनो धरती, सुनो गगन,
सुनो रे पवन, आ रे बादल।

आसमान पर झिलमिलाते तारे टिमटिमाएँ
मेरा मन धीरे-धीरे वहाँ चला जाए।
सुनो धरती, सुनो गगन, सुनो रे पवन,
आ रे बादल कारे बादल।



निर्देश :- हाव-भाव से शिक्षक/शिक्षिका स्वयं बोलें एवं बच्चों से भी बुलवाएँ।



8



ग उ य



गमला

ग

गमला देखो कितना सुंदर।
फूल खिल रहा इसके अंदर।।

उल्लू

उ

उल्लू की देखो क्या बात।
जगता रहता सारी रात।।



यज्ञ

य

यज्ञ ऋषि जी करते रहते।
सदा भले की बातें करते।।

गुब्बारा

ग

उ

गुब्बारा ऊपर उड़ता जाए।
हवा में लहराता जाए।।

निर्देश :- दिए गए चित्रों पर बातचीत करें। चित्र के नीचे संदर्भ पंक्तियाँ लिखी हैं। पंक्तियाँ पढ़कर कुंजी शब्द का उच्चारण करवाएँ। कुंजी शब्द के आधार पर कुंजी वर्ण की पहचान करवाएँ। कुंजी वर्ण से नए शब्द बनाकर उच्चारण करवाएँ। वर्ण शिक्षण के चरणानुसार आगे बढ़ें।



घेरे वाले वर्ण एवं मात्रा को शब्दों में देखकर उन पर घेरा ○ बनाएँ

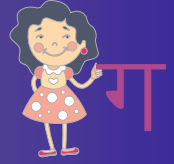
ग	गमला आगरा	गला अलग	अजगर गगन	मगर गीला
य	येझ यति	यान यमुना	विजय यजमान	उदय यश
उ	उस उधर	उदय उमंग	उपमा उतरा	उनका उतना
उ	गुलाब पशु	जुलाई खुश	बुलबुल तुला	सुमन मुराद

सुनें और बोलें

गमला	मधुर	यझ	गुब्बारा
गाय	उदय	यमुना	गुलाब
गज	उस	यान	युवक

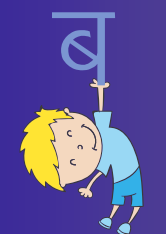
पढ़ें और बोलें

नागराज	बुलबुल	गुनगुन	मुराद
उजाला	अनमोल	अनुमान	तुलसी
गोला	उतना	तुला	जुलाई
जामुन खा।	आम ला।	बुलबुल बोली।	





लिखें



सुमन

आओ

गुलाब

लाओ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

बगिया

महकी

बुलबुल

चहकी

.....

.....

.....

.....

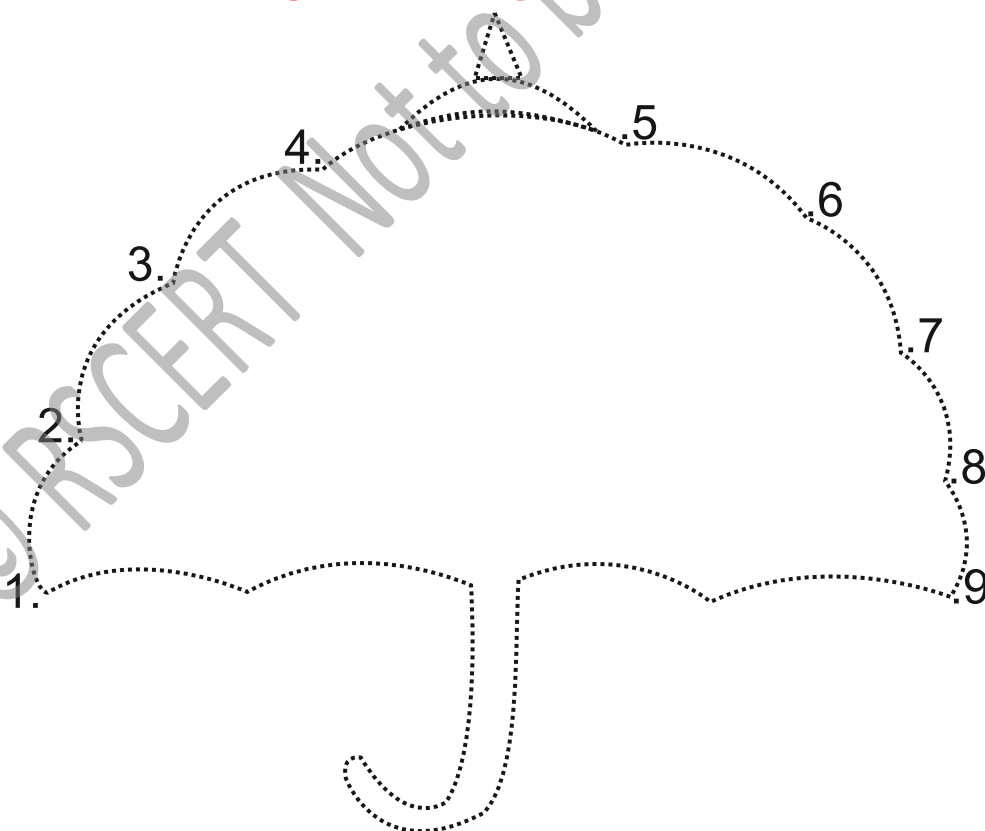
.....

.....

.....

.....

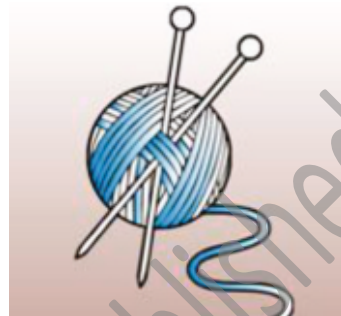
दी गई आकृति में बिंदु मिलाएँ व रंग भरें।



9



ट ऊ ध ू

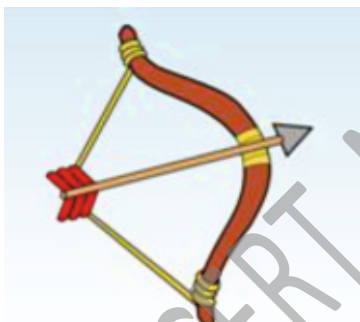


टमाटर ट

ऊन ऊ

टमाटर देखो कितना लाल।
सब्जी में मिलकर करे कमाल॥

ऊन भेड़ से मिलती है।
सारी सरदी हरती है॥



धनुष ध

चूहा चू

धनुष बाण से शोभा पाते।
शूरवीर वो ही कहलाते॥

चूहा सरपट दौड़ा जाए।
कुतर-कुतर कर कपड़े खाए॥

निर्देश :- दिए गए चित्रों पर बातचीत करें। चित्र के नीचे संदर्भ पंक्तियाँ लिखी हैं। पंक्तियाँ पढ़कर कुंजी शब्द का उच्चारण करवाएँ। कुंजी शब्द के आधार पर कुंजी वर्ण की पहचान करवाएँ। कुंजी वर्ण से नए शब्द बनाकर उच्चारण करवाएँ। वर्ण शिक्षण के चरणानुसार आगे बढ़ें।



पहचान कराएँ

टम टम
| |
ट म ट म

ऊपर

इधर

फूल

ऊ प र

इ ध र

फू ल

वर्ण को शब्द से मिलाएँ

धनुष

टमाटर

ऊन

ट

ऊ

ध

ऊपर

धरना

टब

सुनें और बोलें

टमाटर

टब

टूटा

ऊन

ताऊ

ऊपर

धनुष

धार

धेनु

चूहा

जूता

कूप

पढ़ें और बोलें

टनाटन

गायक

टिकट

ऊन

ऊबना

गुलाब

ऊपर

धीरज

धनवान

बिजूका

धनिया

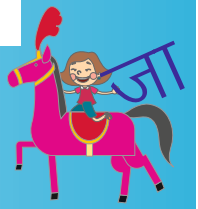
धूप

चाकू

घूमर

धूल

अचूक





लिखें



ख ख ख ख ख ख ख

ठ ठ ठ ठ ठ ठ ठ

ड ड ड ड ड ड ड

थ थ थ थ थ थ थ

ब ब ब ब ब ब ब

झ झ झ झ झ झ झ

ज ज ज ज ज ज ज

ब ब ब ब ब ब ब

आ आ आ आ आ आ आ

पानी मत बहा टोकरी ला

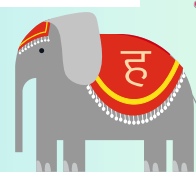
.....

.....

बिजली बचाओ दूब पर चल

.....

.....



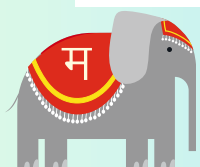
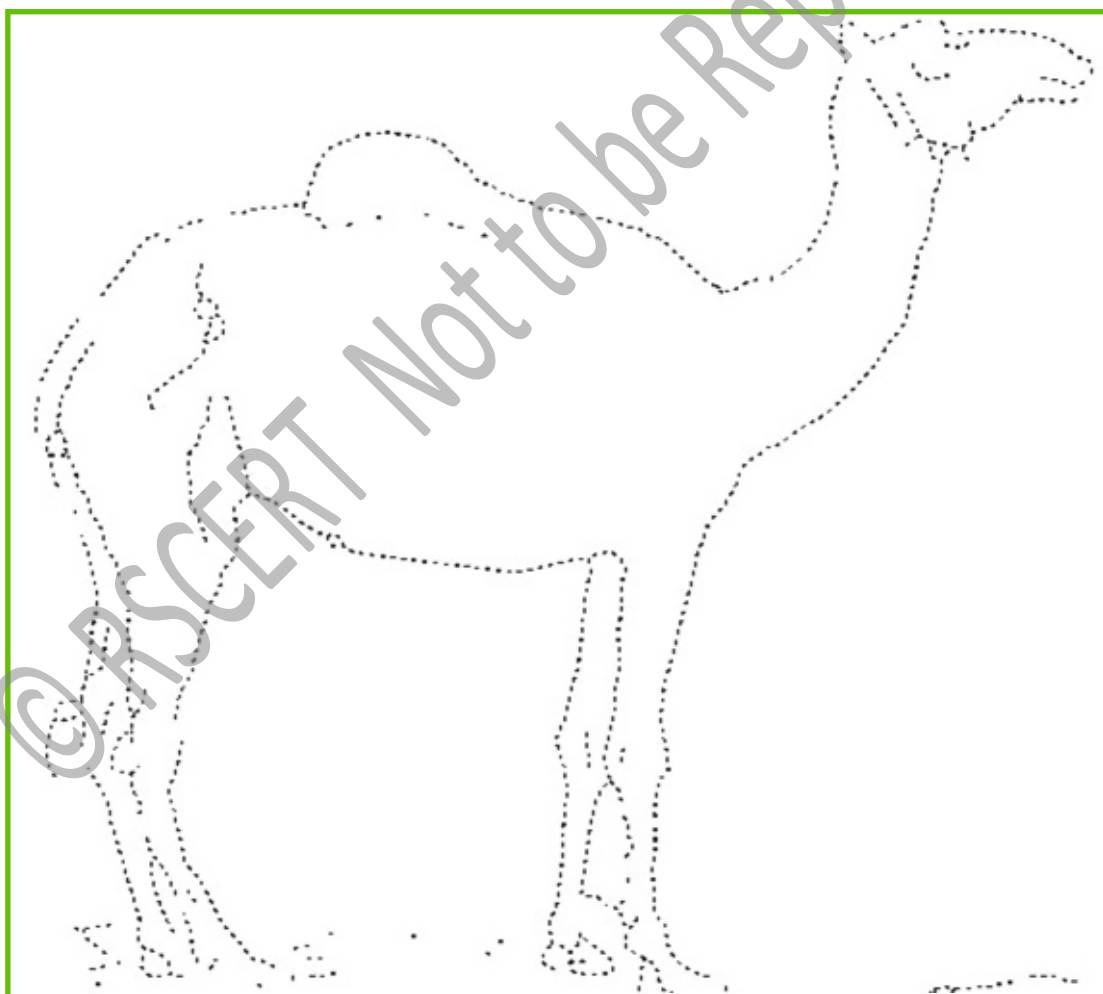
ओ, उ, ऊ मात्रा से बनने वाले शब्द बनाएँ

तोता

तुम

सूप

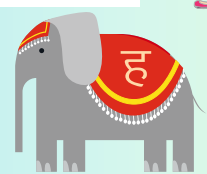
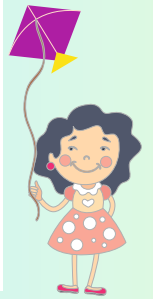
पेंसिल घुमाएँ और रंग भरें



केवल पढ़ने के लिए

चुन्नू मुन्नू थे दो भाई

चुन्नू मुन्नू थे दो भाई,
रसगुल्ले पर हुई लड़ाई।
चुन्नू बोला मैं ही लूँगा,
मुन्नू बोला कभी न दूँगा।
झगड़ा सुनकर मम्मी आई,
प्यार से एक बात बताई।
आधा ले तू चुन्नू बेटा,
आधा ले तू मुन्नू बेटा।
ऐसा झगड़ा कभी न करना,
दोनों मिलकर प्रेम से
रहना।



10



श ठ ड ढ



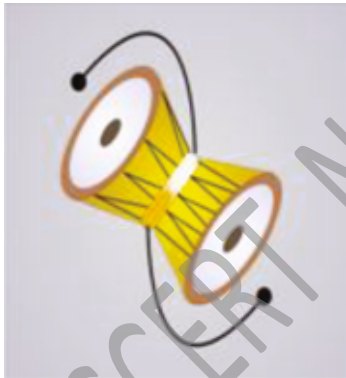
शलगम श

शलगम बाजार से लाओ जी ।
सब्जी खूब बनाओ जी ॥



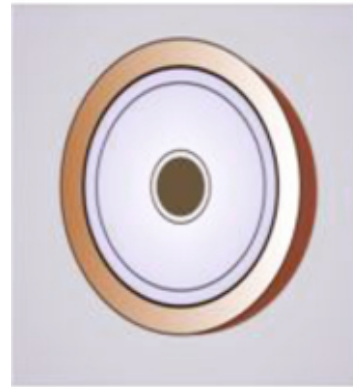
ठटेरा ठ

ठटेरा ठक-ठक करता जाए ।
सुंदर-सुंदर बरतन बनाए ॥



डमरू ड

डम-डम डम-डम डमरू बाजे ।
उमड़-घुमड़ कर बादल गाजे ॥



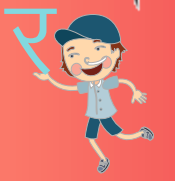
ढपली ढ

ढपली देखो कितनी सुंदर ।
गोल घेरा है इसके अंदर ॥

निर्देश :- दिए गए चित्रों पर बातचीत करें । चित्र के नीचे संदर्भ पंक्तियाँ लिखी हैं । पंक्तियाँ पढ़कर कुंजी शब्द का उच्चारण करवाएँ । कुंजी शब्द के आधार पर कुंजी वर्ण की पहचान करवाएँ । कुंजी वर्ण से नए शब्द बनाकर उच्चारण करवाएँ । वर्ण शिक्षण के चरणानुसार आगे बढ़ें ।



फ



पहचान कराएँ

टम टम ऊपर इधर फूल
ट म ट म ऊ प र इ ध र फू ल

सुनें और बोलें

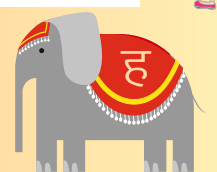
शलगम ठठेरा डमरू ढपली
शहर ठौर डाल ढाल
शान ठहर डलिया ढोल
शाम ठेला डूबा ढीला

पढ़ें

शहर	शान	शाम	शेर
ठेला	ठोकर	ठाठ	ठठेरा
डलिया	डाल	डूबा	डेरा
ढीला	ढोल	ढाल	ढपली

पढ़ें और बोलें

ठीकरी डलिया ढोकली शहतूत
सपेरा नागिन अलबेला नटराज
नागिन नाच दिखा ।
सपना घर चल ।



लिखें

श श श श श

र र र र र

उ उ उ उ उ

प प प प प

र

ग

च

अ न

उ

स

प

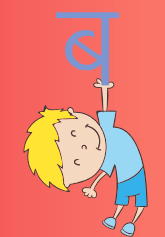
क

जा

म

21

फ



काले

.....

.....

अपना

.....

.....

सीता

.....

.....

देखो

.....

काले

.....

.....

कमरा

.....

.....

आकर

.....

.....

हाथी

.....

बादल

.....

.....

साफ

.....

.....

ढोलक

.....

.....

चला

.....

आए

.....

.....

रख

.....

.....

