APPENDIX A

Copies of all the 8 tests of the Revised (Hindi) Differential Aptitude Tests.

241

निर्देश

VR

उत्तर-पत्र का VR वाला भाग अपने सामने रखो और उसमें अपना नाम आदि अन्य विवरण लिख दो।

इस परीक्षण में कई वाक्य दिये गए हैं। प्रत्येक वाक्य के दो भाग हैं। वाक्य के पहले व अन्तिम शब्द का स्थान खाली है और वह उपयुक्त अर्थों के अनुसार तुम्हें भरने हैं। ये दोनों शब्द, प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिये हुए पाँच जोड़ों में से एक जोड़े में है। यह ध्यान रखो कि उपयुक्त जोड़ेका पहला शब्द वाक्य के पहले खाली स्थान पर आयगा, और उसी जोड़ेका दूसरा शब्द वाक्य के दूसरे खाली स्थान पर। इन पाँच सम्भव जोड़ों को क, ख, ग, घ, और ङ अक्षरों से सूचित किया गया है। जब तुम सही जोड़ेको (या सबसे सही जोड़े को) खोज लो तो उत्तर-पत्र पर उसके सूचित अक्षर (क, ख, ग, घ या ङ) के नीचे वाले गोले में गुणा का निशान (×) कर दो। ध्यान रखो कि प्रत्येक वाक्य के दो खंड हैं। पहले खंड के दो शब्दों में (जिसमें से पहला तुम्हें खोजना है) और दूसरे खंड के दो शब्दों में (जिसमें से दूसरा तुम्हें खोजना है) एक ही प्रकार का सम्बन्ध है, और उसी क्रम से। नीचे कुछ उदाहरण दिये हैं, इससे यह बात स्पष्ट हो जायगी।

उदाहरण य

जैसे……और प्यास, वैसे ही भोजन और……।

क. वर्षा — खेत
ख. पानी — भूख
ग. मनुष्य — भूख
घ. मित्र — शत्रु
ङ. पानी — प्राणी

इसमें ठीक वाक्य बनेगा, "जैसे पानी और प्यास, वैसे ही भोजन और भूख।" क्योंकि पानी प्यास मिटाता है, भोजन भूख मिटाता है। अतः खाली स्थान भरने के लिए दो उपयुक्त शब्द हैं, पानी-भूख। वह जोड़ा केवल 'ख' का है। अतः उत्तर-पत्र पर ख के नीचे इस तरह निशान किया जाएगा——————→

क	ख	ग	घ	ङ
○	⊠	○	○	○

उदाहरण र

जैसे……और सूर्य वैसे ही चन्द्र और……।

क. चन्द्र — पृथ्वी
ख. ग्रह — सूर्य
ग. पृथ्वी — पृथ्वी
घ. गर्मी — शीतलता
ङ. आकाश — पृथ्वी

इसमें सही वाक्य है, "जैसे पृथ्वी और सूर्य, वैसे ही चन्द्र और पृथ्वी।" पृथ्वी सूर्य के चारों ओर घूमती है, चन्द्र पृथ्वी के चारों ओर घूमता है। यह जोड़ा 'पृथ्वी—पृथ्वी' 'ग' में है, अतः उत्तर पत्र में 'ग' पर निशान किया गया है——————→

क	ख	ग	घ	ङ
○	○	⊠	○	○

इस प्रश्न में एक दूसरी तरह से सोचने पर 'घ' का जोड़ा **"गर्मी—शीतलता"** भी ठीक मालूम होगा; सूर्य गर्मी देता है, वैसे ही चंद्र ातलता । पर ध्यान से सोचने पर यह सही नहीं है । यह ख्याल रखो कि तुम्हारा सोचने का ढंग, पहले दो शब्दों के अनुसार और **उसी क्रम** से ना चाहिए । इसके अनुसार "घ' जोड़े से वाक्य बनेगा," जैसे गर्मी और सूर्य, वैसे ही चन्द्र और शीतलता," जो गलत है (शीतलता और चन्द्र ही होता) । अतः क्रम का भी ध्यान रखो ।

उदाहरण ल

जैसे……और देखना, वैसे ही कान और……।

क. आँखें — सुनना
ख. नाटक — गीत
ग. नाटक — सुनना
घ. आँखें — गीत
ङ. जाँचना — भरना

इसमें ध्यान से देखने पर तुरन्त स्पष्ट हो जायगा कि सही वाक्य है, जैसे आँखे और देखना, वैसे ही कान और सुनना । आँखें देखती हैं, ान सुनते हैं अतः 'क' ही इस प्रश्न का सही उत्तर है । ——————→

क ख ग घ ङ
⊗ ○ ○ ○ ○

उदाहरण व

जैसे……और पानी, वैसे ही पेड़ और……:

क. प्यास — फल
ख. समुद्र — पानी
ग. बर्फ — पत्ते
घ. बर्फ — फल
ङ. बादल — फल

बादल में पानी होता है, पेड़ में फल लगते हैं । अतः 'बादल-फल' वाला जोड़ा ङ ही सबसे उपयुक्त है । क गलत है, क्योंकि प्यास तो ानी से बुझती है, पर पेड़ का पेट फल से नहीं भरता । ख भी गलत, है, क्योंकि समुद्र में पानी होता है पर पेड़ पानी से बढ़ता है । ग और घ ानों भी गलत हैं, क्योंकि वर्फ पिलघकर पानी बनता है, पर पेड़ गलकर पत्ते या फल नहीं बनता । ङ के शब्दों को रखने से ही, ऊपर समझाये नुसार सही वाक्य बनता है, अतः उत्तर-पत्र पर ङ पर ही निशान किया जायगा————————→

क ख ग घ ङ
○ ○ ○ ○ ⊗

आगे के सब प्रश्नों को इस तरह हल करना है । पाँचो संभव उत्तरों में से ध्यान देने पर सही जोड़ा कौन सा होना चाहिए, और सही ाक्य क्या होगा, यह स्पष्ट हो जायगा ।

जितनी शीघ्रता से कर सकते हो करो । यदि किसी प्रश्न के सही उत्तर के बारे में तुम्हें शंका है, तो जिस जोड़े को तुम सबसे अधिक ही समझो, उसके गोले में निशान कर दो ।

इस परीक्षण की समय अवधि २५ मिनट है । तुम्हें सब प्रश्न या अधिक से अधिक प्रश्न, उतने समय में ही पूरे करने हैं । हल करना भी आरम्भ करो, जब "शुरू करो" कहा जाय, और "बंद कर दो" कहने पर आगे काम करना तुरंत बंद कर दो ।

Translated with special permission of the publisher & original copyright owner.
The Psychological Corporation, NEW YORK All Rights Reserved.

१. जैसे······और भोंकना, वैसे ही शेर और······।

क. कुत्ता — दहाड़ना
ख. घोड़ा — गधा
ग. कुत्ता — मिमियाना
घ. बिल्ली — खच्चर
ङ. भाला — दहाड़ना

२. जसे······और जलना, वैसे ही लोहा और······।

क. युद्ध — कालापन
ख. लकड़ी — जंग लगना
ग. लोहा — सोना
घ. हृदय — कारखाना
ङ. आँखें — पिघलना

३. जैसे······और कुम्हार, वैसे ही लोहा और······।

क. धातु — पीतल
ख. गमला — हथौड़ी
ग. चाक — कारखाना
घ. मिट्टी — लुहार
ङ. मिट्टी — सोना

४. जैसे······और तारीख, वैसे ही घड़ी और······।

क. केलैंडर — काँटे
ख. तारीख — घड़ियाँ
ग. सूर्य — मशीन
घ. आकाश — समय
ङ. केलैंडर — समय

५. जैसे······और हंसना, वैसे ही बोलना और······।

क. गाना — रोना
ख. मुस्कुराना — चिल्लाना
ग. आनंद — उदासी
घ. बालक — मनुष्य
ङ. खाना — चुप रहना

६. जैसे······और गर्मी, वैसे ही चन्द्र और······।

क. दिन — रात
ख. सूर्य — पश्चिम
ग. अग्नि — अन्धकार
घ. सूर्य — शीतलता
ङ. धूप — चांद

७. जैसे······और कान, वैसे ही सूंघना और······।

क. सुनना — देखना
ख. चेहरा — सुगंध
ग. सुनना — नाक
घ. सुनना — सुगंध
ङ. आँख — नाक

८. जैसे······और भारत, वैसे ही मास्को और······।

क. दिल्ली — रूस
ख. दिल्ली — अमरीका
ग. अमरीका — रूस
घ. ऐशिया — यूरोप
ङ. लंदन — रूस

९. जैसे······और चिल्लाना, वैसे ही मुस्कुराना और······।

क. बोलना — चिल्लाना
ख. गाना — हंसना
ग. बोलना — हंसना
घ. गाना — रोना
ङ. पीटना — रोना

१०. जैसे······और चन्द्र, वैसे ही दिन और······।

क. मुख — कमल
ख. अंधकार — उज्जवलता
ग. शीतल — ताप
घ. रात्रि — सूर्य
ङ. सफेद — प्रकाश