बजा

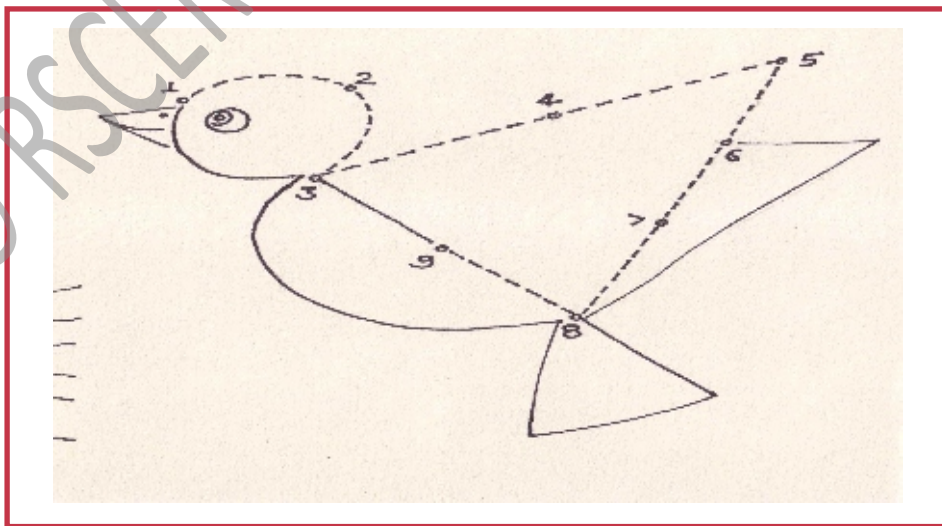
.....

.....

भागा

.....

अंक मिलाएँ और रंग भरें



चित्र देखकर नाम लिखें



.....



.....



.....



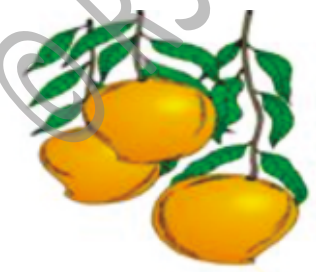
.....



.....



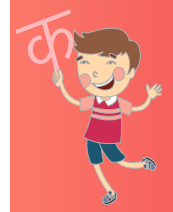
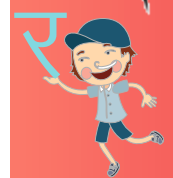
.....



.....



.....



म

23

फ

जा

क

प

स

उ

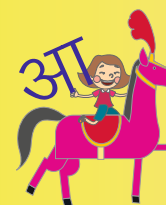
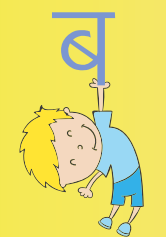
अ

च

ग

र





11

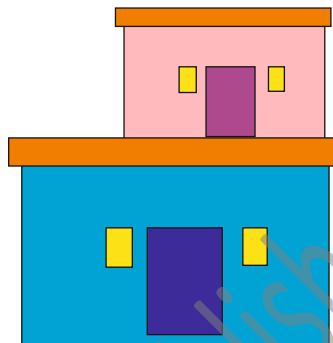


झरना झ

झरना झर-झर गिरता जाता ।
इधर-उधर से पानी लाता ॥



झ भ ऐ



भवन भ

भवन बड़े निराले हैं ।
हम सबके रखवाले हैं ॥



ऐनक ऐ

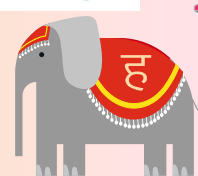
ऐनक पहने कालू आता ।
सबको अपना रोब दिखाता ॥



बैल ब

बैल लगता कितना प्यारा ।
खेत जोतता सदा हमारा ॥

निर्देश :- दिए गए चित्रों पर बातचीत करें । चित्र के नीचे संदर्भ पंक्तियाँ लिखी हैं । पंक्तियाँ पढ़कर कुंजी शब्द का उच्चारण करवाएँ । कुंजी शब्द के आधार पर कुंजी वर्ण की पहचान करवाएँ । कुंजी वर्ण से नए शब्द बनाकर उच्चारण करवाएँ । वर्ण शिक्षण के चरणानुसार आगे बढ़ें ।



घेरे में लिखें वर्ण एवं मात्रा को शब्दों में देखकर उन पर घेरा ○ लगाएँ और उस घेरे को बीच वाले घेरे से मिलाएँ

झगड़ा	झरना	भड़कना	भालू
झूला	झ	अभी	भैया
उलझना	समझना	भोर	भुजा
ऐनक	ऐसा	पैदल	मैदान
ऐसे	ऐ	जैसा	कैसा
ऐतराज	ऐब	थैला	पैसा

सुनें और बोलें

झरना	भालू	ऐनक	बैल
झूला	भुजा	ऐब	भैया
झील	भोर	ऐसे	पैदल



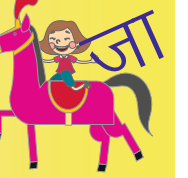
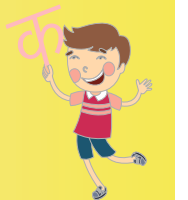
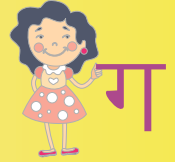
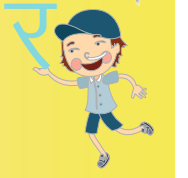
25

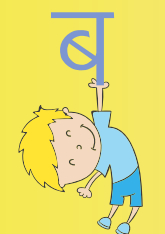


फ



जा





पढ़ें और बोलें

झनकार

भगवान

ऐरावत

मैला

पैदल

साइकिल

समझना

मैया

झोली

भवन

डलिया

ढोकली

सपेरा

नागिन

अलबेला

नटराज

तरबूज मत काट । झरना कल-कल करता है । नागिन नाच दिखा ।

लिखें

इ

ई

झ

झ

झ

भ

भ

भ

भ

भ

ए

ए

ए

ए

ए

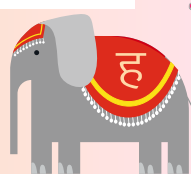
व

व

व

व

व

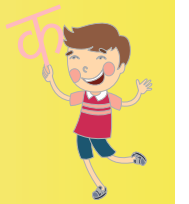
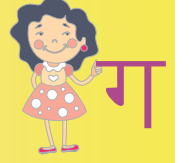
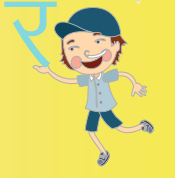


लिखें

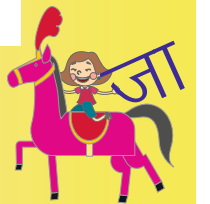
भोला	ऐनक	लगाता	है।
.....
झरना	कल-कल	करता	है।
.....
भालू	पानी	पीता	है।
.....

सही शब्द चुनकर लिखें

शब्द	सही शब्द
झरना	झरणा
भैया	भैया
पैदल	पेदल
भुजा	भूजा
मेदान	मैदान
डमरू	डमरु
ठठरा	ठठेरा
पैसे	पैसे
चूहा	चूहा



फ



12

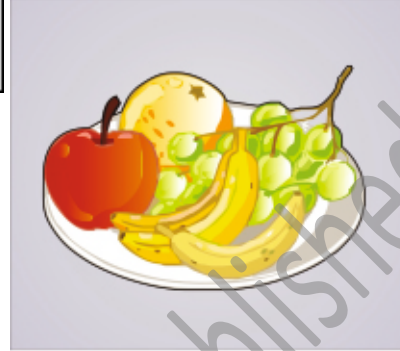


छ फ औ पै



छतरी छ

छतरी अपनी जब खुल जाती।
वर्षा-धूप से हमें बचाती।



फल फ

फल रोजाना खाना है।
सेहत खूब बनाना है।।



औरत औ

औरत ममता की मूरत है।
भोली-भाली सूरत है।।



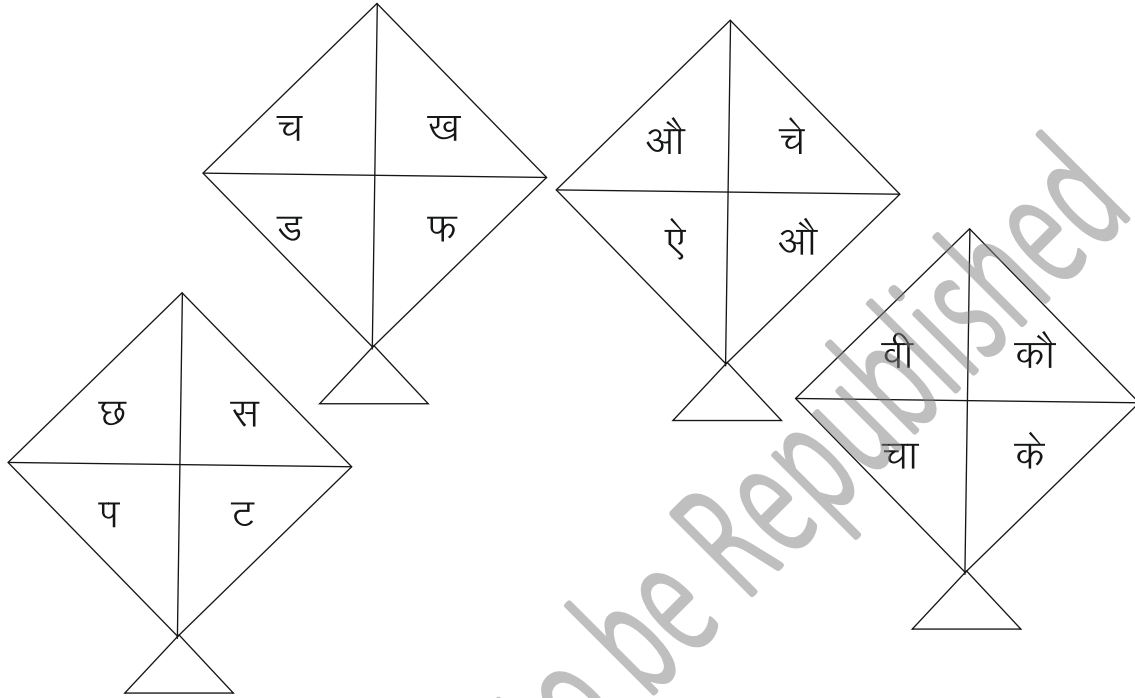
कौआ क पै

कौआ बोले कड़वे बोल।
कोयल के हैं मीठे बोल।।

निर्देश :- दिए गए चित्रों पर बातचीत करें। चित्र के नीचे संदर्भ पंक्तियाँ लिखी हैं। पंक्तियाँ पढ़कर कुंजी शब्द का उच्चारण करवाएँ। कुंजी शब्द के आधार पर कुंजी वर्ण की पहचान करवाएँ। कुंजी वर्ण से नए शब्द बनाकर उच्चारण करवाएँ। वर्ण शिक्षण के चरणानुसार आगे बढ़ें।



छ फ औ वर्ण तथा ऐ की मात्रा वाले वर्णों के खण्डों में रंग भरें

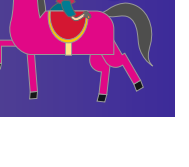


सुनें और बोलें

फल	छतरी	औरत	कौआ	छपाक
गौरव	बिछौना	फाटक	मौसम	औलाद

पढ़ें और बोलें

फलाहार	औजार	छपरा	छाता
जहाज	खरबूजा	तराजू	ठाकुर
झरना	कल-कल	करता	है।
नानी	लेकर	आई	फल।
नौका	में	बैठी है	मौसी।



लिखें

च छ छ छ छ

ट प फ फ फ

ट प फ फ फ

रतन अब घर चल ।

नानी और मौसी आई ।

फौजी चाचा भी आए ।

रानी ने बिछौना बिछाया ।



छ, फ, औ, वर्णों एवं ै, की मात्रा से नए शब्द बनाएँ

छ

फ

औ

ै

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

पेंसिल घुमाएँ और रंग भरें



र

ग

च

अ

उ

स

प

क

फ

केवल पढ़ने के लिए

देश की सेवा



जय जवान—जय किसान

कौन करेगा देश की सेवा ।
हम भाई हम ।
कौन चलेगा सच्चा रास्ता ।
हम भाई हम ।
कौन बोलेगा मीठी भाषा ।
हम भाई हम ।
कौन बनेगा अच्छा बच्चा ।
हम भाई हम ।



13



ण ँ ष अं



बाण

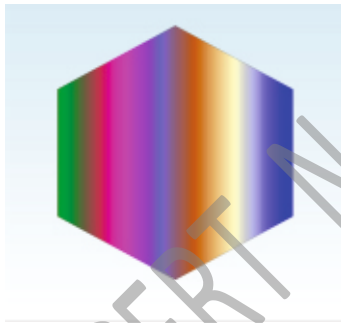
ण

बाण कभी ना हाथ में रखना ।
संभाल के तरकश में रखना ॥

चाँद

चाँ

चाँद मामा गोल-मटोल ।
कल थे आधे आज हैं गोल ॥



षट्कोण

ष

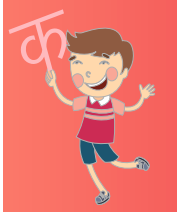
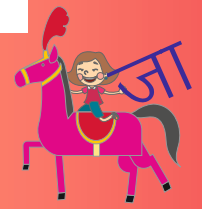
षट्कोण ये कहलाता है ।
सबके मन को भाता है ॥

अंगूर

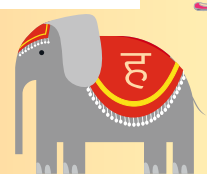
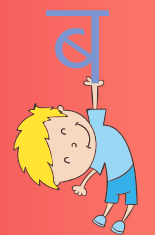
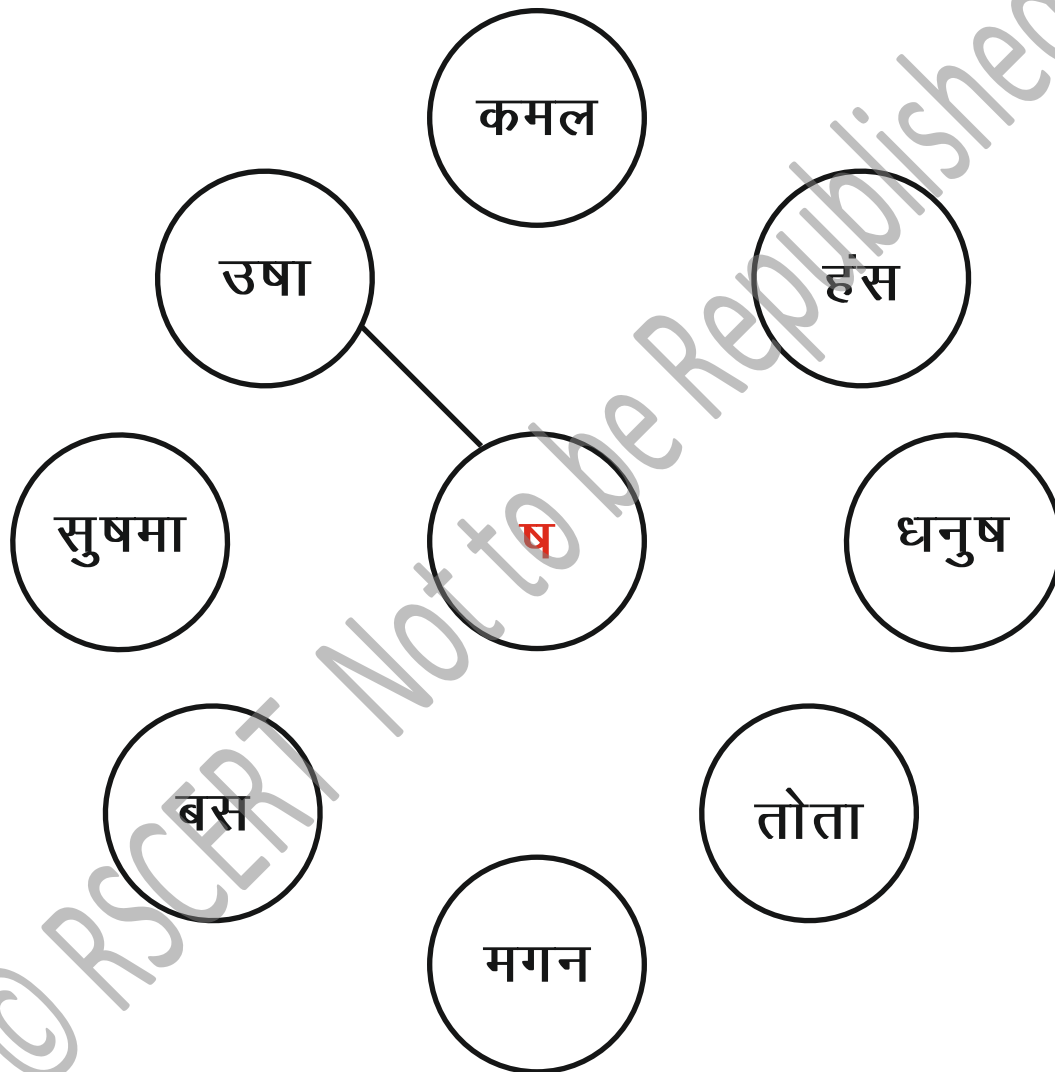
अं