१. जैसे······और बचपन, वैसे ही जवान और······।

क. लड़कपन — बूढ़ा
ख. बालक — बूढ़ा
ग. बालक — जवानी
घ. बूढ़ापन — बालक
ङ. स्वास्थ्य — बुद्धिमान

२. जैसे······और पश्चिम, वैसे ही उत्तर और······।

क. उत्तर — दक्षिण
ख. ऊपर — नीचे
ग. सागर — पर्वत
घ. अंधकार — प्रकाश
ङ. पूर्व — दक्षिण

३. जैसे······और शरीर, वैसे ही केंचुली और······।

क. चमड़ी — सर्प
ख. रंग — सर्प
ग. मनुष्य — प्राणी
घ. रोग — शरीर
ङ. चमड़ी — शरीर

४. जैसे······और गंगा, वैसे ही दिल्ली और······।

क. हरिद्वार — यमुना
ख. नदी — राजधानी
ग. हिमालय — भारत
घ. भारत — विश्व
ङ. यमुना — समुद्र

५. जैसे······और पानी, वैसे ही मनुष्य और······।

क. जलचर — आकाश
ख. मछली — हवा
ग. घास — हवा
घ. प्राणी—आकाश
ङ. वर्षा — हवा

१६. जैसे······और दो, वैसे ही दस और······।

क. दस — दस
ख. एक — बीस
ग. चार — पाँच
घ. २ — २०
ङ. एक — सौ

१७. जैसे······और मृत्यु, वैसे ही उत्पत्ति और······।

क. जीवन — जन्म
ख. जन्म — शरीर
ग. जन्म — नाश
घ. मनुष्य — जीवन
ङ. लाभ — हानि

१८. जैसे······और वर्तमान, वैसे ही वर्तमान और······।

क. भूत — भविष्य
ख. भूत — जीवन
ग. जन्म — मृत्यु
घ. काल — सागर
ङ. आना — जाना

१९. जैसे······और सुनना, वैसे ही टेलीफोन और······।

क. कहना — आवाज
ख. कान — आवाज
ग. रिकार्ड — गीत
घ. स्वर — ध्वनी
ङ. रेडियो — बात करना

२०. जैसे······और पानी, वैसे ही तार और······।

क. नल — बिजली
ख. कल — समाचार
ग. समुद्र — बिजली
घ. नल — प्रकाश
ङ. नल — टेलीफोन

२१. जैसे······और ध्वनि, वैसे ही छायाचित्र और······।

क. चित्र — सिनेमा
ख. प्रकाश — कैमरा
ग. गरज — बिजली
घ. गरज — प्रकाश
ङ. संगीत — प्रकाश

२२. जैसे······और प्रेमचन्द, वैसे ही बंगाली और······।

क. ऊर्दू — उड़िया
ख. तामिल — तेलूगू
ग. कहानी — कविता
घ. हिंदी — शरतचन्द्र
ङ. नाटक — गीत

२३. जैसे······और वायुयान, वैसे ही पृथ्वी और······।

क. चालक — मोटर
ख. आकाश — रेलगाड़ी
ग ऊँचाई — गहराई
घ. बादल — सागर
ङ. पवन — सूर्य

२४. जैसे······और रुकना, वैसे ही बोलना और······।

क. चलना — चुप रहना
ख. चलना — गाना
ग. दौड़ना — चिल्लाना
घ. ठहरना — चुप रहना
ङ. आना — चुप रहना

२५. जैसे······और स्त्री, वैसे ही नर और······।

क. नारी — नारी
ख. पुरुष — मादा
ग. पुरुष — वानर
घ. माता — पिता
ङ. पत्नी — वानर

२६. जैसे······और घोड़ा, वैसे ही रेंकना और······।

क. सवार — टट्टू
ख. हिनहिनाना — गधा
ग. सवार — धोबी
घ. हिनहिनाना — चिड़िया
ङ. ताँगा — गधा

२७. जैसे······और गर्मी, वैसे ही धूप और······।

क. धूप — जाड़ा
ख. जाड़ा — छाया
ग. हवा — जाड़ा
घ. हवा — गर्मी
ङ. जाड़ा — सूर्य

२८. जैसे······और प्रकाश, वैसे ही अज्ञान और······।

क. ज्ञान — अंधकार
ख. ज्योति — विज्ञान
ग. ज्योति — अंधकार
घ. ज्ञान — विज्ञान
ङ. दिन — रात

२९. जैसे······और नेता, वैसे ही शिष्य और······।

क. जनता — साधना
ख. जनता — गुरु
ग. देश — साधना
घ. जनता — मित्र
ङ. नेतृत्व — शिष्यवृत्ति

३०. जैसे······और शान्ति, वैसे ही रोना और······।

क. युद्ध — चिल्लाना
ख. युद्ध — हँसना
ग. युद्ध — पिरोना
घ. विश्रांति — चिल्लाना
ङ. स्त्री — मुँह

३१. जैसे······और भारत, वैसे डालर और······।

क. दिल्ली — अमरीका
ख. रुपया — यूरोप
ग. रुपया — अमरीका
घ. पूर्व — पश्चिम
ङ. हिन्दी — अँग्रेजी

३२. जैसे······और प्राणी, वैसे ही जल और······।

क. शरीर — समुद्र
ख. वायु — मछली
ग. पृथ्वी — वर्षा
घ. थलचर — जलचर
ङ. पैर — मछली

३३. जैसे······और रुपया, वैसे ही अमरीका और······।

क. भारत — डालर
ख. चांदी — सोना
ग. भारत — पौंड
घ. भारत — इंगलैंड
ङ. पैसा — प्रजातंत्र

३४ जैसे······और दीपावली, वैसे ही एक और······।

क. प्रकाश — दो
ख. दीप — प्रत्येक
ग. दीप — अनेक
घ. दीप — शून्य
ङ. त्यौहार—गणित

३५. जैसे······और जल, वैसेही चलना और······।

क. मछली — पशु
ख. तैरना — भूमि
ग. प्यास — टहलना
घ. कमल — मनुष्य
ङ. मछली — पृथ्वी

३६. जैसे······और नदियाँ, वैसे ही नदियाँ और······।

क. जल — पुल
ख. समुद्र — नाले
ग. बाढ़ — बाँध
घ. समुद्र — पुल
ङ. बाँध — पुल

३७. जैसे······और शांति, वैसे ही अंधकार और······।

क. मृत्यु — उजाला
ख. युद्ध — प्रकाश
ग. युद्ध — रात्रि
घ. असंगति — अंधेरा
ङ. जीवन — प्रकाश

३८. जैसे······और गला, वैसे ही काम और······।

क. ध्वनि — हाथ
ख. खाना — करना
ग. संगीत — परिश्रम
घ. मुंह — हाथ
ङ. सृजन — थकान

३९. जैसे······और घड़ी, वैसे ही राग और······।

क. काँटे — ध्वनि
ख. समय — ध्वनि
ग. काँटे — सुर
घ. समय — सुर
ङ. दिन — रात

४०. जैसे······और फसल, वैसे ही तालाब और······।

क. अन्न — पानी
ख. खेत — कुआँ
ग. खेत — पानी
घ. वर्षा — पानी
ङ. भूख — प्यास

४१. जैसे······और फूल, वैसे ही दुख और······।

- क. कांटे — उदासी
- ख. हर्ष — सुख
- ग. प्रकाश — अन्धकार
- घ. काँटे — सुख
- ङ. दिन — रात

४२. जैसे······और विदेश, वैसे ही घर और······।

- क. स्वदेश — घराना
- ख. परदेश — बेघर
- ग. स्वदेश — बाहर
- घ. समुद्र — पृथ्वी
- ङ. अमरीका — भारत

४३. जैसे······और खिलाड़ी, वैसे ही नाटक और······।

- क. स्वस्थ — खेल
- ख. खिलवाड़ — हारजीत
- ग. खेल — मनोरंजन
- घ. बाहर — भीतर
- ङ. खेल — पात्र

४४. जैसे······और लिखना, वैसे ही चाकू और······।

- क. अक्षर — धार
- ख. अक्षर — काटना
- ग. कलम — छीलना
- घ. पढ़ना — कतरना
- ङ. विद्या — कलम

४५. जैसे······और सोचना, वैसे ही हाथ और······।

- क. ध्यान — मुट्ठी
- ख. मन — मलना
- ग. बुद्धि — मलना
- घ. बुद्धि — करना
- ङ. मनुष्य — पशु

४६. जैसे······और चरित्र, वैसे ही पुष्प और······।

- क. मनुष्य — वृक्ष
- ख. सौजन्य — सुगंध
- ग. मनुष्य — गंध
- घ. नाटक — लताएँ
- ङ. जीवन — वृक्ष

४७. जैसे······और विकास, वैसे ही मृत्यु और······।

- क. प्राणी — चेतन
- ख. जीवन — नाश
- ग. स्थिर — नाश
- घ. सागर — चेतन
- ङ. प्रकाश — अंधकार

४८. जैसे······और मुसलमान, वैसे ही बनारस और······।

- क. कुरान — बनारसी
- ख. मक्का — हिंदू
- ग. धर्म — जीवन
- घ. पाकिस्तान — भारत
- ङ. अरब — ब्राह्मण