अंगूर का है प्यारा गुच्छा ।
खट्टा-मीठा कितना अच्छा ॥

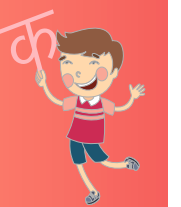
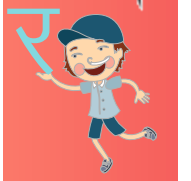
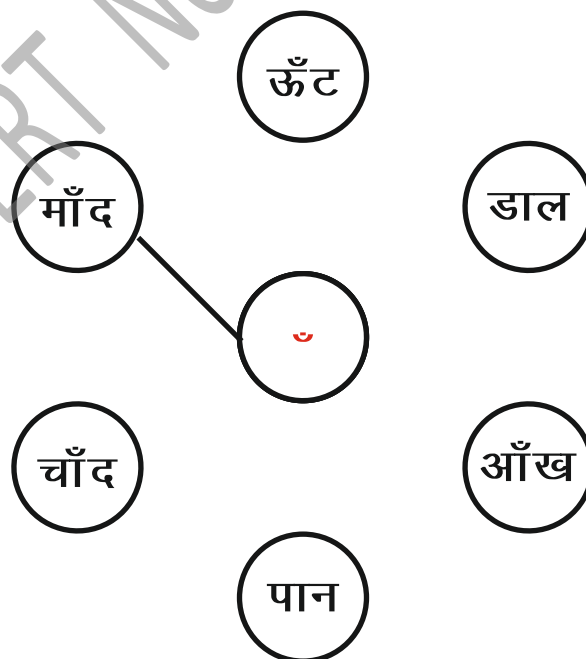
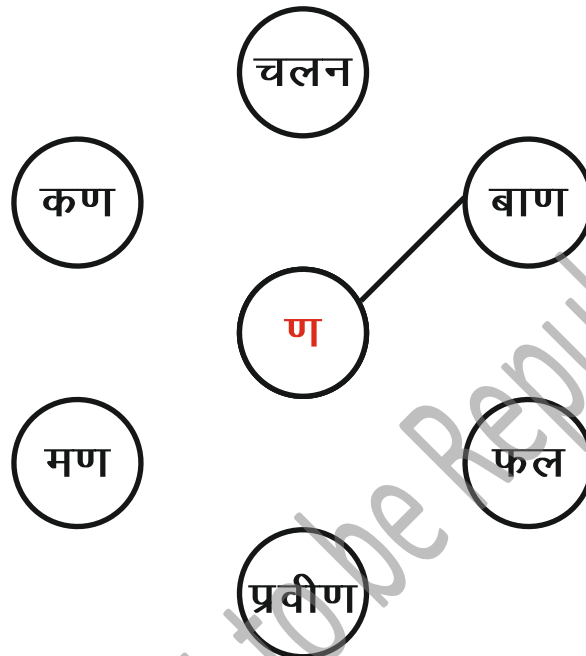
निर्देश :- दिए गए चित्रों पर बातचीत करें । चित्र के नीचे संदर्भ पंक्तियाँ लिखी हैं । पंक्तियाँ पढ़कर कुंजी शब्द का उच्चारण करवाएँ । कुंजी शब्द के आधार पर कुंजी वर्ण की पहचान करवाएँ । कुंजी वर्ण से नए शब्द बनाकर उच्चारण करवाएँ । वर्ण शिक्षण के चरणानुसार आगे बढ़ें ।



जिन शब्दों में ष वर्ण है, उन्हें बीच में दिए ष वर्ण से मिलाएँ



जिन शब्दों में ण वर्ण एवं चंद्रबिंदु ॐ है, उन्हें बीच में दिए ण वर्ण एवं चंद्रबिंदु वाले शब्दों से मिलाएँ



सुनें और बोलें

बाण	चाँद	बंदर	षट्कोण
वीणा	हँसी	धनुष	अंगूर
राणा	हँस	सुषमा	पंकज
कण	ऊँट	उषा	कंगन

पढ़ें और बोलें

राम, नूरी और हलीम तीन दोस्त हैं

राम को बाण, हलीम को चाँद और

नूरी को बन्दर पसन्द हैं, पर

देश का झंडा तिरंगा

सभी को बहुत पसन्द है

जो तीन रंगों का है।

लिखें

ण

ं

।

अं

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

वीणा

करण

यहाँ

आओ ।

.....

.....

.....

.....

वहाँ

हंस

उड़

रहे हैं ।

.....

.....

.....

.....

इनके

पंख

कितने

सुंदर ।

.....

.....

.....

.....

यह

हमारे

गाँव की

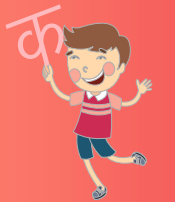
पाठशाला है ।

.....

.....

.....

.....



ऐ, औ, अं मात्रा से बनने वाले शब्द लिखें

तैरना

रौनक

इंजन

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

चित्र की सहायता से नाम पढ़ें और लिखें



इमली

.....



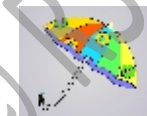
गमला

.....



शलगम

.....



छतरी

.....



षट्कोण

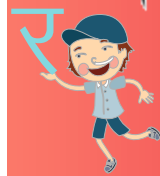
.....



केवल पढ़ने के लिए

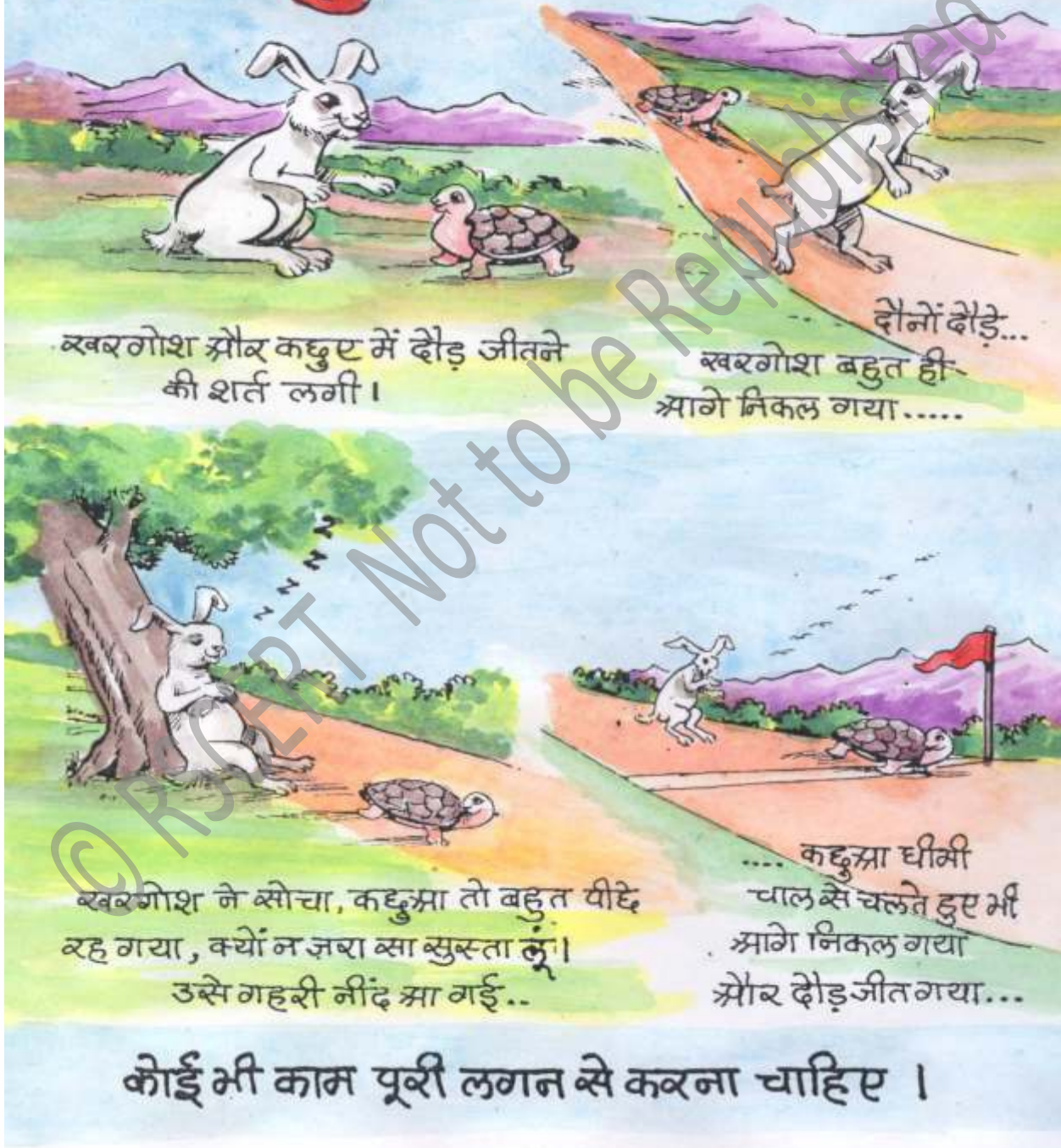
पतंग

आसमान में उड़ी पतंग,
वह उड़ चली हवा के संग।
चंदन छोड़ रहा है डोर,
चंचल, कंचन करते शोर
कितने सुंदर इसके रंग,
रंग-बिरंगी उड़ी पतंग।।



खेल खेल में

कछुआ जीता





Let's Learn English

Class-I

Part-II

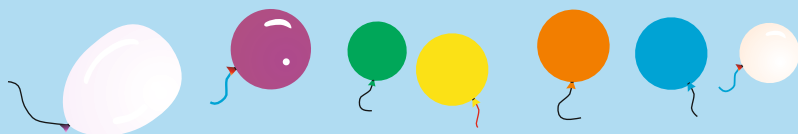


Learning Outcomes

The learner–

associates words with pictures

- Names familiar objects seen in the pictures
- recognises letters and their sounds A—Z
- differentiates between small and capital letters in print or Braille
- recites poems/rhymes with actions
- draws, scribbles in response to poems and stories
- responds orally (in any language including sign language) to comprehension questions related to stories/poems
- identifies characters and sequence of a story and asks questions about the story
- carries out simple instructions such as 'Shut the door', 'Bring me the book', and such others
- listens to English words, greetings, polite forms of expression, simple sentences, and responds in English or the home language or 'signing' (using sign language)
- listens to instructions and draws a picture
- talks about self /situations/ pictures in English
- uses nouns such as 'boy', 'sun', and prepositions like 'in', 'on', 'under', etc.
- produces words with common blends like “br” “fr” like 'brother', 'frog' etc.
- writes simple words like fan, hen, rat etc.



What we have learnt

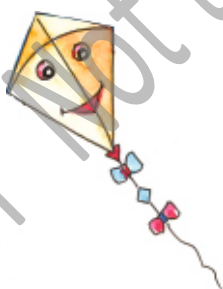
- To recite rhymes.
- To recognize objects by listening to the instructions of teachers.
- To trace lines and shapes.
- To write and differentiate between capital and small letters from A to L (a to l)
- To write the first letter of the picture.
- To copy and colour the picture.
- To speak small phrases like 'Hi', 'Hello', 'I am Ranu', 'thank you', 'How are you' etc.
- To match similar pictures.
- To recognize the odd one out from the group of pictures.

EXERCISE

1. Listen to and point out :-



Car



Kite



Hut



Bat



Teacher



Apple

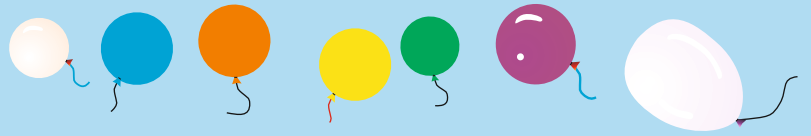


Frog



Lock





2. Let's match the words:-

FLY	EAR
BUS	DOOR
DOOR	FLY
NURSE	KING
KING	NURSE
EAR	BUS

3. Write A to L:-

4. Write a to l :-

5. Encircle the first letter of the following words :-

Elephant	F	b	E
Kite	C	a	k
Lion	d	L	b
ARM	A	D	B
cup	L	C	E

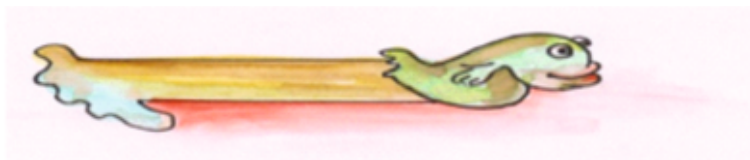


UNIT 5

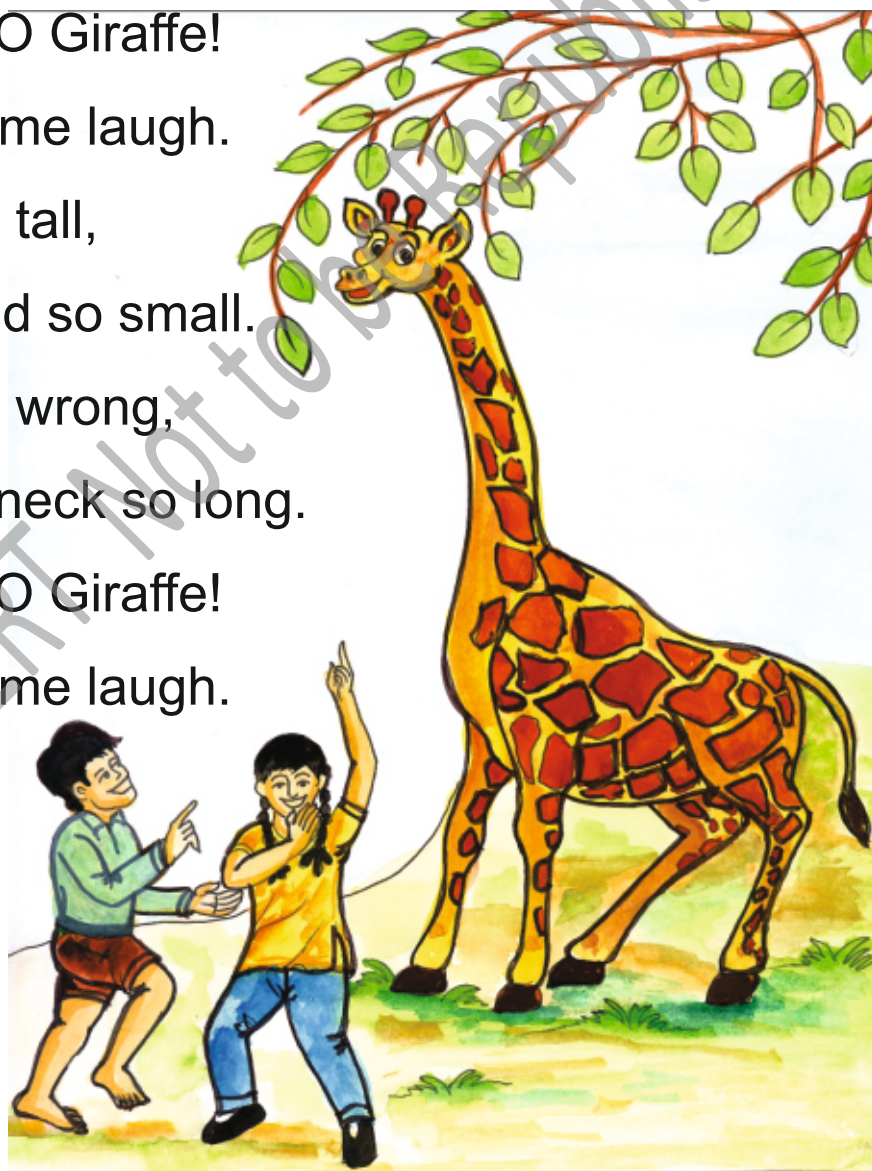
O Giraffe! O Giraffe!

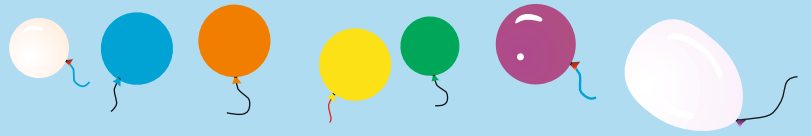


Let's sing.



O Giraffe! O Giraffe!
You make me laugh.
You are so tall,
With a head so small.
You are so wrong,
To have a neck so long.
O Giraffe! O Giraffe!
You make me laugh.





**Let's listen.
Listen and tick.**


☐

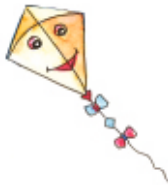
☐

☐

jeep

king

India


☐

☐

☐

kite

lion

lamp

Let's speak.

Good morning!

Good morning!



Greetings and wishes (Practise in pairs)

Good afternoon!

Good afternoon!

Good day!

Good day!