४९. जैसे······और आम, वैसे ही बीज और······।

- क. रस — भौंरे
- ख. सुगंध — पेड़
- ग. खाना — सूंघना
- घ. गुठली — भौंरे
- ङ. गुठली — फल

५०. जैसे······और चन्द्र, वैसे ही ग्रह और······।

- क. पृथ्वी — उपग्रह
- ख. सूर्य — शनि
- ग. शीतलता — पृथ्वी
- घ. शीतलता — ग्रह
- ङ. रात्रि — दिवस

AR

निर्देश

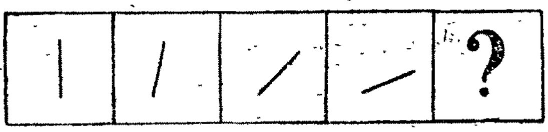
इस पुस्तिका के साथ अलग से दिये हुए उत्तर-पत्र के, AR वाले भाग को अपने सामने रखो, और उसमें अपना नाम आदि अन्य विवरण लिख दो। यही उत्तर-पत्र है जिसमें तुम्हें अपने उत्तर अंकित करने हैं। इस पुस्तिका में कहीं भी कोई निशान न करो।

इस परीक्षण में प्रत्येक प्रश्न में, एक विशेष क्रम से, कई आकृतियां दी गई हैं, जिन्हें दो भागों में विभाजित किया गया है। पहली चार तो हैं, "समस्या", व अगली पाँच हैं, "उत्तर आकृतियाँ" जिन्हें क्रमश क, ख, ग घ और ङ से सूचित किया गया है। पहली चार आकृतियों में एक समस्या है, जिसका हल तुम्हें ढूंढना है। सही उत्तर की आकृति अगली पांच उत्तर आकृतियों में से ही एक है। यह सही उत्तर खोज कर तुम्हें अपने उत्तर पत्र में अंकित करना है।

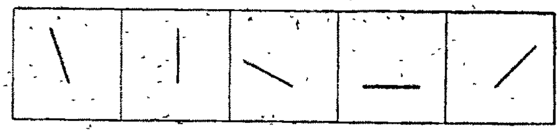
प्रत्येक प्रश्न में पहली चार आकृतियाँ, अर्थात् 'समस्या' की आकृतियाँ एक विशेष क्रम से संयोजित है। यह विशेष क्रम तुम्हें ध्यान से देखने पर समझ में आ जायगा। तुम उस विशेष क्रम को समझ कर यह सोचो कि उस क्रम में अगली (पाँचवी) आकृति क्या होनी चाहिए। ध्यान देने की बात यह है कि सही आकृति अगली पांच उत्तर-आकृतियों (क, ख, ग, घ और ङ) में से ही एक है। तुम उस सही आकृति को खोजकर, उत्तर पत्र पर उसके सूचित अक्षर के गोले में गुणा का निशान कर दो। समस्याएं किस प्रकार की हैं, और उनका सही उत्तर किस प्रकार अंकित करना है, यह नीचे के उदाहरणों में समझाया गया है।

उदाहरण य

समस्या

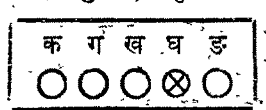


उत्तर-आकृतियाँ



क ख ग घ ङ

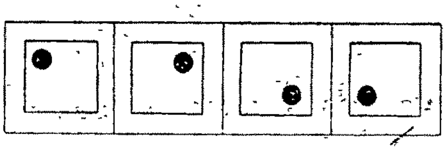
अब ध्यान से देखो कि समस्या की चार आकृतियों में क्या विशेष क्रम है। गौर देने से स्पष्ट हो जायगा कि समस्या में पहली आकृति की खड़ी रेखा अगले खानों में धीरे-धीरे गिरती जा रही है। इस क्रम के अनुसार पाँचवी स्थिति में रेखा बिल्कुल गिरी हुई होनी चाहिये। इस उदाहरण में अच्छी तरह समझाने के लिए समस्या का पाँचवाँ खाना बना दिया है और उसमें प्रश्नवाचक चिह्न भी बनाया गया है। ठीक यही पाँचवी स्थिति-बिलकुल गिरी हुई रेखा-उत्तर आकृतियों में से 'घ' की है। अतः 'घ' ही इस समस्या का सही उत्तर हुआ। अपने उत्तर-पत्र पर अब 'घ' के नीचे के गोले में गुणा का निशान इस तरह किया जायगा।



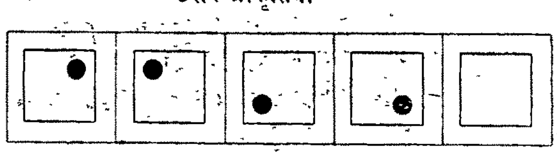
यह ख्याल रखो कि सब समस्याओं में केवल चार ही आकृतियाँ दी हुई हैं—और पांचवी की स्थिति तुम्हें सोचनी है। पहले उदाहरण में प्रश्नवाचक चिह्न तुम्हें समझाने के लिए ही दिखाया गया है। अब प्रत्येक समस्या में केवल पाँचवी स्थिति या आकृति ही सोचनी है:

उदाहरण र

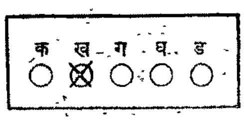
समस्या



उत्तर-आकृतियाँ

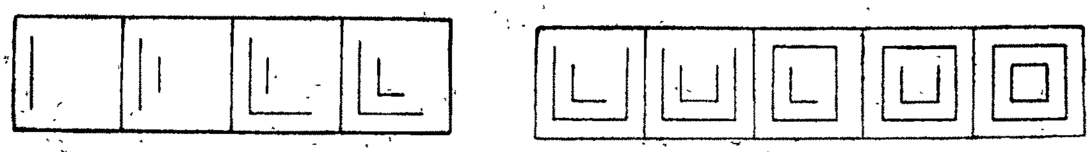


इस समस्या में बिन्दु की बदलती हुई स्थिति पर ध्यान दो। स्पष्ट है कि बिन्दु चतुर्भुज के एक कोण से अगले कोण में गतिशील है। इस क्रम के अनुसार बिन्दु की पाँचवी स्थिति ठीक वही होगी, जो सबसे पहले थी, और बिन्दु ठीक पहले वाली स्थिति में ही वापस आ जायगा—अर्थात उत्तर-आकृतियों में से 'ख' की स्थिति। अतः उत्तर-पत्र में 'ख' के नीचे के गोले में गुणा का निशान किया गया है।———→



उदाहरण ल

समस्या **उत्तर-आकृतियाँ**



क ख ग घ ङ

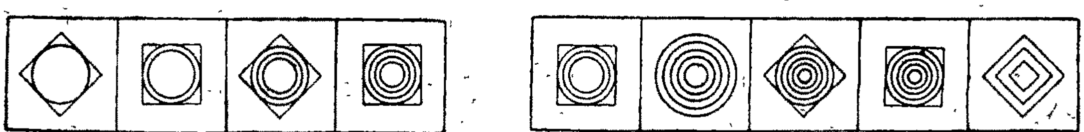
इस समस्या में देखो कि किस क्रम से स्थिति बदलती जा रही है ? दो चतुर्भुज (चौकोर) बनते जा रहे हैं, पर पहले एक भुजा बाहर के बड़े चौकोर की बनती है, और फिर उसी तरह की भुजा अन्दर के छोटे चौकोर की बनती है। पहिली स्थिति में बाहर के चतुर्भुज की एक भुजा बनाई गई, दूसरी में उसी के साथ की भुजा अन्दर के छोटे चौकोर की बनी, तीसरी स्थिति में फिर बाहर की दूसरी भुजा बनी, और चौथी में उसी के साथ की छोटी भुजा अन्दर के चतुर्भुज की बनी। स्पष्ट है कि इस क्रम से पांचवी स्थिति में बाहर के बड़े चौकोर की एक और भुजा जुड़ जायगी— अर्थात उत्तर-आकृतियों में से 'क' की स्थिति। चूंकि 'क' ही इस समस्या का सही उत्तर है, उत्तर-पत्र पर 'क' के नीचे के गोले में गुणा का निशान किया गया है———→

क	ख	ग	घ	ङ
⊗	○	○	○	○

अब अगला उदाहरण देखो। इस समस्या में दो आकृतियाँ बदलती जा रही हैं और दो बातें हो रही हैं :

उदाहरण व

समस्या **उत्तर-आकृतियाँ**



क ख ग घ ङ

इस समस्या में एक ओर तो बाहर के चतुर्भुज की स्थिति बदलती जा रही है, और दूसरे अन्दर के वृत (गोले) एक एक कर बढ़ते जा रहे हैं। चतुर्भुज तो एक बार कोण पर खड़ा है, और एक बार भुजा पर; इस प्रकार बदलता जा रहा है। अन्दर का एक वृत दूसरे चित्र में दो, तीसरे में तीन और चौथे में चार हो गये हैं। इस क्रम के अनुसार पांचवी स्थिति में (१) चौकोर तो फिर कोण पर खड़ा रहेगा, और (२) वृत कुल ५ होंगे। ठीक यही स्थिति उत्तर आकृतियों में से 'ग' की है, और यही इस समस्या का सही हल है। अतः उत्तर-पत्र में 'ग' पर ही उत्तर का निशान लगाया गया है।————————→

क	ख	ग	घ	ङ
○	○	⊗	○	○

ध्यान रहे कि

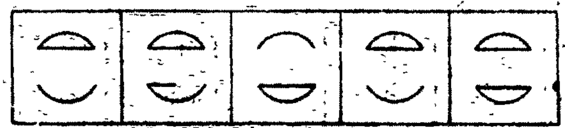
१. प्रश्नों का उत्तर अलग उत्तर-पत्र पर दो,
२. ठीक प्रश्नों के सामने ही उत्तर दो, और
३. केवल एक ही उत्तर-आकृति पर निशान लगाओ, जो तुम्हारे विचार से उस समस्या का सर्वोत्तम हल है।

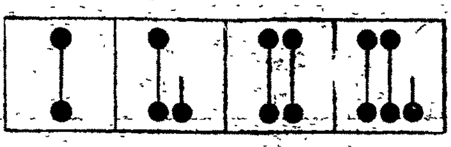
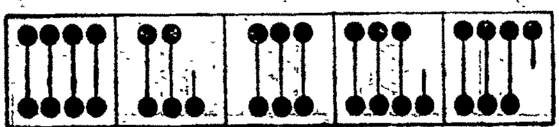
इस परीक्षण की समय अवधि ३५ मिनट है। तुम्हें सब प्रश्न या अधिक से अधिक प्रश्न, उतने समय में ही करने है। परीक्षण के पहले यह बता दिया जायगा। हल करना तभी आरम्भ करो, जब "शुरू करो" कहा जाय, और "बंद कर दो" कहने पर आगे काम करना बंद कर दो।

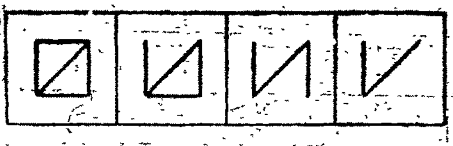
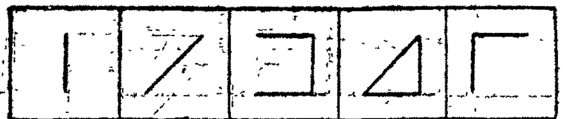
Translated with special permission of the publisher & original copyright owner.
The Psychological Corporation, NEW YORK All Rights Reserved.

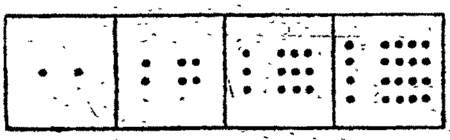
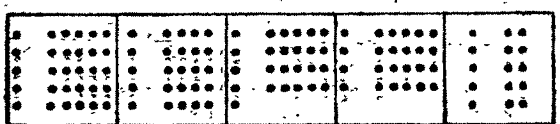
समस्या | उत्तर-प्राकृतियां

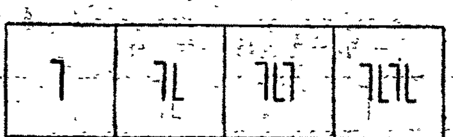
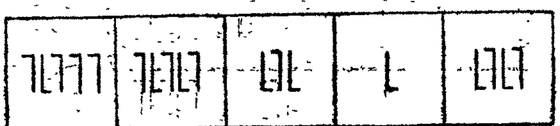
1

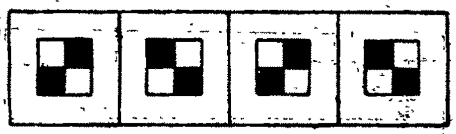
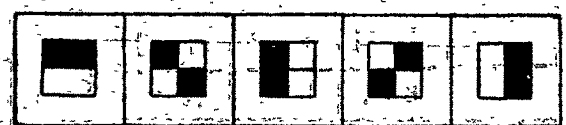

क ख ग घ ङ

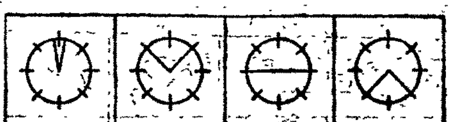
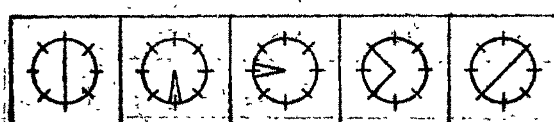
2


क ख ग घ ङ

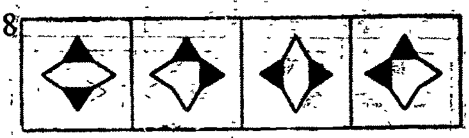
3


क ख ग घ ङ

4


क ख ग घ ङ

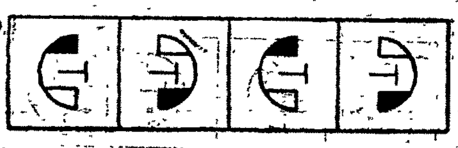
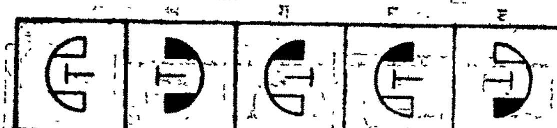
5