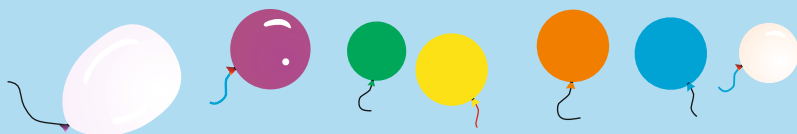
Good evening!

Good evening!

Good night!

Good night!





Let's read.
Let's enjoy pictures, words and letters.

m M



monkey



mango



moon



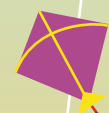
mouse

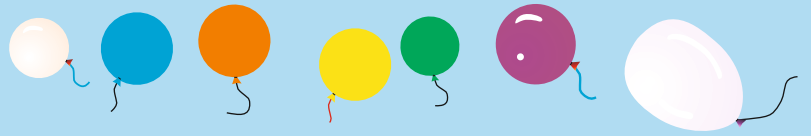
Circle only 'm'

j	m	k	m a n g o
m	e	m	c a m e l
d	j	m	t o m a t o
m	m	c	m u g
a	m	m	c o m b

Circle only 'M'

D	J	M	T O M A T O
M	M	C	C O M B
A	M	M	M U G
M	E	M	M A N G O
D	J	M	C A M E L





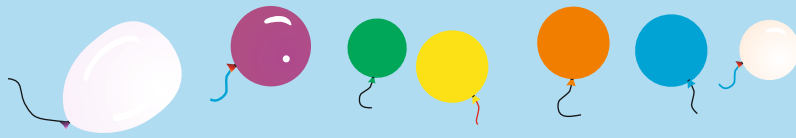
Let's write.

m m m m m

M M M M M

© RSCERT Not to be Republished





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

n N



nose



necklace



needle



nail

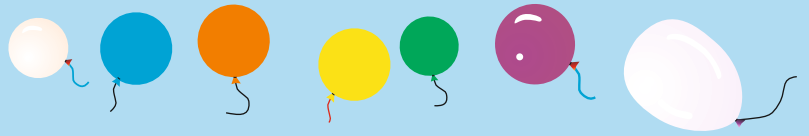
Circle only 'n'

m	n	h	mango
f	k	n	nose
n	n	f	queen
b	a	n	lion
f	n	b	brinjal

Circle only 'N'

F	N	B	QUEEN
M	N	H	MANGO
K	F	N	BRINJAL
N	N	F	NOSE
B	A	N	LION



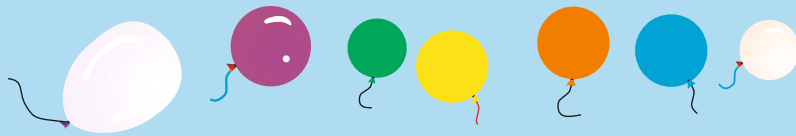


Let's write.

n n n n n

N N N N N





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

o O



orange



ox



office



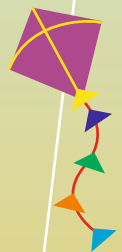
onion

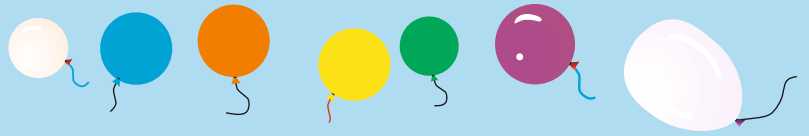
Circle only 'o'

e	o	h	tomato
o	k	g	orange
b	o	o	pot
o	c	d	pool
k	o	k	comb

Circle only 'O'

E	O	O	POT
O	H	D	TOMATO
O	K	H	COMB
K	O	R	ORANGE
O	K	G	POOL

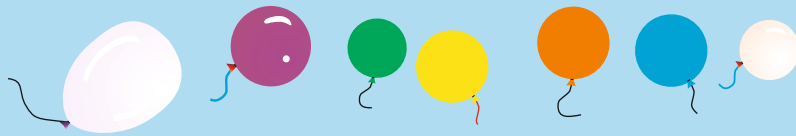




Let's write.

Handwriting practice lines for the letter 'O'. The first row contains five uppercase 'O's on a set of three lines. The second row contains five lowercase 'o's on a set of three lines. The rest of the rows are empty for practice.

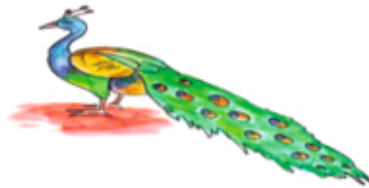




Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

p P



peacock



pen



pencil



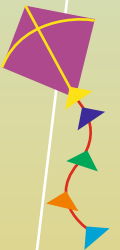
parrot

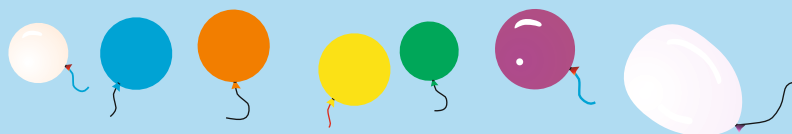
Circle only 'p'

g	p	o	peacock
b	d	p	jump
p	p	k	elephant
f	e	p	pen
e	p	p	supper

Circle only 'P'

B	D	P	PEN
P	P	K	ELEPHANT
E	P	P	PEACOCK
G	P	O	SUPPER
F	E	P	JUMP

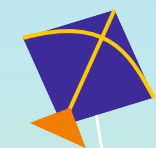


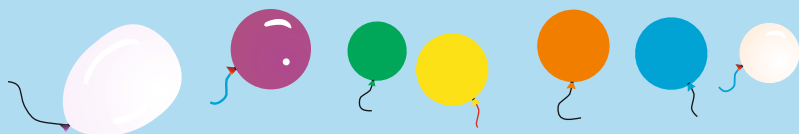


Let's write.

p p p p p

P P P P P





Let's match the letters.

m

o

n

p

P

N

M

O

Let's match the words.

mug

onion

needle

pin

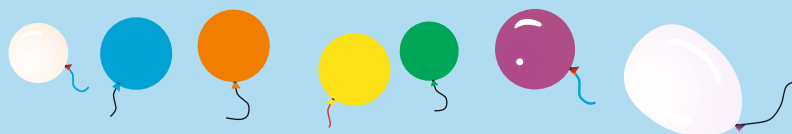
ONION

PIN

MUG

NEEDLE





Let's write the initial letter of the words.



....eacock

....EACOCK



....ose

....OSE



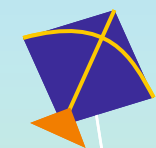
....ango

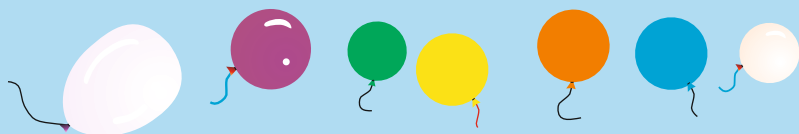
....ANGO



....range

....RANGE

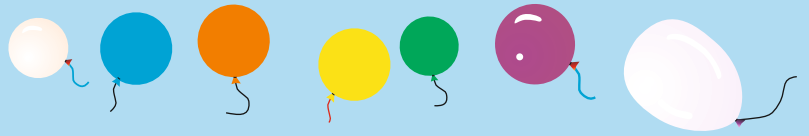




Write 'a' to 'p' in small letters.

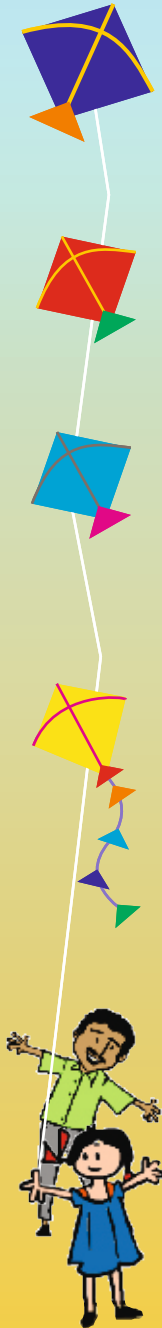
a			





Write 'A' to 'P' in capital letters.

© RSCERT Not to be Republished



UNIT 6

Two Little Hands

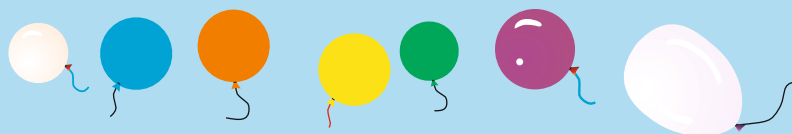


Let's sing.



Two little hands,
To clap, clap, clap,
Two little legs,
Go tap, tap, tap,
Two little eyes,
Are open wide,
One little head,
Goes side to side.





Let's listen.
Listen to and tick.


☐

moon


☐

mouse


☐

peacock


☐

onion


☐

nose


☐

parrot

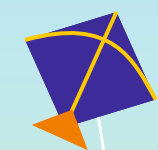
Let's speak

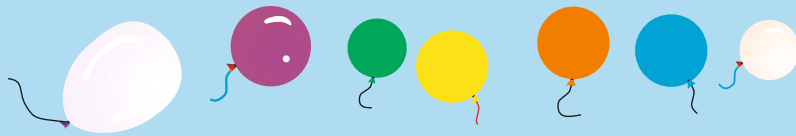
Happy Diwali !	Thank you. Same to you.

Also, practise in pairs.

Happy Holi!
Happy Eid!

Happy New Year!
Merry Xmas!





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

q Q



queen



quill

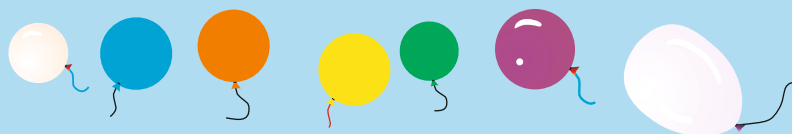
Circle only 'q'

p	q	e	queen
g	q	d	square
q	b	q	question
k	q	q	require
q	g	e	squirrel

Circle only 'Q'

Q	B	Q	SQUIRREL
Q	G	E	QUEEN
P	Q	E	REQUIRE
G	Q	D	QUESTION
K	Q	Q	SQUARE

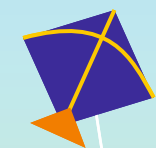


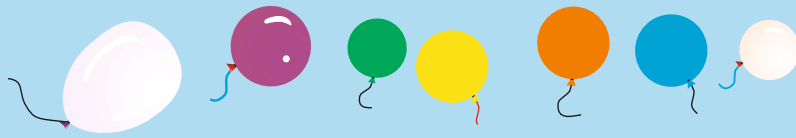


Let's write.

q q q q q

Q Q Q Q Q





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

r R



rose



ring



rabbit



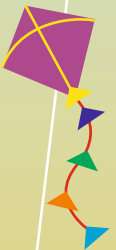
radish

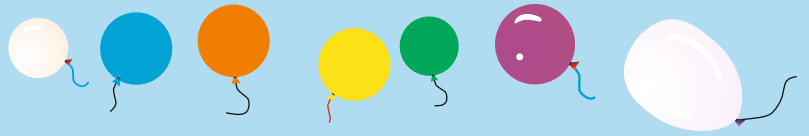
Circle only 'r'

r	j	l	arm
l	r	j	ring
l	r	r	horse
r	f	b	jar
r	h	r	zero

Circle only 'R'

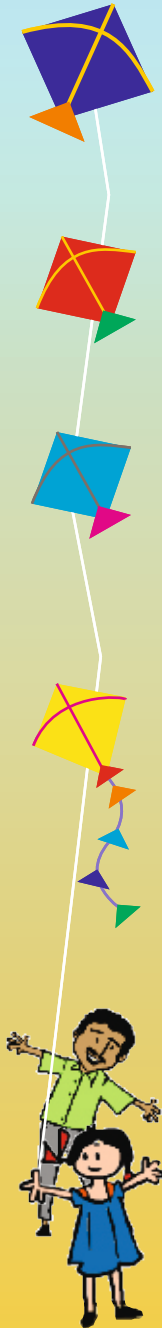
L	R	R	HORSE
D	F	R	ZERO
I	R	J	RING
R	H	R	ARM
R	J	L	JAR

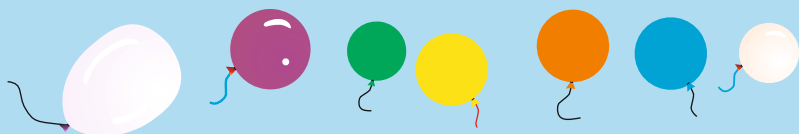




Let's write.

Handwriting practice lines for the letter 'r'. The first row shows five lowercase 'r's on a three-line grid. The second row shows five uppercase 'R's on a three-line grid. Below each row are several empty lines for practice. A large diagonal watermark reading "© RSCERT Not to be Republished" is overlaid on the writing area.





Let's read
Let's enjoy pictures, words and letters

s S



sun



scooter



snake



squirrel

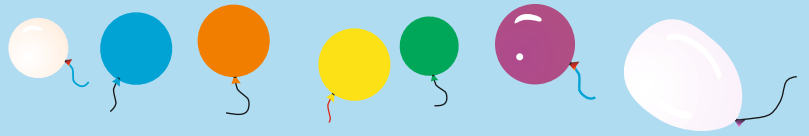
Circle only 's'

s	g	s	fish
k	s	g	grapes
q	s	s	sheep
s	k	e	rose
k	s	f	glass

Circle only 'S'

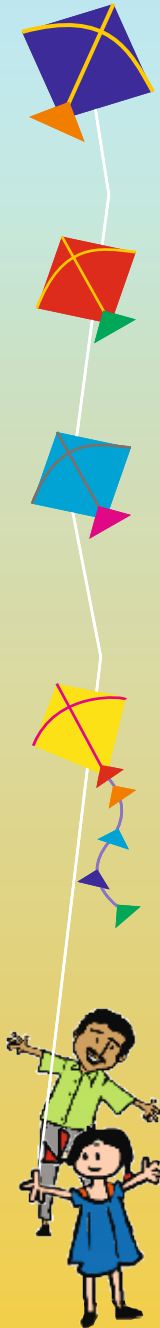
Q	S	S	ROSE
S	K	E	SHEEP
S	G	S	FISH
K	S	F	GLASS
K	F	S	GRAPES

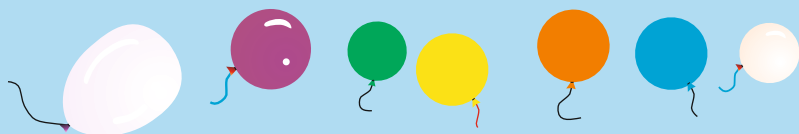




Let's write.

Handwriting practice lines for the letter 'S'. The first row contains five 'S' characters. The second row contains five 'S' characters. The third row contains five 'S' characters. The fourth row contains five 'S' characters. The fifth row contains five 'S' characters. The sixth row contains five 'S' characters. The seventh row contains five 'S' characters. The eighth row contains five 'S' characters. The ninth row contains five 'S' characters. The tenth row contains five 'S' characters.





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

t T



tomato



tree



table



tooth brush

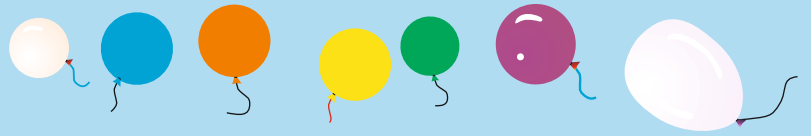
Circle only 't'

t	s	r	kite
r	b	t	water
h	t	t	hat
j	t	l	tree
t	e	r	tomato

Circle only 'T'

H	T	T	HAT
T	D	L	TOMATO
R	B	T	TREE
T	E	R	WATER
T	S	R	KITE



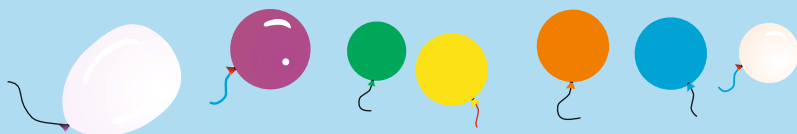


Let's write.

t t t t t

T T T T T





Let's match the letters.

r

s

q

t

S

T

R

Q

Let's match the words.

rose

queen

tomato

spider

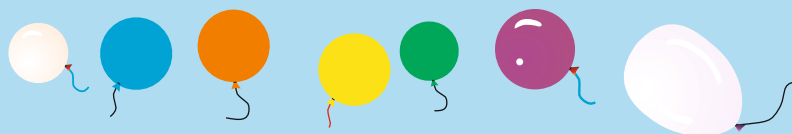
QUEEN

SPIDER

ROSE

TOMATO





Let's write the initial letter of the words.