क ख ग घ ङ

6


क ख ग घ ङ

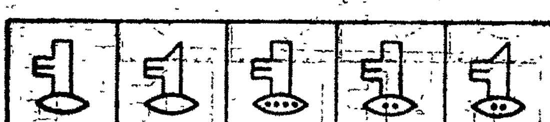
7


क ख ग घ ङ

8


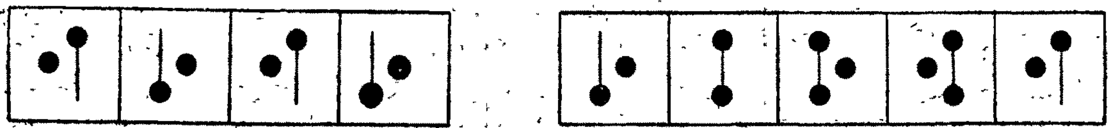
क ख ग घ ङ

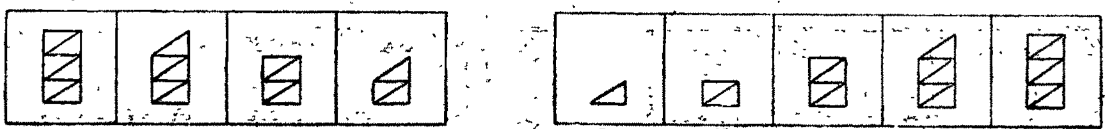
9


क ख ग घ ङ

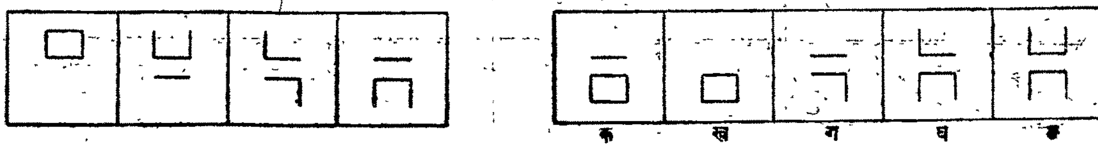
10

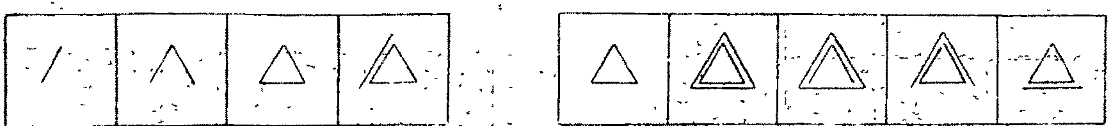

क ख ग घ ङ

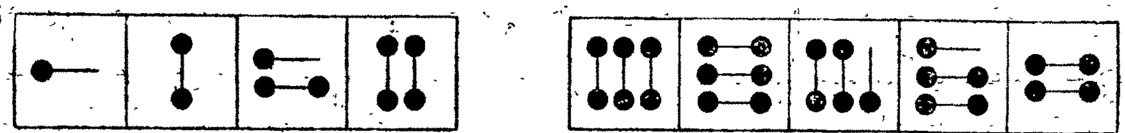
समस्या — उत्तर-आकृतियां

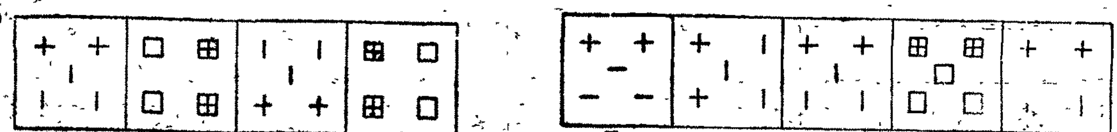
11

क ख ग घ ङ

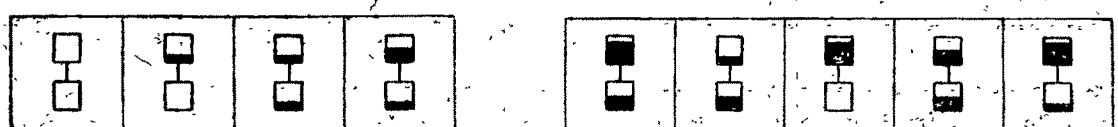
12

क ख ग घ ङ

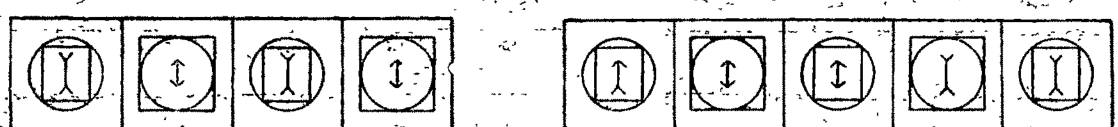
13

क ख ग घ ङ

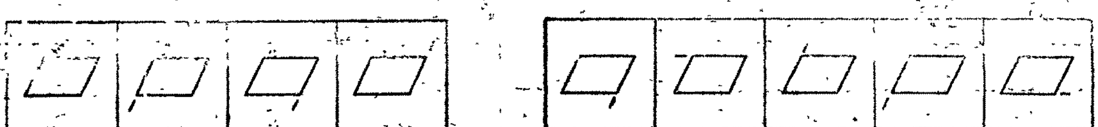
14

क ख ग घ ङ

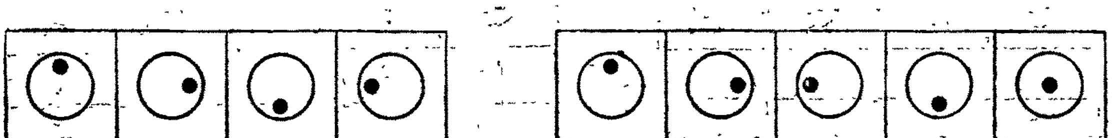
15

क ख ग घ ङ

16

क ख ग घ ङ

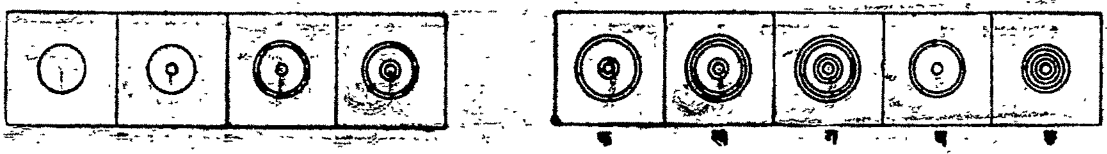
17

क ख ग घ ङ

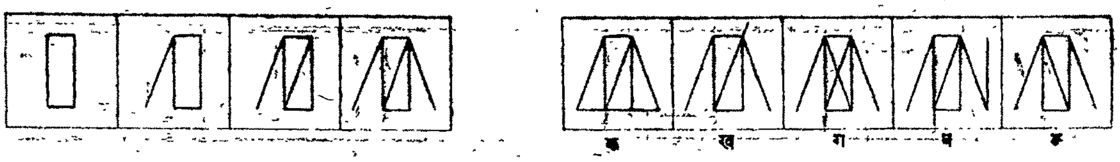
18

क ख ग घ ङ

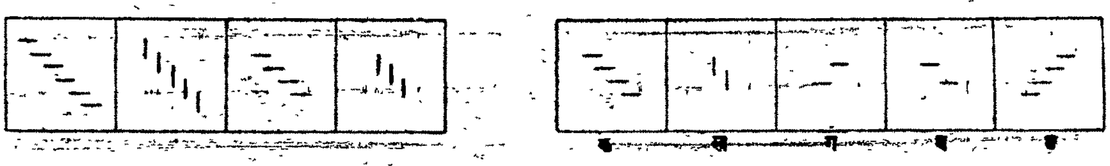
19

क ख ग घ ङ

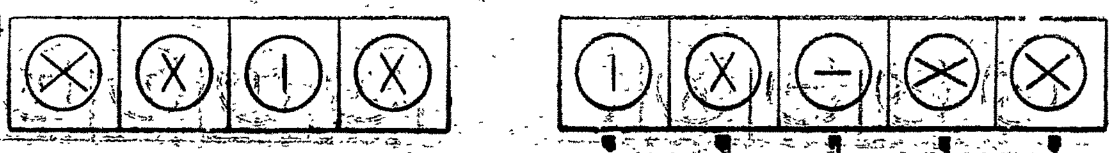
20

क ख ग घ ङ

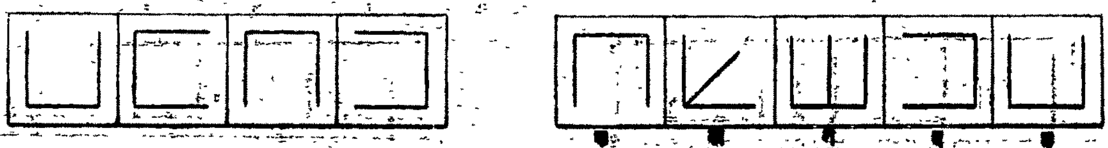
समस्या — उत्तर-आकृतियां

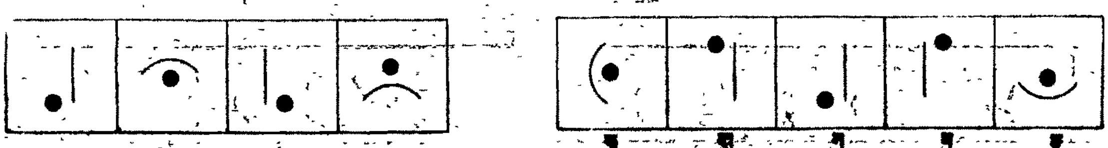
21


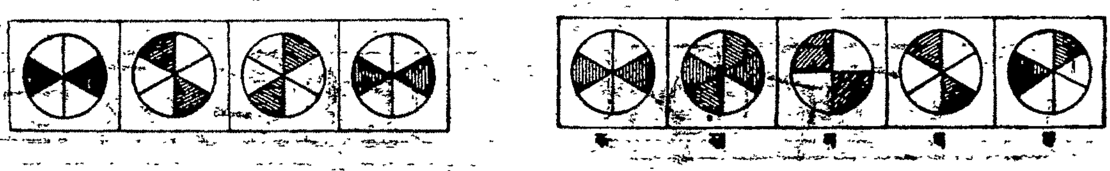
22


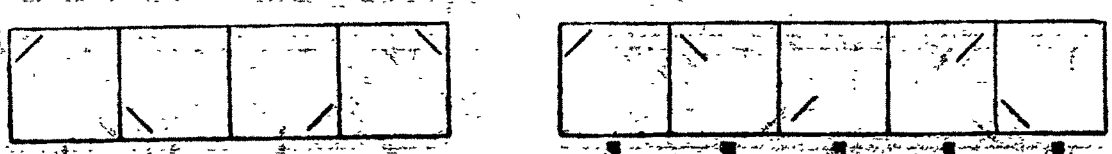
23


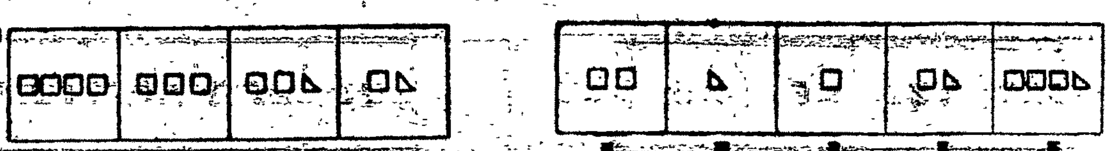
24


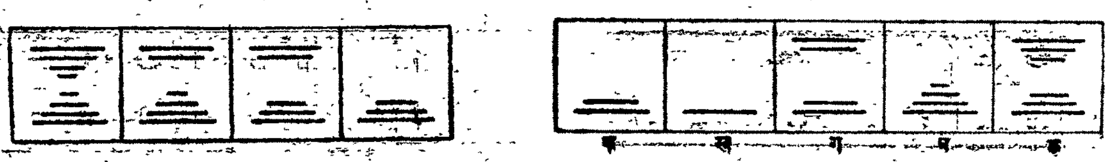
25


26


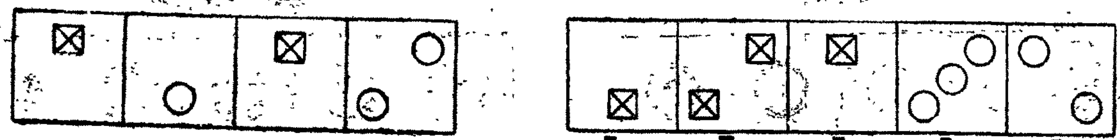
27


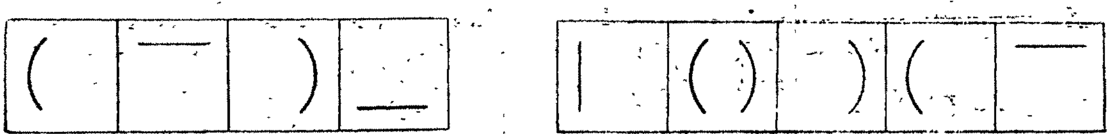
28


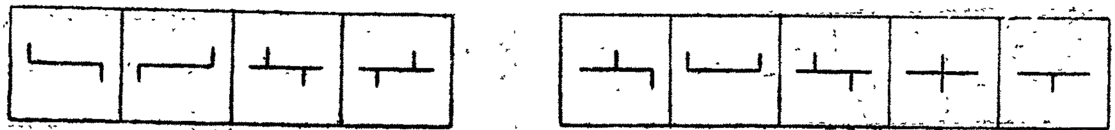
29


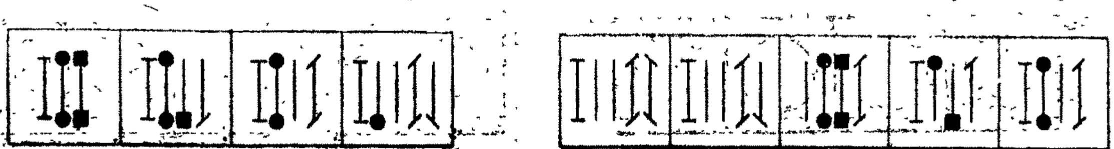
30


समस्या — उत्तर प्राकृतियां

31

क ख ग घ ङ

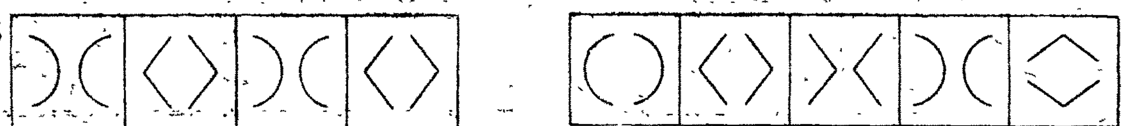
32

क ख ग घ ङ

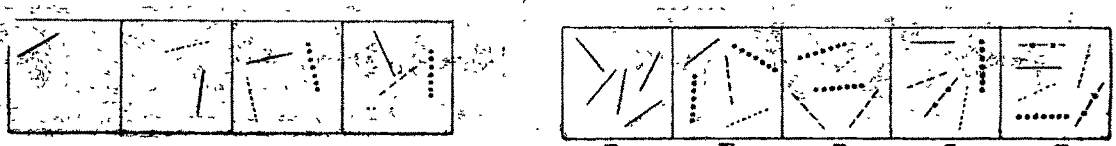
33

क ख ग घ ङ

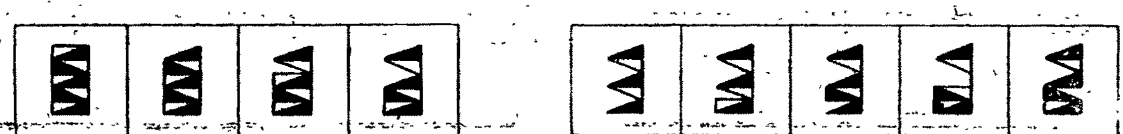
34

क ख ग घ ङ

35

क ख ग घ ङ

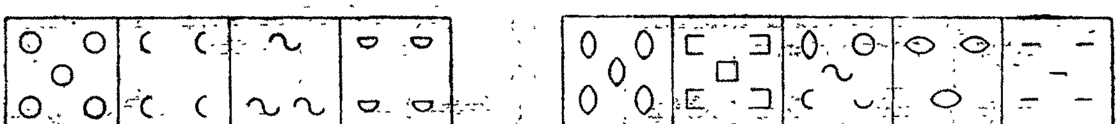
36

क ख ग घ ङ

37

क ख ग घ ङ

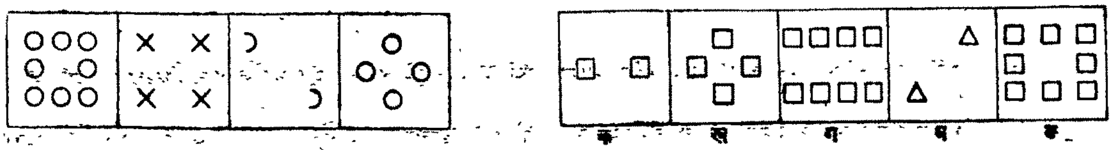
38

क ख ग घ ङ

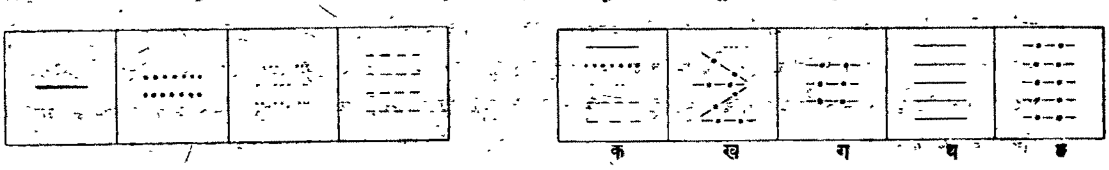
39

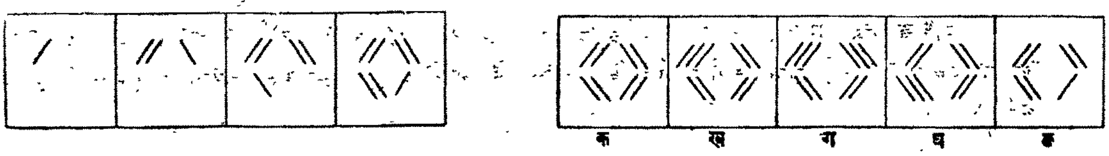
क ख ग घ ङ

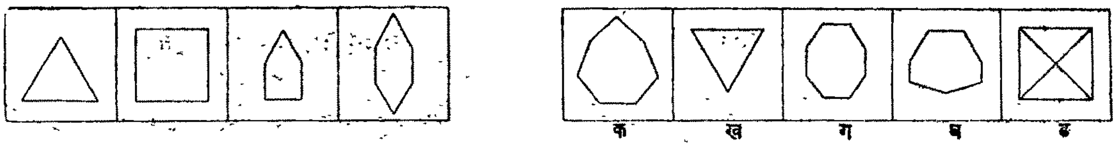
40

क ख ग घ ङ

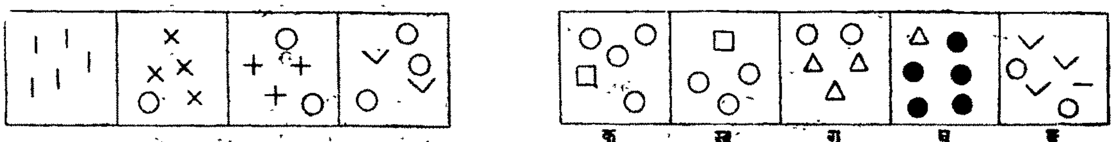
समस्या — उत्तर-प्राकृतियां

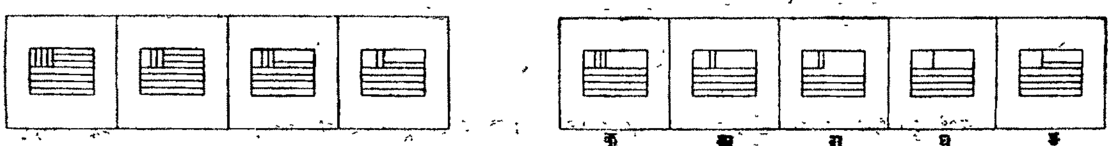
41


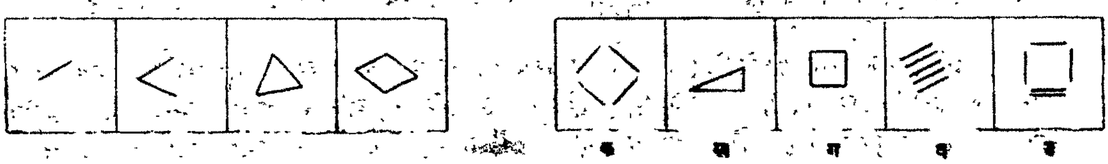
42


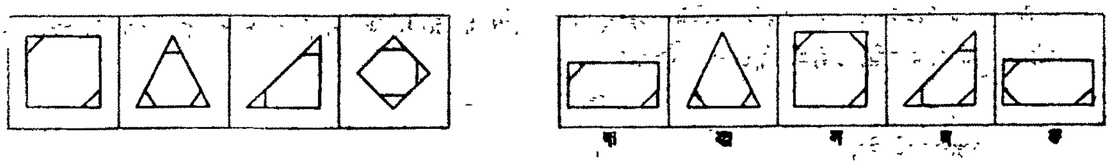
43


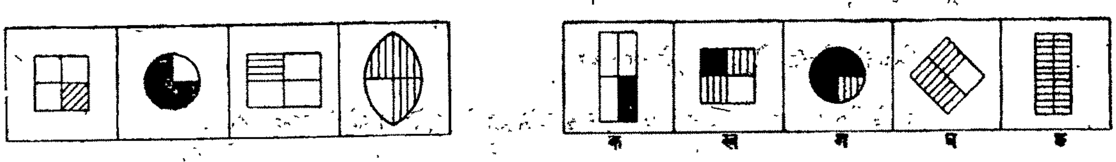
44


45


46


47


48


49


50

निर्देश

उत्तर-पत्र का CSA वाला भाग अपने सामने रखो और इसमें अपना नाम आदि अन्य विवरण लिख दो।