....quirrel

....QUIRREL



....ueen

....UEEN



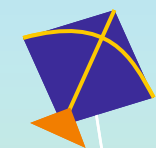
....ree

....REE



....ose

....OSE



UNIT 7

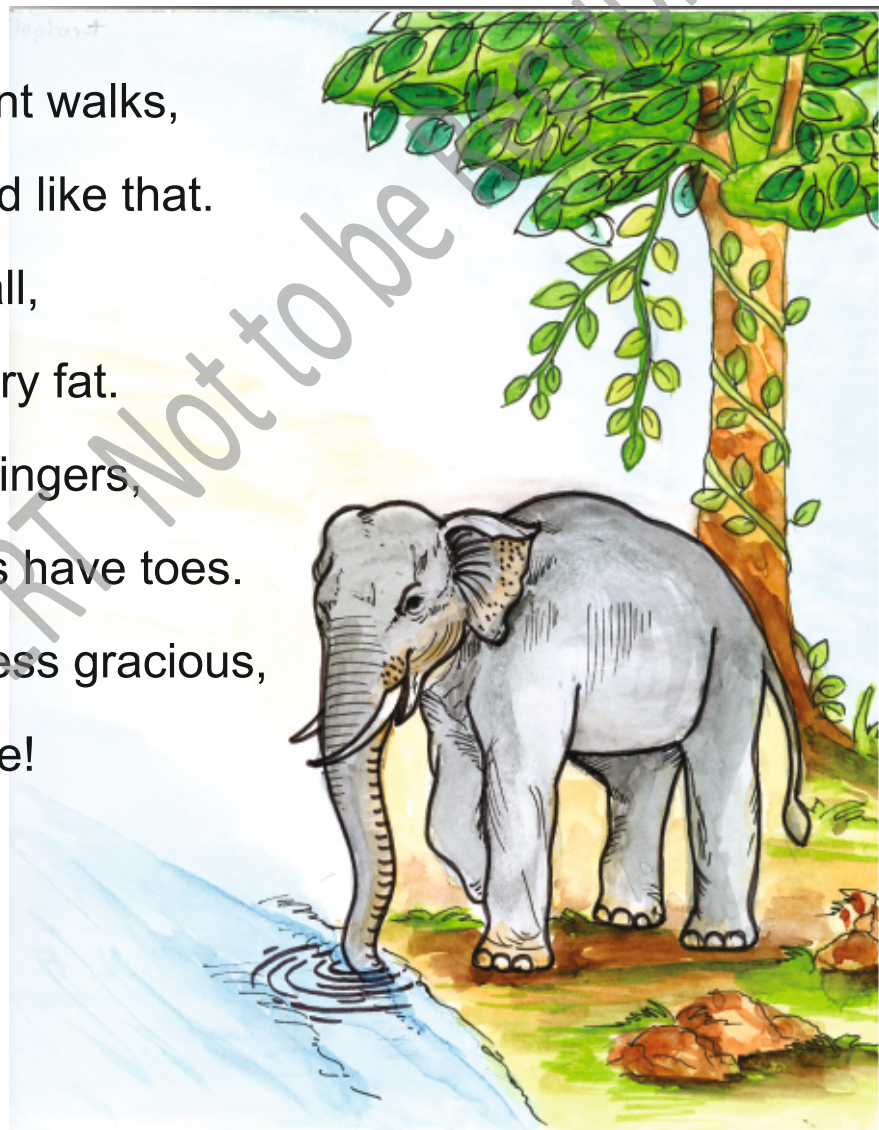
The Elephant

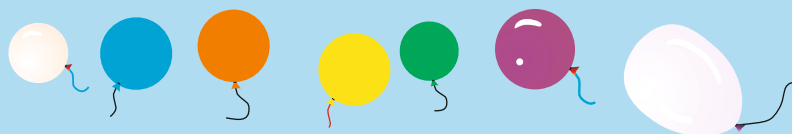


Let's sing.



The elephant walks,
Like this and like that.
He's very tall,
And he's very fat.
He has no fingers,
But he does have toes.
And goodness gracious,
What a nose!





Let's listen.
Listen to and tick.


☐

☐

☐

queen

rose

rabbit


☐

☐

☐

sun

toothbrush

tree

Let's speak.

All the best.

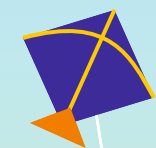
Thank you.

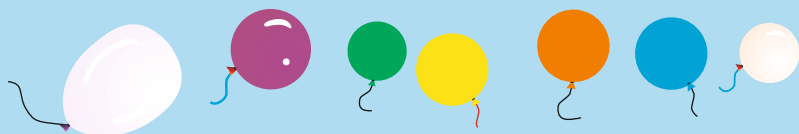


Also, practise in pairs.

Good luck !

Thank you.





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

u U



uniform



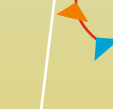
unity

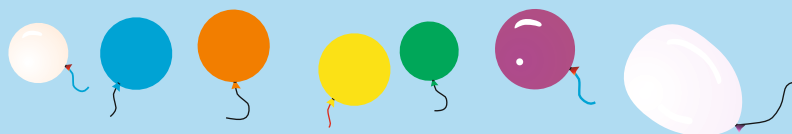
Circle only 'u'

e	u	s	umbrella
k	f	u	duck
u	u	f	you
s	u	k	jug
q	m	u	queen

Circle only 'U'

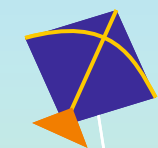
K	F	U	YOU
U	P	K	QUEEN
Q	M	U	JUG
E	U	S	DUCK
U	U	F	UMBRELLA

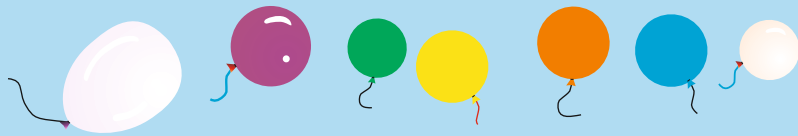




Let's write.

Handwriting practice lines for the letter 'u'. The first row contains five lowercase 'u's. The second row contains five uppercase 'U's. The remaining rows are blank for practice.





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.



v V

van

vest



violin

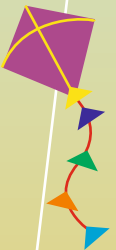
vulture

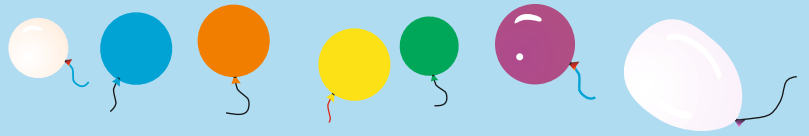
Circle only 'v'

v	s	g	vulture
k	v	u	travel
v	g	v	dove
s	v	v	vest
v	k	u	lovely

Circle only 'V'

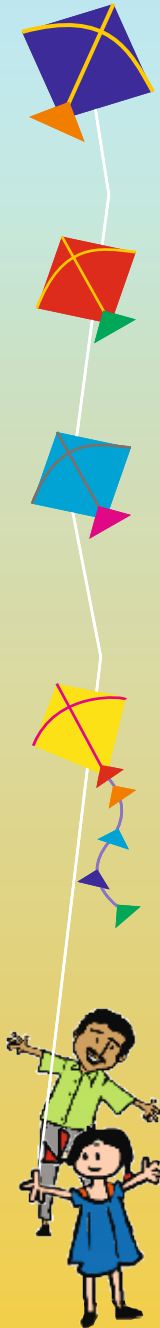
V	G	V	TRAVEL
S	V	V	VULTURE
V	K	U	LOVELY
V	S	G	VEST
K	V	U	DOVE

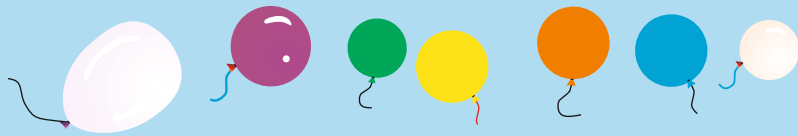




Let's write.

Handwriting practice lines for the letter 'V'. The first row contains five uppercase 'V's. The second row contains five uppercase 'V's. The third row contains five uppercase 'V's. The fourth row contains five uppercase 'V's. The fifth row contains five uppercase 'V's. The sixth row contains five uppercase 'V's. The seventh row contains five uppercase 'V's. The eighth row contains five uppercase 'V's. The ninth row contains five uppercase 'V's. The tenth row contains five uppercase 'V's.





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

w W



watch



well



woman



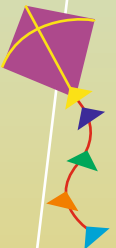
window

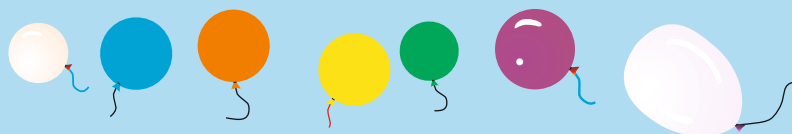
Circle only 'w'

m	w	n	sparrow
m	v	w	water
w	s	v	bowl
x	w	w	flower
w	s	m	owl

Circle only 'W'

W	S	V	WATER
X	W	W	FLOWER
W	S	M	OWL
M	W	N	SPARROW
M	V	W	BOWL

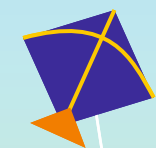


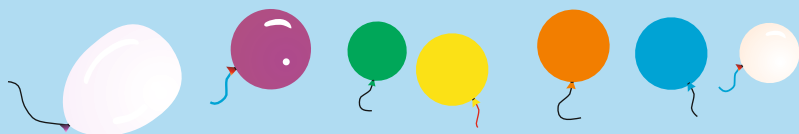


Let's write.

W W W W W

W W W W W





Let's match the letters.

v

w

u

v

w

u

Let's match the words.

woman

VULTURE

unity

WOMAN

vulture

UNITY



UNIT 8

The Alphabet of English

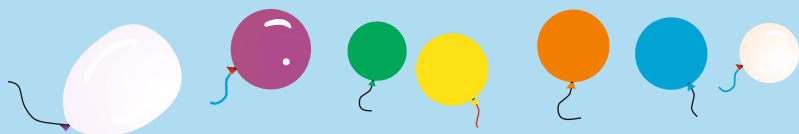


Let's sing.



A B C D come and see,
We are followed by E F G.
H I J K are close behind,
L M N O P stand in a line.
Not so far I can see,
Q R S followed by T.
U V W are moving up fast,
As they don't want to be at the last.
X Y Z are too slow,
So they are at the end of the row.





Let's listen.
Listen to and tick.


☐

☐

☐

uniform

vest

van


☐

☐

☐

watch

well

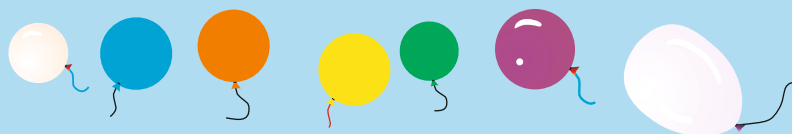
window

Let's speak.

You are late.

I am sorry.





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

x X



x-ray



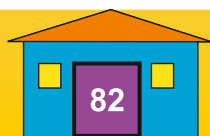
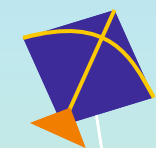
xmas tree

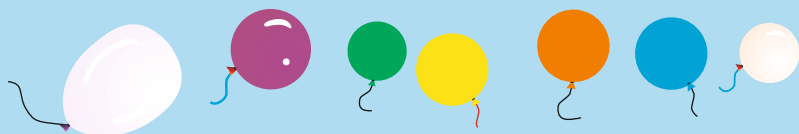
Circle only 'x'

s	x	e	box
x	w	v	fox
s	h	x	xerox
w	x	k	ox
x	h	x	boxer

Circle only 'X'

X	S	E	BOX
G	W	X	BOXER
X	X	R	FOX
W	X	K	OX
X	H	X	XEROX





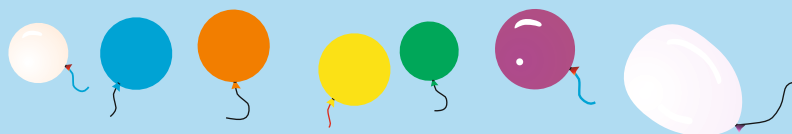
Let's write.

X X X X X

X X X X X

© RSCERT Not to be Republished

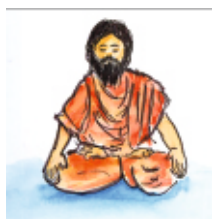




Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

y Y



yogi



yak



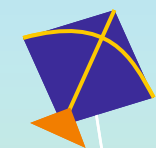
yacht

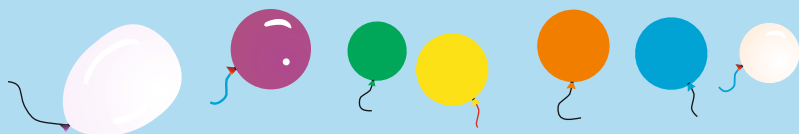
Circle only 'y'

y	v	y	yak
w	y	s	sky
h	w	y	syllabus
y	y	p	yellow
q	y	k	royal

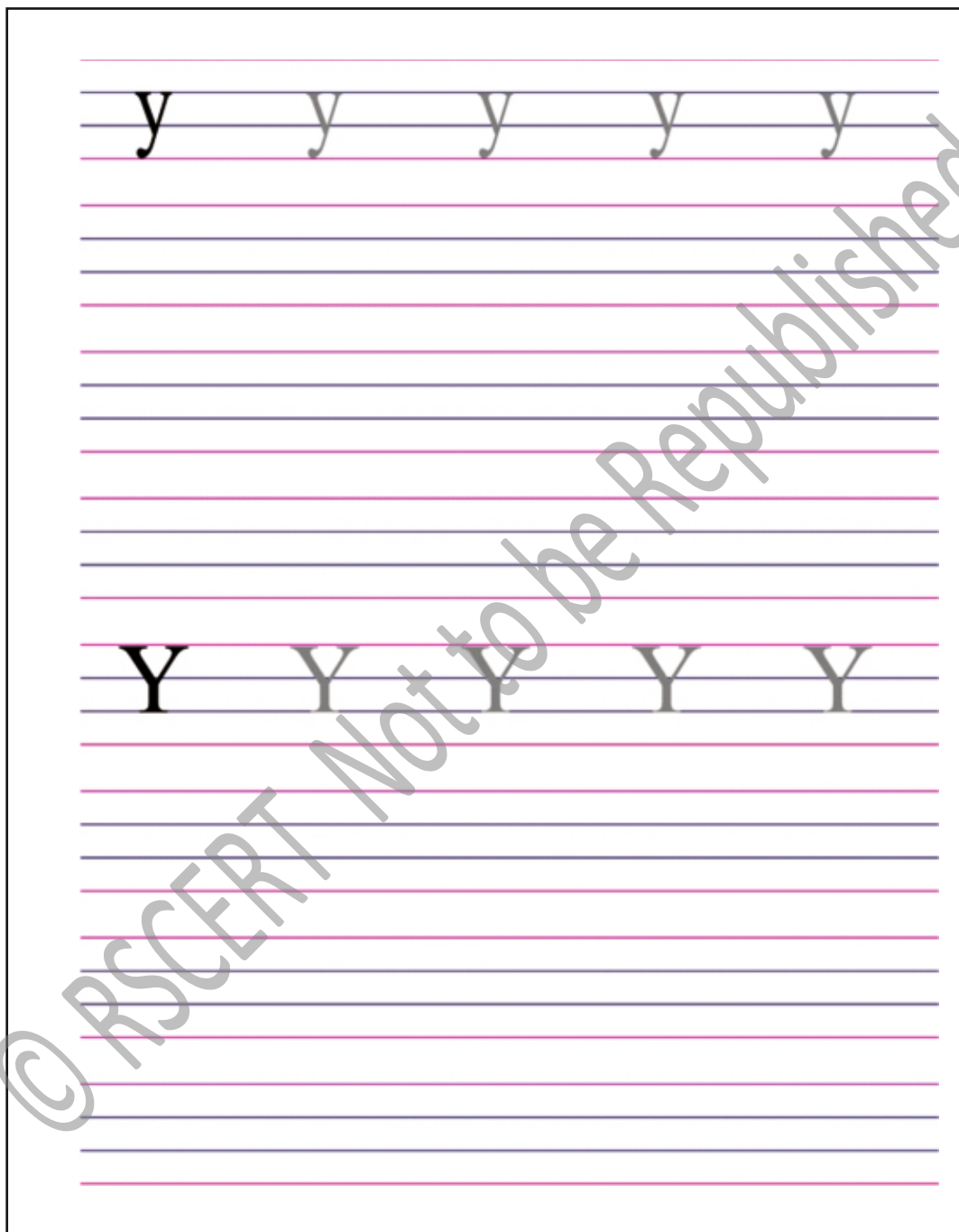
Circle only 'Y'

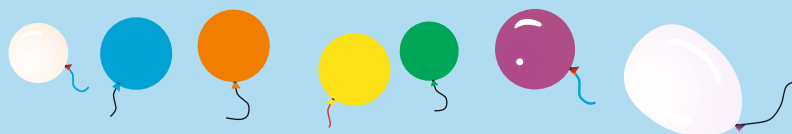
H	W	Y	ROYAL
Y	Y	P	SKY
Y	V	Y	SYLLABUS
Q	Y	K	YAK
W	Y	S	YELLOW





Let's write.