इस परीक्षण से यह देखना है कि तुम कितनी जल्दी और अच्छी तरह अक्षरों और अंकों के समूह को पहचान कर मिलान कर सकते हो। आगे के पृष्ठों में, प्रत्येक प्रश्न में, पांच अक्षरों या अंकों के जोड़े एक क्रम से दिये गये हैं। उत्तर-पत्र पर यही पांच जोड़े एक भिन्न क्रम से दिये हुए हैं। परीक्षण में प्रत्येक प्रश्न का एक जोड़ा रेखांकित है, अर्थात् एक जोड़े के नीचे रेखा खींची हुई है। उत्तर-पत्र में तुम उसी रेखांकित जोड़े को पहचान कर उस के नीचे भी एक रेखा खींच दो।

नीचे के कुछ उदाहरणों से यह स्पष्ट हो जायगा। यह ध्यान रहे कि जिस जोड़े के नीचे उत्तर-पत्र पर निशान लगाओ वह बिल्कुल वही होना चाहिए जैसाकि परीक्षण के प्रश्नों में है। सब अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला के हैं और अंक भी।

प्रश्न

V	AC	AE	AF	AB	AD
W	BA	Ba	Bb	aA	aB
X	7B	B7	AB	7A	A7
Y	Aa	bA	bB	Ba	BA
Z	BB	3B	B3	3A	33

अंकित उत्तर-पत्र का नमूना

V.	AB	AC	AD	AE	AF
W.	aA	aB	BA	Ba	Bb
X.	A7	7A	B7	7B	AB
Y.	Aa	Ba	bA	BA	bB
Z.	3A	3B	33	B3	BB

यदि तुम प्रथम भाग (Part 1) के प्रश्नों को समय से पहले पूरा कर लो, तो समय पूरा होने तक दोहराओ। दूसरे भाग को हल करना तब तक आरम्भ न करो, जब तक कहा न जाय। जितनी जल्दी कर सकते हो करो।

प्रत्येक भाग पूरा करने के लिए ३ मिनट का समय है। इसमें जितना कर सकते हो करो। समय पूरा होने पर "बन्द करो" कहा जायगा, और उसी क्षण जहाँ तक भी पहुँचे हो, वहीं रुक जाओ। दूसरा भाग (अवधि ३ मिनट) तब तक शुरू न करो जब तक फिर से "शुरू करो" न कहा जाय। अतः जितनी शीघ्रता से कर सकते हो करो। अगर किसी प्रश्न के ठीक उत्तर में तुम्हें कुछ शंका हो, तो समय खराब न करके जो भी अक्षरों या अंकों का जोड़ा तुम्हें ठीक जँचे, उसी के नीचे रेखा खींच दो।

ध्यान रखो कि,

जितनी शीघ्रता से कर सकते हो करो।

अपने निशान उत्तर-पत्र पर ही दो, इस पुस्तिका में कहीं भी कोई निशान न करो।

अपने उत्तर, उत्तर-पत्र पर सही प्रश्न नं० के सामने और ठीक जगह अंकित करो।

समय अवधि ·········· ३ मिनट

Translated with special permission of the publisher & original copyright owner.
The Psychological Corporation, NEW YORK, All Rights Reserved.

PART I

1. nv nx xn vx xv	21. ar ra ro or oa	41. 7c 9b 9c 9e 7b	61. HN HZ ZH ZN NH	81. 35 53 h3 3h 5h
2. bl dl ld lb bd	22. lc lo ol oc co	42. 7c 2b 7b 2d 7d	62. RR BR RB BB RP	82. bl dl ld lb bd
3. ar au ur ra ru	23. 1s 13 31 3s sl	43. n3 Sn 3s ns 3n	63. CU UU UC US CC	83. fk lk kf lf kl
4. wu vu vw wv uw	24. ma cm ca mc am	44. 20 25 02 05 52	64. PR PB RB RP BP	84. 69 6d 9d d6 d9
5. wm um mu wu mw	25. xv vx vw wx wv	45. ec ac ca ce ae	65. CK KJ JC KC JK	85. XX VX VZ ZV XV
6. 79 76 67 69 97	26. ud un nd nu du	46. 2h h4 42 4h 24	66. T1 1T 11 Tt TT	86. j8 a8 8a 8j ja
7. ra na nr rn ar	27. fk lk kf lf kl	47. av va vo ao ov	67. SX sX sx Xs XS	87. 79 76 67 69 97
8. za mz zm az ma	28. pq qg gp gq qp	48. fa fr ra rf ar	68. LT Tt tT Tl tt	88. nr ne en rn re
9. AV VN NV NA VA	29. 2u 2q qu q2 u2	49. ma cm ca mc am	69. Zz NZ zZ zn ZN	89. 4X 4V Vx V4 X4
10. OQ CQ QC QO OC	30. 41 44 14 l1 40	50. rc cr co oc or	70. GQ Qg qq qg QG	90. vn vz zv nv zn
11. CU UU UC US CC	31 nr ne en rn re	51 ch ho hc oc oh	71. 4c la lc 4d 2d	91 B8 R8 8B RB 8R
12. 4H 4N NH N4 HN	32. bb dd ld db bd	52. se rs re es er	72. S8 C3 S3 C8 C5	92. OQ CQ QC QO OC
13. Rr RP pR PP rr	33 RB RD DR BR BD	53. ar au ur ra ru	73. A9 7b 79 9b b7	93. OD OB BD DO BO
14. Aa A8 8a 8A aA	34. MW MV VW VM WM	54. pq qg gp gq qp	74. 18 81 71 78 17	94. ZY ZX XY YZ YX
15. LT Tt tT Tl tt	35 OD OB BD DO BO	55. am na nm mn an	75. b4 4d db d4 bd	95. OU OC UC UO CO
16. Av Vv av VV AA	36. PR PB RB RP BP	56. gj jg pg jp gp	76. u6 u4 4u 6u 46	96. Cc Oc OO cO cc
17. 4d 3c 4a 4c 3a	37. Dd Db dB bB DD	57. tp et ep pe pt	77 3x 7x 73 37 x7	97. Aa A8 8a 8A aA
18. X7 V9 V5 X9 V7	38. EE Ef eF Fe FF	58. ra na nr rn ar	78. 1s 13 31 3s sl	98. Ze Zz ZE zE eZ
19. A9 7b 79 9b b7	39. Ze Zz ZE zE eZ	59. bb dd ld db bd	79. en dn de ed nd	99 BP Pb bP pp pb
20. 20 25 02 05 52	40. Zz NZ zZ zn ZN	60. 18 81 la 8a a8	80. ni fi fn in nf	100. Cz CZ Zc zC cz