Let's read.

Let's enjoy pictures, words and letters.

z Z



zebra



zoo



zip



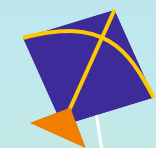
zero

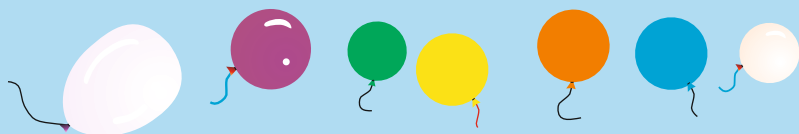
Circle only 'z'

z	s	g	zero
w	z	m	puzzle
z	n	z	zigzag
z	s	g	zebra
s	z	z	zip

Circle only 'Z'

W	Z	M	ZIGZAG
Z	S	G	ZIP
S	Z	Z	PUZZLE
Z	S	G	ZERO
Z	N	Z	ZEBRA

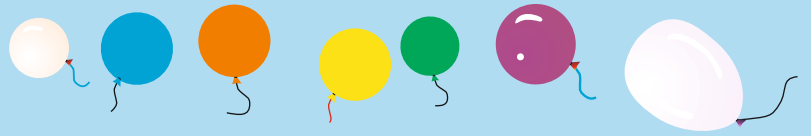




Let's write.

Handwriting practice lines for the letter 'Z'. The first row contains five uppercase 'Z's. The second row contains five lowercase 'z's. The remaining rows are blank for practice.





Let's match the letters.

y

X

z

Y

x

Z

Let's match the words.

zebra

YELLOW

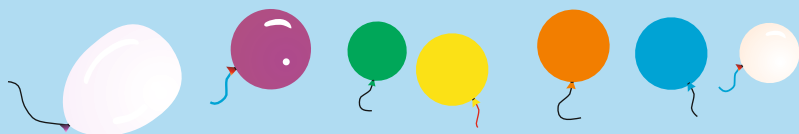
yellow

X-RAY

x-ray

ZEBRA





Let's match the letters.

v

x

z

u

w

y

z

y

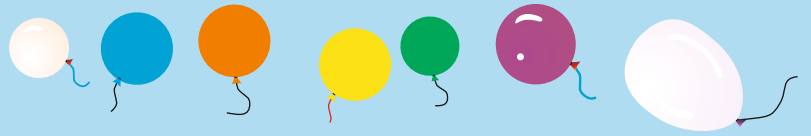
w

v

x

u

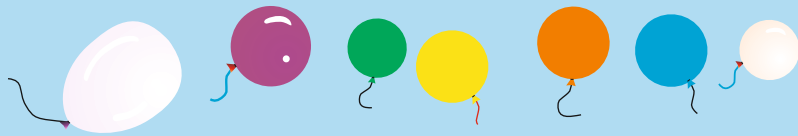










Circle the first letter of the Picture.

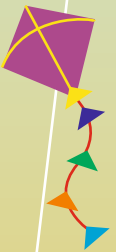
	C	I	M
	S	L	K
	P	T	W
	N	R	Q
	Y	R	X





Let's write the initial letter of the words.

omatoOMATO
mbrellaMBRELLA
anAN
akAK
 -ray -RAY
ebraEBRA





आओ गणित सीखें


कक्षा - 1

भाग-2



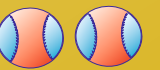
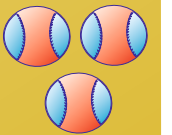
सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

बच्चे –

- विभिन्न वस्तुओं को भौतिक विशेषताओं, जैसे – आकृति, आकार तथा अन्य अवलोकनीय गुणों, जैसे – लुढ़कना, खिसकना के आधार पर समूहों में वर्गीकृत करते हैं।
- 1 से 20 तक की संख्याओं पर कार्य करते हैं।
 - 1 से 9 तक की संख्याओं का उपयोग करते हुए वस्तुओं को गिनते हैं।
 - 20 तक की संख्याओं को मूर्त रूप से, चित्रों और प्रतीकों द्वारा बोलकर गिनते हैं।
 - 20 तक संख्याओं की तुलना करते हैं, जैसे – यह बता पाते हैं कि कक्षा में लड़कियों की संख्या या लड़कों की संख्या ज्यादा है।
- दैनिक जीवन में 1 से 20 तक संख्याओं का उपयोग जोड़ (योग) व घटाने में करते हैं।
 - मूर्त वस्तुओं की मदद से 9 तक की संख्याओं के जोड़ तथ्य बनाते हैं। उदाहरण के लिए 33 निकालने के लिए 3 के आगे 3 गिनकर यह निष्कर्ष निकालते हैं कि $33=6$
 - 1 से 9 तक संख्याओं का प्रयोग करते हुए घटाने की क्रिया करते हैं, जैसे – 9 वस्तुओं के एक समूह में से 3 वस्तुएँ निकालकर शेष वस्तुओं को गिनते हैं और निष्कर्ष निकालते हैं कि $9-3=6$
 - 9 तक की संख्याओं का प्रयोग करते हुए दिन प्रतिदिन में उपयोग होने वाले जोड़ तथा घटाव के प्रश्नों को हल करते हैं।
- 99 तक की संख्याओं को पहचानते हैं एवं संख्याओं को लिखते विभिन्न वस्तुओं/आकृतियों के भौतिक गुणों का अपनी भाषा में वर्णन करते हैं, जैसे—एक गेंद लुढ़कती है, एक बाक्स खिसकता है, आदि।
- छोटी लंबाइयों का अनुमान लगाते हैं, अमानक इकाइयों, जैसे – उँगली, बिता, भुजा, कदम आदि की सहायता से मापते हैं।
- आकृतियों तथा संख्याओं के पैटर्न का अवलोकन, विस्तार तथा निर्माण करते हैं। उदाहरण के लिए –आकृतियों/वस्तुओं/संख्याओं की व्यवस्था, जैसे –
 - 
– 1, 2, 3, 4, 5,
 - 1, 3, 5,
 - 2, 4, 6,
 - 1, 2, 3, 1, 2,, 1,, 3,
- आकृतियों/संख्याओं का प्रयोग करते हुए किसी चित्र के संबंध में सामान्य सूचनाओं का संकलन करते हैं, लिखते हैं तथा उनका अर्थ बताते हैं। (जैसे किसी बाग के चित्र को देखकर विद्यार्थी विभिन्न फूलों को देखते हुए यह नतीजा निकालते हैं कि एक विशेष रंग के पुष्प अधिक हैं।)
- शून्य की अवधारणा को समझते हैं।

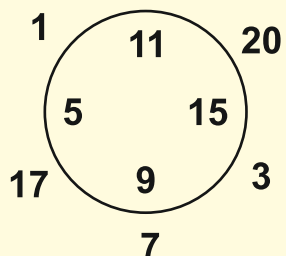
हमने सीखा

1. स्थानीक शब्दों जैसे छोटा-बड़ा, अन्दर-बाहर, ऊपर-नीचे, पास दूर पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दे पाना ।
2. लुढ़कने व खिसकने वाली वस्तुओं को पहचानना ।
3. एक से एक की संगति कर गिनना ।
4. वस्तुओं को क्रम में रखकर गिनना ।
5. 1 से 20 तक की संख्याओं को पहचानना, पढ़ना व लिखना ।
6. 20 तक की संख्याओं में छोटी-बड़ी पहचानना व जोड़ना, घटना ।
7. 10-10 के बण्डल से दहाई को समझना ।



कार्यपत्रक

1. गोले के बाहर व अंदर कौन-कौनसे अंक हैं।



बाहर

अंदर

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

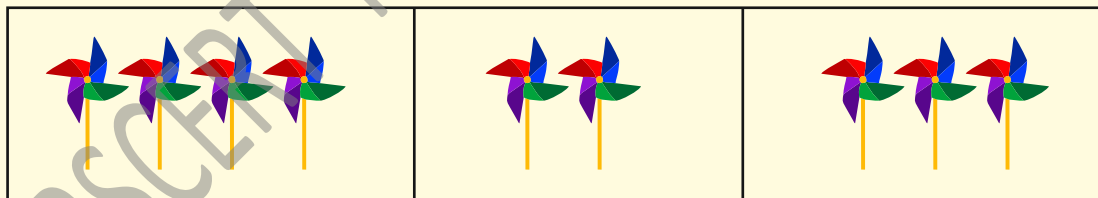
.....

2. (1) चित्र देखकर बताइए कौन-कौनसी चीजें लुढ़क रही हैं ?

(2) खिसकाई जाने वाली चीजों के नाम बताइये।

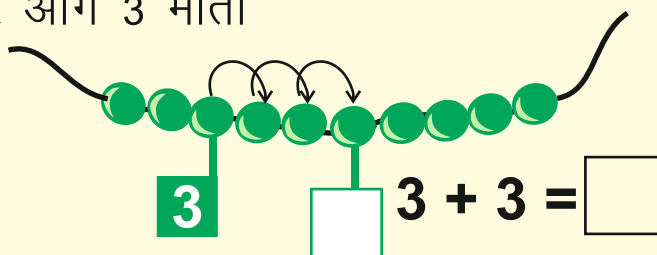


3. दिये गये चित्र में ज्यादा पर गोला बनाइए—



4. माला पर आगे मोती जोड़िए—

3 और आगे 3 मोती





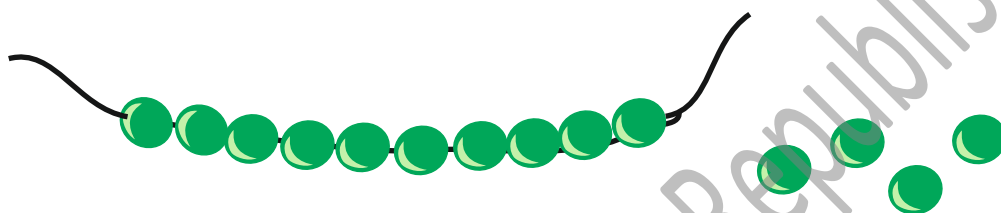
देखिए समझिए और खाली स्थान भरिए।

	एक बंडल = 10 तीली	= 10
	एक बंडल + 1 तीली	10 + 1 = 11
	एक बंडल + 2 तीली	10 + 2 = 12
	एक बंडल + 3 तीली + 3 = 13
	एक बंडल + 4 तीली + = 14
	एक बंडल + 5 तीली + =
	एक बंडल + 6 तीली + =
	एक बंडल + 7 तीली + =
	एक बंडल + 8 तीली + =
	एक बंडल + 9 तीली + =
	दो बंडल + =

माला में दस
मोती हैं



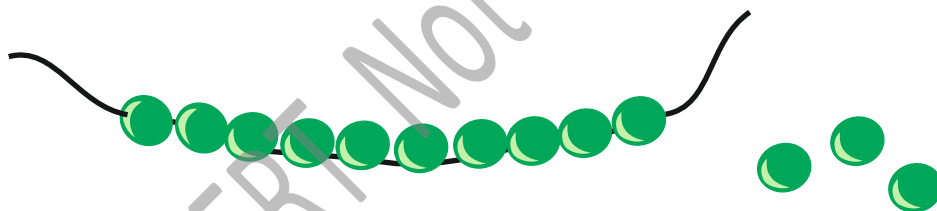
अगर मैं 4 मोती और डालूँ तो
माला में कितने मोती होंगे ?



कुल कितने मोती हुए

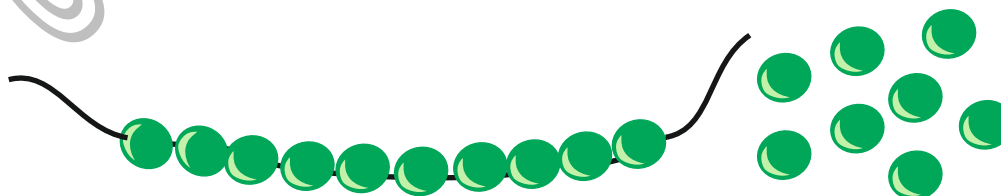
14

इस माला में 10 मोती हैं 3 मोती और मिलाइए





कुल कितने मोती हुए

इस माला में 10 मोती हैं 8 मोती और मिलाइए



कुल कितने मोती हुए



अब ऐसे भी गिनिए और बताइए कुल कितने ?




 $+$

 $=$

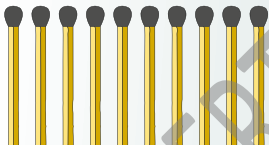
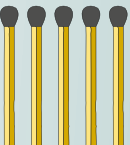
13



8

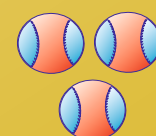
5


 $+$

 $=$


 $+$

 $=$


 $+$

 $=$


 $+$

 $=$



अभ्यास 9.1

1. संख्या जितने गोले बनाइए और जोड़ कर लिखिए।



● ● ● ●		● ● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
4	+	7	=	11	
6	+	6	=		
8	+	7	=		
7	+	9	=		
10	+	5	=		
5	+	9	=		

2. जोड़ कर बताइए कितने?

$7 + 5 =$

12

$6 + 8 =$

$12 + 5 =$

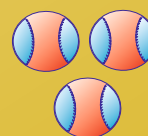
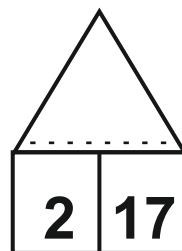
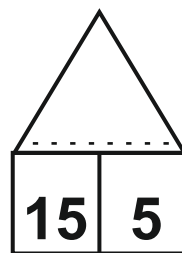
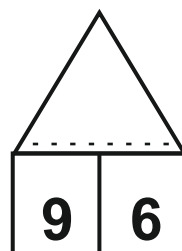
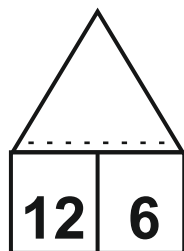
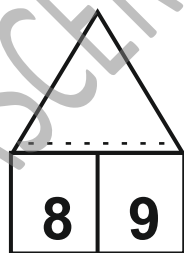
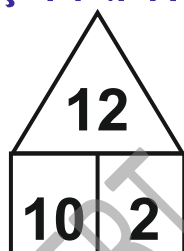
$9 + 6 =$

$10 + 3 =$

$14 + 2 =$

$16 + 4 =$

3. जोड़िए कितने?



घटाव

मेरी माला में
20 मोती हैं

माला टूट गई और
उसमें से 5 मोती गिर गए।
अब कितने मोती बचे ?






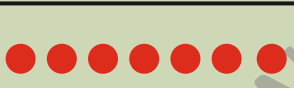
$$20 - 5 = 15$$

और 4 मोती गिर गए।
अब कितने बचे ?

$$15 - 4 = 11$$

अभ्यास 9.2

1. नीचे कुछ गोले बने हुए हैं। बाद वाली संख्या जितने गोले काटिए और बताइए कितने बचे ?

	$11 - 5 =$	<input type="text" value="6"/>
	$14 - 8 =$	<input type="text"/>
	$18 - 10 =$	<input type="text"/>
	$\square - 6 =$	<input type="text"/>
	$\square - 10 =$	<input type="text"/>
	$\square - 4 =$	<input type="text"/>

2. सही मिलान कीजिए –

17 - 3	6
9 + 2	20
16 - 10	5
18 - 3	11
13 + 7	14
15 - 10	18
13 + 5	11
20 - 9	15

अध्याय 10

कुछ कदम और चलें



कितने बंडल, कितनी तीली



बंडल	तीलियों की संख्या
 1 बंडल = 10 तीली	10
 2 बंडल = 20 तीली	20
 3 बंडल = 30 तीली	30
 4 बंडल = 40 तीली	40
 5 बंडल = 50 तीली	50

गिनती (21–50)



बंडल बनाकर आगे
की गिनती बोलिए



		$20 + 1$ $=$ 21 इक्कीस
		$20 + 2$ $=$ 22 बाईस
		$20 + 3$ $=$ 23 तेईस
		$20 + 4$ $=$ 24 चौबीस
		$20 + 5$ $=$ 25 पच्चीस



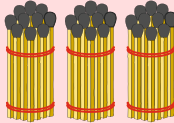
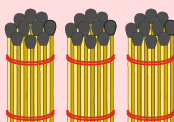
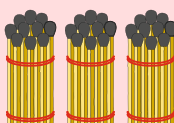
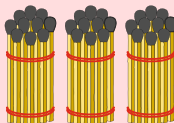
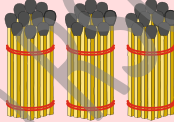
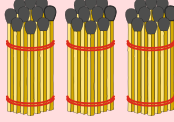


		$20 + 6$ $= 26$ छब्बीस
		$20 + 7$ $= 27$ सत्ताईस
		$20 + 8$ $= 28$ अठ्ठाईस
		$20 + 9$ $= 29$ उनतीस
		$20 + 10$ $= 30$ तीस



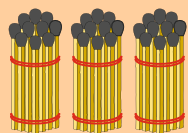
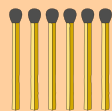
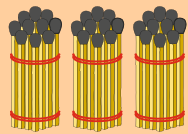
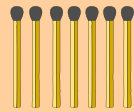
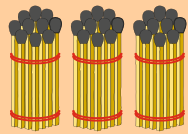
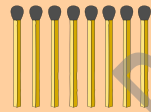
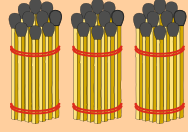
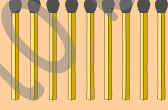
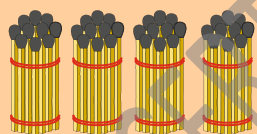
10 तीली होते ही एक
और बंडल बन गया

बंडल बनाइए और आगे की गिनती बोलिए।

बंडल	तीलियों की संख्या	संख्या
 3 बंडल	= 30 तीली	= 30 तीस
 30 तीली	+ 1 तीली	$30 + 1$ = 31 इकतीस
 30 तीली	+ 2 तीली	$30 + 2$ = 32 बत्तीस
 30 तीली	+ 3 तीली	$30 + 3$ = 33 तैंतीस
 30 तीली	+ 4 तीली	$30 + 4$ = 34 चौंतीस
 30 तीली	+ 5 तीली	$30 + 5$ = 35 पैंतीस





 30 तीली	+	 6 तीली	$30 + 6$ = 36 छत्तीस
 30 तीली	+	 7 तीली	$30 + 7$ = 37 सैंतीस
 30 तीली	+	 8 तीली	$30 + 8$ = 38 अड़तीस
 30 तीली	+	 9 तीली	$30 + 9$ = 39 उनचालीस
 4 बंडल = 40 तीली			$30 + 10$ = 40 चालीस



10 तीली होते ही एक
और बंडल बन गया

चलो बंडल को और आगे बढ़ाएँ।

बंडल (तीलियों की संख्या)	संख्या	संख्या नाम
40 + 1 =	41	इकतालीस
40 + 2 =	42	बयालीस
40 + 3 =	43	तियालीस
40 + 4 =	44	चौवालीस
40 + 5 =	45	पैंतालीस
40 + 6 =	46	छियालीस
40 + 7 =	47	सैंतालीस
40 + 8 =	48	अड़तालीस
40 + 9 =	49	उनचास
40 + 10 =	50	पचास





11 से 50 तक
की गिनती



$10 + 1 = 11$	$20 + 1 = 21$	$30 + 1 = 31$	$40 + 1 = 41$
$10 + 2 = 12$	$20 + 2 = 22$	$30 + 2 = 32$	$40 + 2 = 42$
$10 + 3 = 13$	$20 + 3 = 23$	$30 + 3 = 33$	$40 + 3 = 43$
$10 + 4 = 14$	$20 + 4 = 24$	$30 + 4 = 34$	$40 + 4 = 44$
$10 + 5 = 15$	$20 + 5 = 25$	$30 + 5 = 35$	$40 + 5 = 45$
$10 + 6 = 16$	$20 + 6 = 26$	$30 + 6 = 36$	$40 + 6 = 46$
$10 + 7 = 17$	$20 + 7 = 27$	$30 + 7 = 37$	$40 + 7 = 47$
$10 + 8 = 18$	$20 + 8 = 28$	$30 + 8 = 38$	$40 + 8 = 48$
$10 + 9 = 19$	$20 + 9 = 29$	$30 + 9 = 39$	$40 + 9 = 49$
$10 + 10 = 20$	$20 + 10 = 30$	$30 + 10 = 40$	$40 + 10 = 50$

51 से 100 तक गिनती

बंडल (तीलियों की संख्या)	संख्या	संख्या नाम
50 + 1 =	51	इक्यावन
50 + 2 =	52	बावन
50 + 3 =	53	तिरपन
50 + 4 =	54	चौवन
50 + 5 =	55	पचपन
50 + 6 =	56	छप्पन
50 + 7 =	57	सत्तावन
50 + 8 =	58	अट्ठावन
50 + 9 =	59	उनसठ
50 + 10 =	60	साठ



इसी प्रकार गिनती को आगे बढ़ाएँ

गिनती बोलो व लिखो :-



61	इकसठ	71	इकहत्तर
62	बासठ	72	बहत्तर
63	तिरसठ	73	तिहत्तर
64	चौसठ	74	चौहत्तर
65	पैसठ	75	पचहत्तर
66	छियासठ	76	छिहत्तर
67	सड़सठ	77	सतहत्तर
68	अडसठ	78	अठहत्तर
69	उनहत्तर	79	उनासी
70	सत्तर	80	अस्सी



81	इक्यासी	91	इक्यानवे
82	बरासी	92	बानवे
83	तिरासी	93	तिरानवे
84	चौरासी	94	चौरानवे
85	पचासी	95	पचानवे
86	छियासी	96	छियानवे
87	सतासी	97	सतानवे
88	अट्ठासी	98	अठानवे
89	नवासी	99	निन्यानवे
90	नब्बे	100	सौ



अभ्यास 10

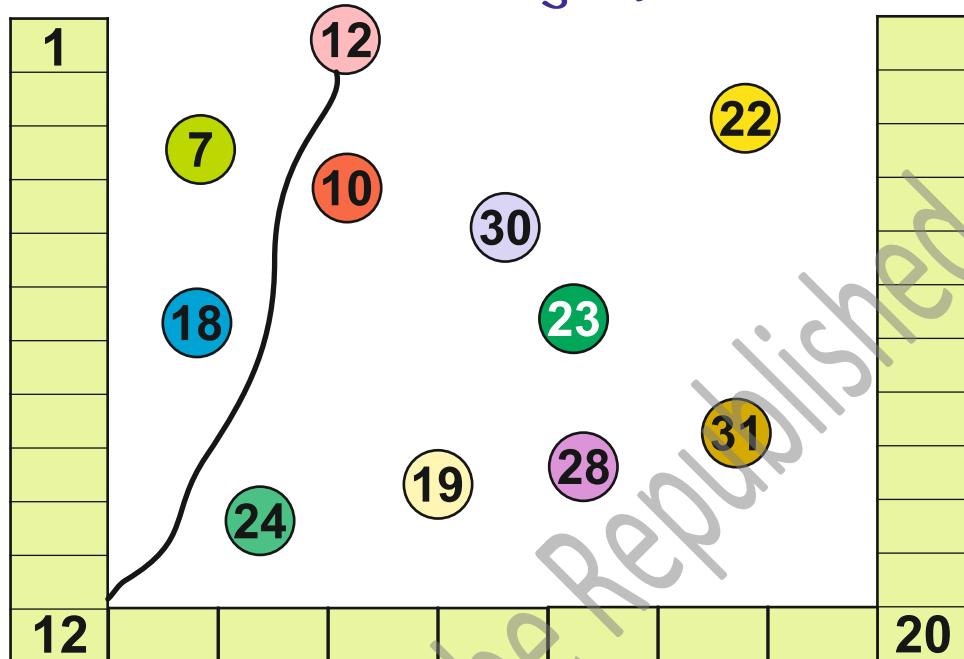
1. 1 से 50 तक की गिनती पूरी कीजिए।

1	11			41
2		22		
3			33	
			34	
	15			45
6		26		
7	17			47
			38	
	19			
10		30		50

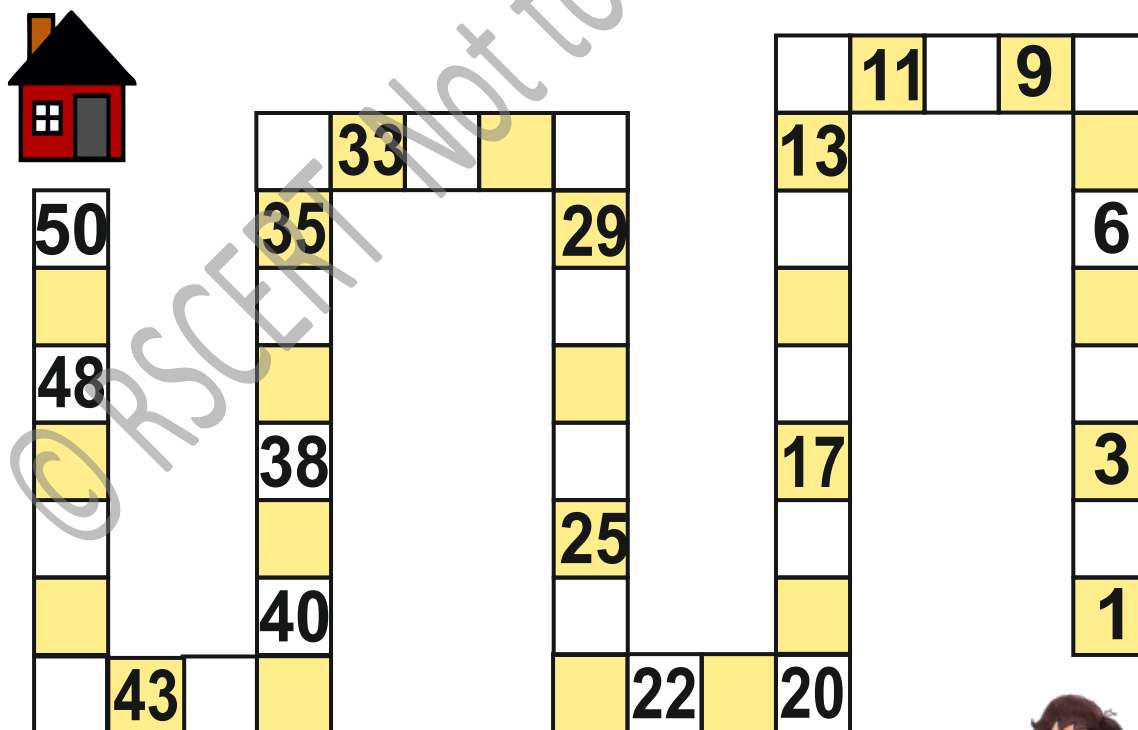


शिक्षक बच्चों को कंकड़ गिनवाएँ, संख्या लिखवाएँ और छोटे-बड़े का अभ्यास करवाएँ।

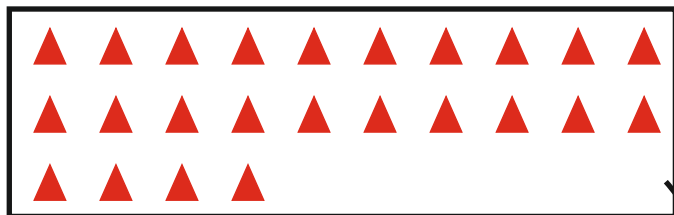
2. संख्याओं को सही जगह पर पहुँचाए।



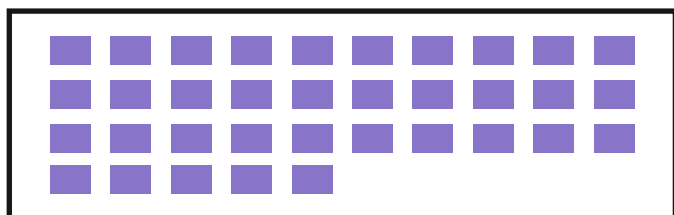
3. श्याम को उसके घर पहुँचाइए।



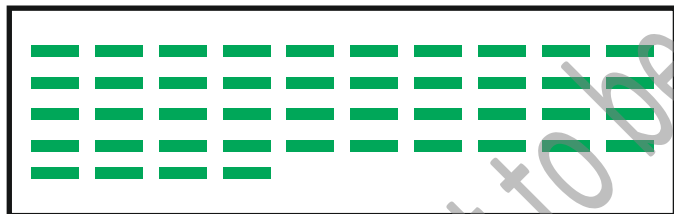
4. गिनिए और सही संख्या से मिलान कीजिए।



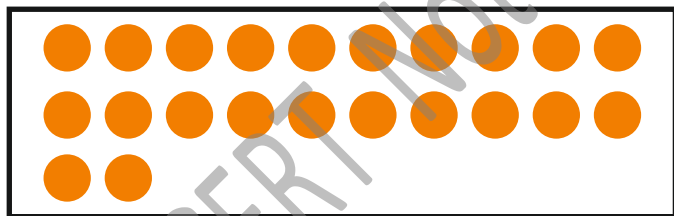
44



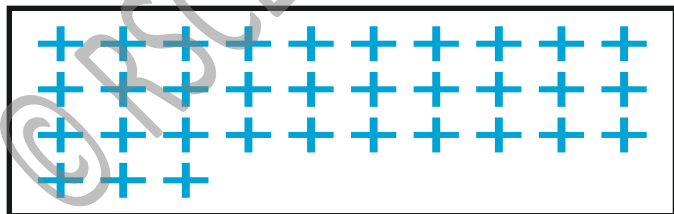
33



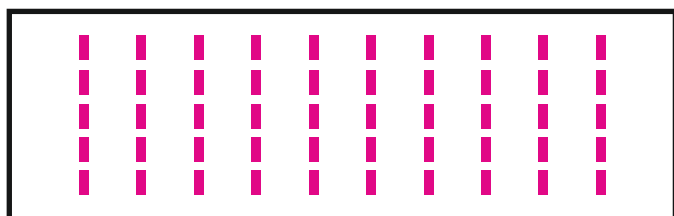
50



24



35



22



5. 51 से 100 तक गिनती पूरी कीजिए:-



51	61		81	
				92
	63			
		74		
55				
			86	
	67			
		78		
60	70			100

6. मिलान कीजिए

$10+7$	34
$40+5$	56
$70+9$	45
$30+4$	79
$20+8$	17
$50+6$	89
$80+3$	100
$60+6$	28
$90+10$	66
$80+9$	83





विद्यालय में बाल-दिवस पर मेले का आयोजन किया गया। सभी बच्चे अपने-अपने माता-पिता के साथ मेले में आए।



माँ, मुझे गाड़ी चाहिए
मुझे 20 रुपये दो।

मैंने 2 रुपये में ये
गुब्बारा खरीदा।



मुझे गुड़िया खरीदनी है।
मुझे कितने रुपये चाहिए ?

चित्र बनाइए—

2 रुपये में खरीदी जाने वाली दो चीजों के चित्र बनाइए।

--	--

5 रुपये में खरीदी जाने वाली दो चीजों के चित्र बनाइए।

--	--



अभ्यास 11

1. बताओ कि यदि तुम्हें दी गई दुकान से निम्न वस्तुएँ खरीदनी हैं तो तुम्हें कितने रुपये चाहिए ?



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये



..... रुपये

2. यहाँ दिए गए खिलौनों की सही कीमत पर सही (✓) का निशान लगाइए।



पेंसिल



रबड़

(5 रुपये / 10 रुपये)



गुब्बारा



फिरकी

(2 रुपये / 4 रुपये)



कार



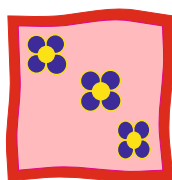
मोबाइल

(10 रुपये / 20 रुपये)

वरुण की कक्षा में बच्चे दुकान का खेल खेल रहे हैं। वे अपने घर से खिलौने लाए हैं। उनकी कीमत लगा कर बेच रहे हैं। आप भी खरीदने में उनकी मदद कीजिए।



1 रुपया



8 रुपये



12 रुपये



10 रुपये



5 रुपये



20 रुपये

- (1) मीरा के पास 15 रुपये हैं वह कौन-कौनसी दो चीजें खरीद सकती है ?
- (2) किशन के पास 15 रुपये हैं क्या वह धनुष खरीद सकता है ?
- (3) एक कप और एक रुमाल खरीदने के लिए तुम्हें कितने रुपये चाहिए ?

अध्याय में दी गई दुकान को देखकर खाली स्थान भरिए –

2 गुब्बारे की कीमत रुपये होगी।

2 पतंग और 1 फिरकी की कीमत..... रुपये होगी।

1 मोबाइल और 1 गेंद की कीमत रुपये होगी।





हम लीडर का
खेल खेलते हैं

इसके लिए चार-चार
के समूह बनाइए।



एक-एक करके पासा
फेकेंगे और पासे पर
आए अंक के बराबर
नोट लीडर देगा।

एक बच्चा लीडर होगा।
उसके पास एक पासा तथा
1, 2, 5 व 10 के खिलौना
नोट होंगे।

10 रुपये के नोट खत्म होने पर
लीडर साथियों से खुले लेगा।

शिक्षक इस खेल गतिविधि से 10 के खुले का अभ्यास करवाएँ



हमारी दिनचर्या



चित्र को देखकर आप भी अपनी दिनचर्या बताइए।

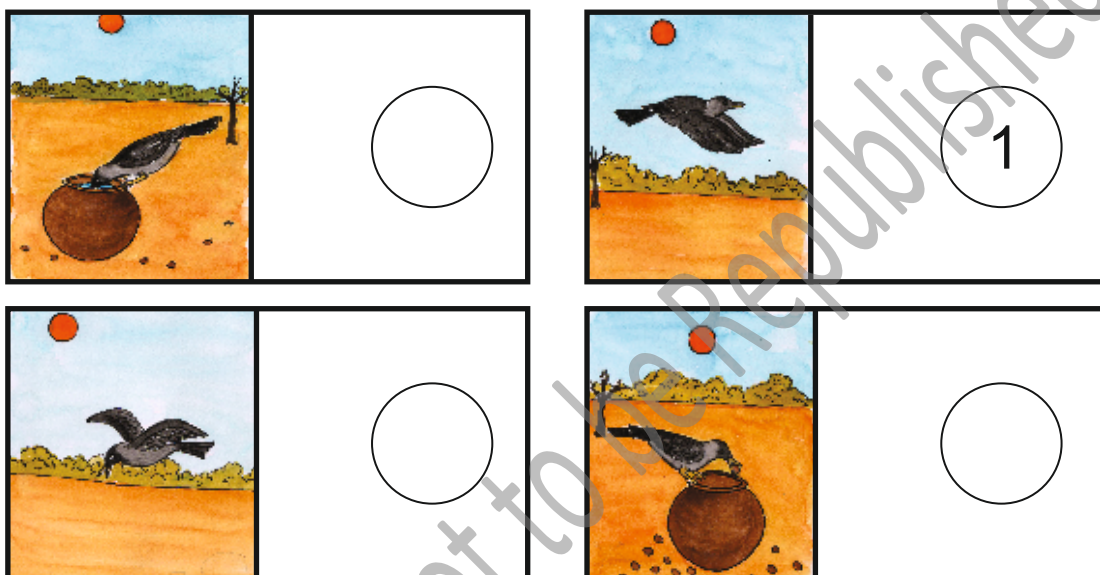


अभ्यास 12.1

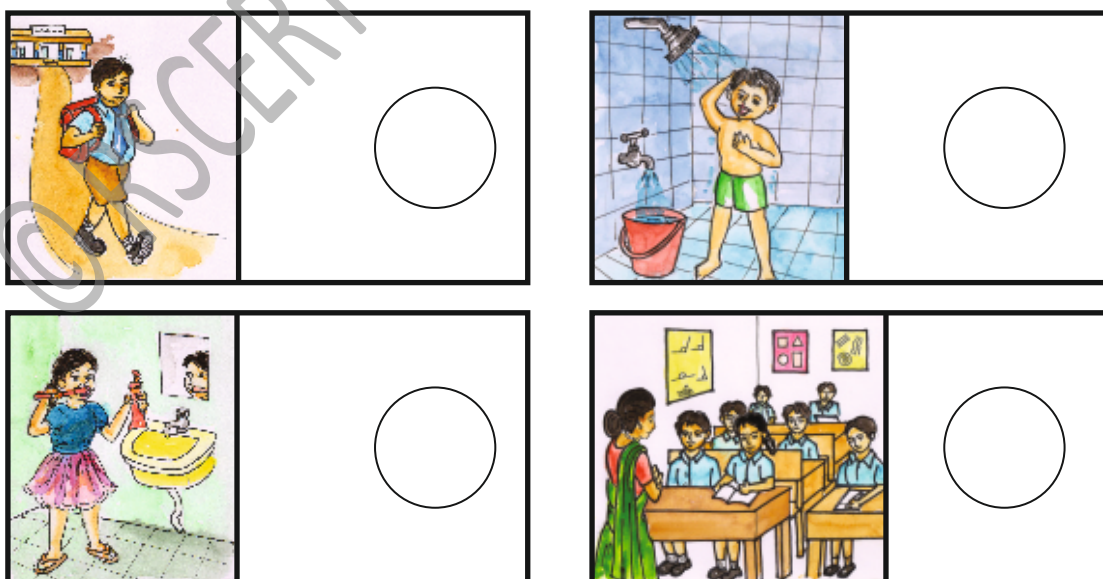


1. सही क्रम बताइए।

(i)



(ii)



किसको समय कम लगेगा

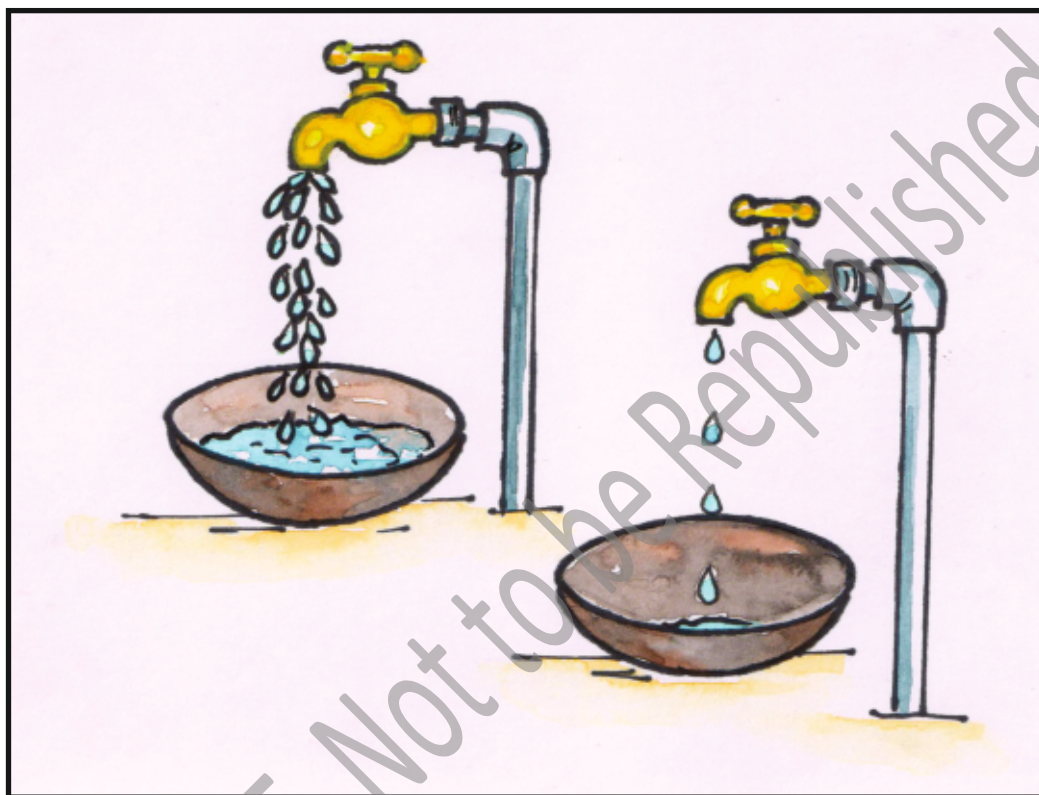


मैं भी साइकिल
लेकर आऊँगा।
साइकिल से जल्दी घर
जा सकूँगा।

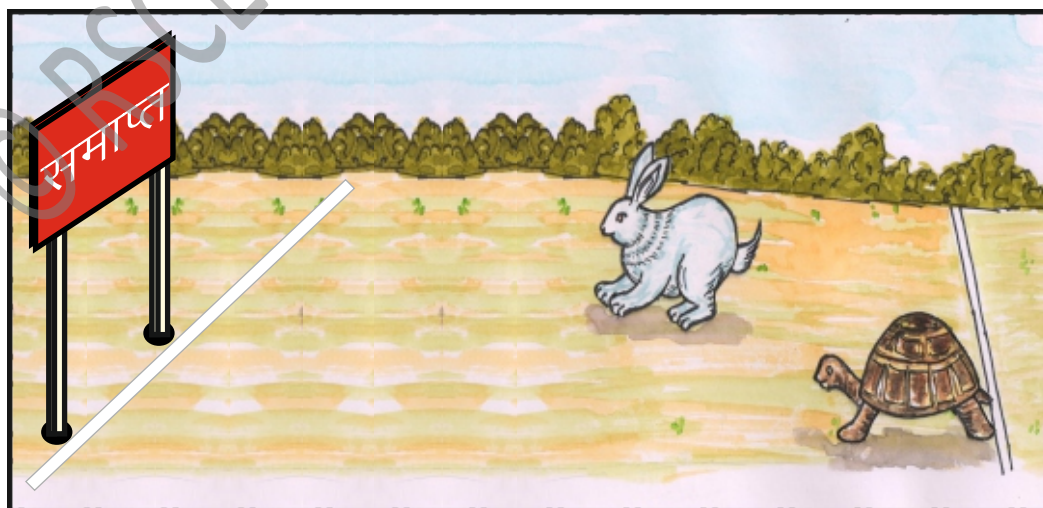


अभ्यास 12.2

चित्र को देखकर बताइए कि कौन सी तगारी जल्दी भरेगी।



खरगोश और कछुए में कौन अपनी दौड़ जल्दी पूरी करेगा।





शिक्षिका अपनी कक्षा के हर बच्चे को कोई न कोई खिलौना देना चाहती थी। वह बक्से में कुछ गाड़ियाँ, गुड़ियाएँ, गेंदें और रंगीन पेन व पेंसिलें डालकर लाई।

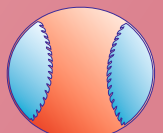
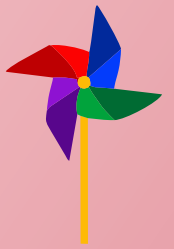
उन्होंने बक्सा बीच में रखा और बच्चों को अपनी-अपनी पसंद का खिलौना लेने को कहा।

मुझे गेंद चाहिए

मुझे गुड़िया चाहिए

मैं गाड़ी लूँगा

मुझे वो लाल पेंसिल चाहिए

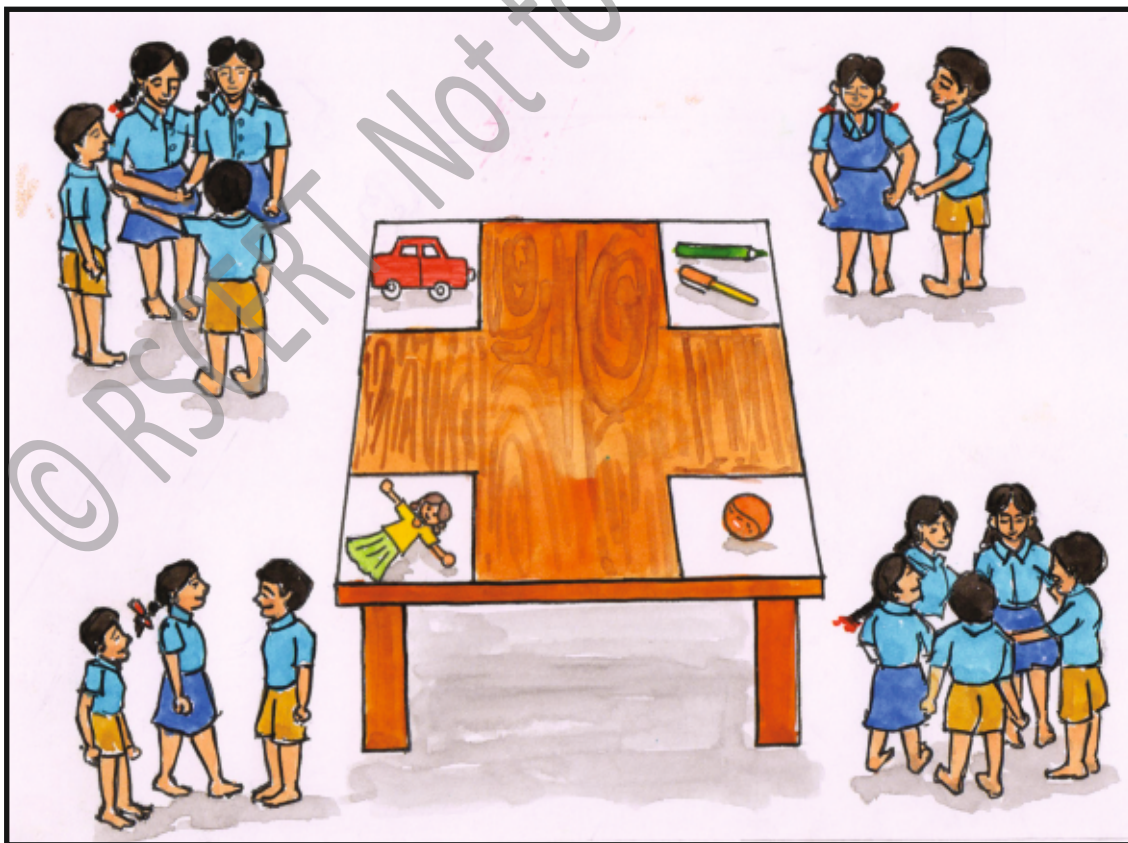
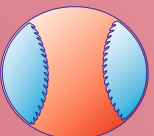




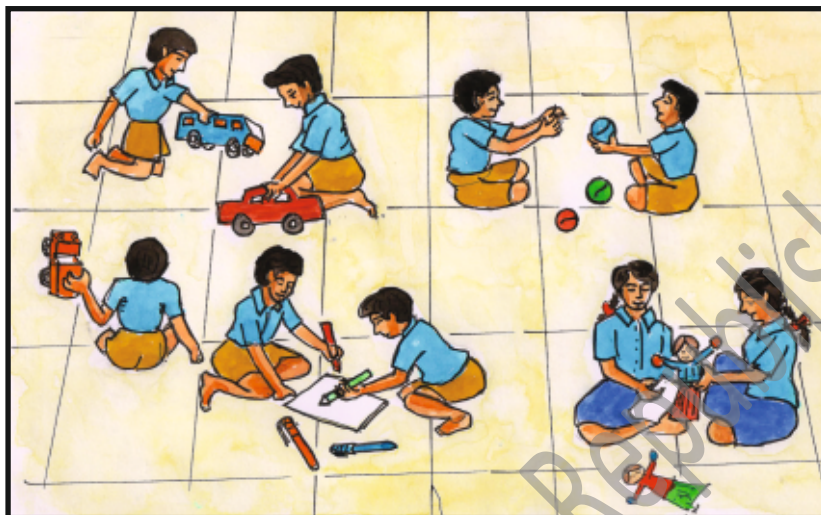
सभी बच्चे एक साथ अपनी अपनी पसंद का खिलौना लेने लगे। धक्का मुक्की होने लगी। सारे खिलौने इधर-उधर बिखरने लगे।



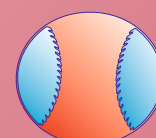
टेबल के चारों कोनों में चार खिलौने रखे हैं। जिसको जो खिलौना पसंद हो वह उस खिलौने के पास जाकर खड़ा हो जाए।



बच्चे अपनी पसंद के खिलौने के पास जाकर खड़े हो गए। इस तरह से सभी बच्चों को उनकी पसंद के खिलौने मिल गए।



कुछ दिन बाद विद्यालय में खेल दिवस का आयोजन होने वाला था। शिक्षिका प्रत्येक कक्षा में जाकर बच्चों के पसंदीदा खेल की सूची बना रही है।





अभ्यास 13

1. बच्चों ने अपनी पसंद के खेल के चित्रानुसार समूह बना लिए।



चित्र देखकर बताओ

कितने बच्चे रिंग खेलना चाहते हैं ?

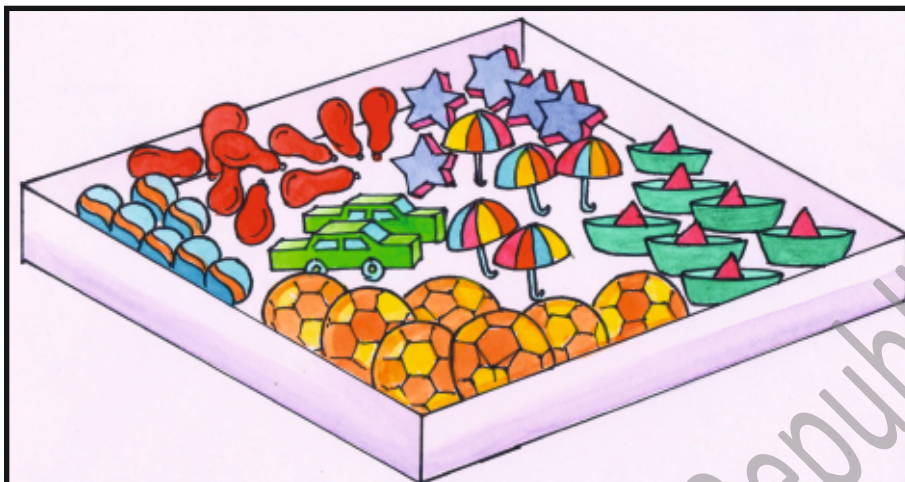
कितने बच्चे गेंद खेलना चाहते हैं ?

कितने बच्चे सतोलिया खेलना चाहते हैं ?

किस खेल में सबसे अधिक बच्चे हैं ?

शिक्षक इस प्रकार की और भी स्थितियों से बच्चों को अवगत कराएँ।

2. बक्से में कुछ खिलौने रखे हुए हैं।



एक जैसे खिलौनों को गिनिए और उतनी लकीरें खींचिएँ और संख्या लिखिए।

गेंदें



7

सितारे

नाव

फुटबॉल

गुब्बारे

गाड़ियां

छाते