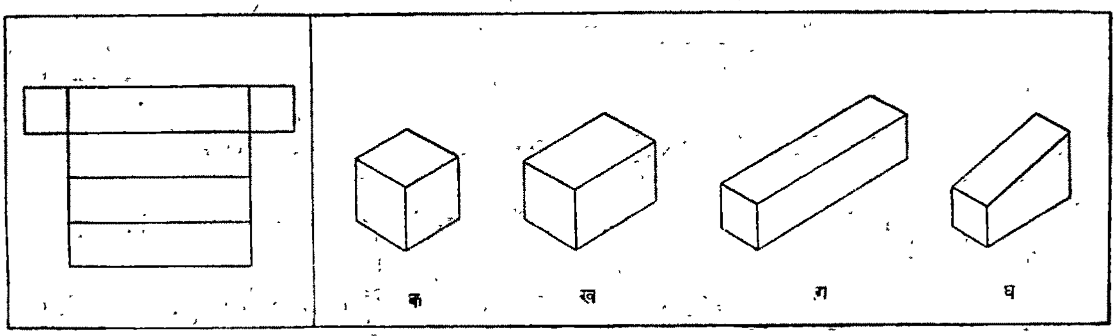
PART II

1. YZ VY VX XY ZY
2. b9 c6 69 96 6c
3. ou oa ua uo ao
4. lc lo ol oc co
5. X7 V9 V5 X9 V7
6. Sc 8c 8s cS c8
7. ob bt ot tb bo
8. 5e 3d 4d 2e 2d
9. rc dc dr rd cr
10. ws sw st tw ts
11. wm um mu wu mw
12. pp qq pq pg qp
13. nv nx xn vx xv
14. nu un um mn mu
15. zn zz nz nn mn
16. pg gy py yp yg
17. 59 9Y 5Y Y9 95
18. nu on ou un uo
19. ud un nd nu du
20. 41 44 14 11 40
21. Rr RP pR PP rr
22. LT IT IL TL TI
23. MW MV VW VM WM
24. Uu Wu uW WW uU
25. 3x xc c3 cx 3c
26. AV VN NV NA VA
27. YX XX Yy Xy xX
28. EL FL FE LF LE
29. MN NM VN MV NV
30. EE Ef eF Fe FF
31. S8 C8 8C 8S S5
32. h6 h8 86 8h 6h
33. 4d 3c 4a 4c 3a
34. Z4 Z1 14 1Z 4Z
35. Qo Qq OQ oq QQ
36. xc ex ec ce xe
37. ar ra ro or oa
38. 8c 8a 7a 6c 7c
39. us ue se su eu
40. wo ro rw ow wr
41. wu vu vw wv uw
42. er ri ir ie re
43. 31 23 32 13 21
44. 2u 2q qu q2 u2
45. xv vx vw wx wv
46. ae ct ea ta te
47. VI SI SV VS IV
48. th he et eh ht
49. za nz zm az ma
50. sx sa ax xs xa
51. Av Vv aV VV AA
52. Mw wW WM MM mW
53. 4H 4N NH N4 HN
54. Dd Db dB bB DD
55. S8 83 S3 38 3S
56. XO OO OX OV XX
57. S8 C8 8C 8S S5
58. X7 V9 V5 X9 V7
59. L7 L1 17 1L 7L
60. RB RD DR BR BD
61. 18 81 71 78 17
62. Vv Ww Wv wV vv
63. Mm MN NN nn mM
64. b9 c6 69 96 6c
65. 4c 1a 1c 4d 2d
66. 2h h4 42 4h 24
67. YZ VY VX XY ZX
68. n3 Sn 3s ns 3n
69. wo ro rw ow wr
70. ar ra ro cr oa
71. ni fi fn in nf
72. wu vu vw wv uw
73. th he et eh ht
74. am na nm mn an
75. 3x 7x 73 37 x7
76. j8 a8 8a 8j ja
77. 59 9Y 5Y Y9 95
78. fk lk kf lf kl
79. ma cm ca mc am
80. nv nx xn vx xv
81. se rs re es er
82. 4X 4V VX V4 X4
83. zn zz nz nn mn
84. LT IT IL TL TI
85. 41 44 14 11 40
86. us ue se su eu
87. PR PB RB RP BP
88. Rr RP pR PP rr
89. SX sX sx Xs XS
90. ra na nr rn ar
91. OU OC UC UO CO
92. RB RD DR BR BD
93. XX XO OO OX OV
94. HN HZ ZH ZN NH
95. Av Vv aV VV AA
96. OQ CQ QC QO OC
97. Ze Zz ZE zE eZ
98. GQ Qg qq qg QG
99. Mm MN NN nn mM
100. Qo Qq OQ oq QQ

अपने उत्तर-पत्र पर SR वाले भाग को अपने सामने रखो और उसमें अपना नाम इत्यादि अन्य विवरण लिख दो।

इस परीक्षण में ६० रेखाचित्र हैं। प्रत्येक चित्र को मोड़ों पर मोड़ने से एक वस्तु की आकृति बनती है। यह आकृति, अगली चार आकृतियों (क,ख,ग और घ) में से एक है। तुम्हें यह निर्णय करना है कि उनमें से कौनसी एक ही आकृति सही है, अर्थात ऐसी है कि दिये हुए रेखाचित्र को मोड़ने पर दिखाई देगी। यह ध्यान रखो कि प्रत्येक वस्तु या आकृति बाहर से कैसी दिखाई देगी, उसी का वह रेखाचित्र है। जिस आकृति को तुम उस प्रश्न का सही उत्तर समझो, उत्तर-पत्र पर उस आकृति के अक्षर (क,ख,ग या घ) के नीचे वाले गोले में गुणा का निशान (×) कर दो। नीचे दो उदाहरण दिये गये हैं, उनसे यह स्पष्ट हो जायगा।

उदाहरण ल



इन चारों आकृतियों—क,ख, ग और घ—में से कौनसी आकृति इस उदाहरण के रेखाचित्र को मोड़ने से बनेगी ? स्पष्ट है कि क और ख तो बन ही नहीं सकती, उनका आकार ही बिल्कुल भिन्न है। ग अवश्य सही है। उसका माप और आकार दोनों चित्र के परिमाण के अनुसार बिल्कुल सही हैं। घ आकृति भी गलत ही है। उनकी ऊपरी सतह और पहलू का तिरछापन चित्र में कहीं नहीं है। अतः ग ही इस प्रश्न का सही उत्तर हुआ। अतः उत्तर-पत्र के नमूने में, जो अगले पृष्ठ पर दिया गया है, इस उदाहरण 'ल' के सामने ग के गोले में निशान किया गया है।

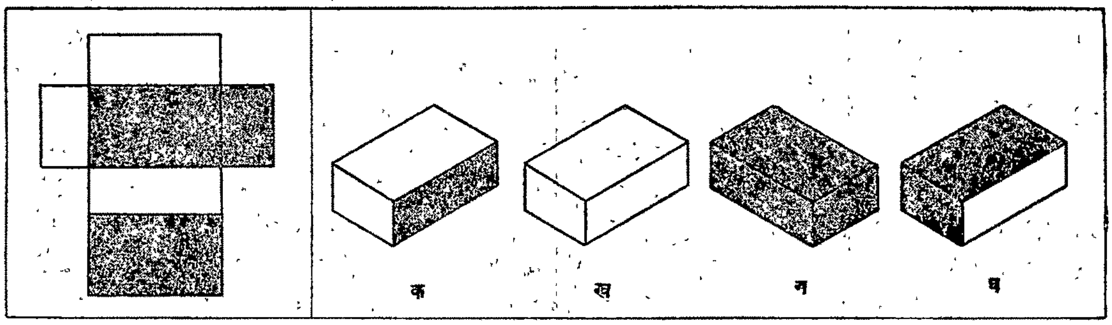
परीक्षण में प्रत्येक प्रश्न में पहले रेखाचित्र दिया है। उसके आगे चार आकृतियाँ दी हुई हैं।

इन चार आकृतियों में केवल एक ही सही है, अर्थात ऐसी है जो कि चित्र को मोड़ों पर मोड़ने से बनेगी।

यह ध्यान रखो कि आकृति बाहर से जिस प्रकार दिखाई देगी उसी पर वह रेखाचित्र आधारित है।

अब अगले उदाहरण व को देखो। ध्यान देने से स्पष्ट हो जायगा कि इस को मोड़ने से एक पेटी या ईंट की आकृति बन जायगी, जिस की तीन सतहें काली हैं। इन तीन काली सतहों में दो तो ऊपर नीचे के बड़े पहलू हैं, और एक चौड़ाई वाला पहलू। अब इस समझ के अनुसार अगली चार आकृतियों को देखो और निर्णय करो कि कौनसी बिल्कुल ठीक है।

उदाहरण व



ध्यान देने पर मालूम होगा कि ये चारों आकृतियाँ, रूप और आकार में समान हैं—पेटी या ईंट की आयताकार घन आकृति; अन्तर केवल रंगीन पहलूओं का है। इस दृष्टि से केवल एक ही आकृति सही है, और अन्य तीन गलत। अब इन चारों संभावनाओं को ध्यान से सोचो :

—आकृति क, गलत है। क्योंकि इसका रंगीन पहलू लम्बाई वाला है, जबकि चित्र में रंगीन पहलू चौड़ाई वाला है। इस आकृति में वह सफेद है।

—आकृति ख, भी गलत है। क्योंकि इसका कोई भी पहलू या सतह रंगीन नहीं है। चौड़ाई वाली छोटी रंगीन सतह तो पीछे की ओर भी अनुमान की जा सकती है (जो हमें दीख नहीं रही) पर ऊपर की बड़ी सतह रंगीन होनी चाहिए।

—ग भी गलत है, क्योंकि इसकी सभी सतहें काली हैं—लम्बाई वाली भी, यद्यपि चित्र में लम्बाई वाली दोनों सतहें सफेद हैं।

—घ, सही है। क्योंकि इसकी ऊपरी बड़ी सतह और छोटा पहलू दोनों काले हैं। तीसरे बड़े रंगीन पहलू का नीचे की ओर होना (और हमें न दिखाई देने का) अनुमान किया जा सकता है।

इसलिए, यद्यपि ये चारों आकृतियाँ रूप और आकार में समान हैं, रंग के विचार से केवल एक ही सही है। अतः 'घ' ही इस प्रश्न का सही उत्तर है, उत्तर-पत्र में इस के गोले में निशान किया गया है।

उत्तर पत्र का नमूना

	क	ख	ग	घ
ल	○	○	⊠	○
व	○	○	○	⊠

यह ध्यान रखो कि जो सतह या पहलू चित्र में दिखाए गए हैं, ये बनी हुई आकृति का बाहरी भाग है। परीक्षण को हल करते समय निम्न बातों का ध्यान रखो :

—प्रत्येक रेखा चित्र को भली-भाँति देखो और समझो।

—चित्र के आकार से, कौन-सी और कैसी आकृति बनेगी, इसका निर्णय करो।

—तुम्हारा सही निर्णय, उत्तर-पत्र पर अंकित करो। उस प्रश्न के सामने सही उत्तर के नीचे के गोले में गुणा का निशान (×) कर दो।

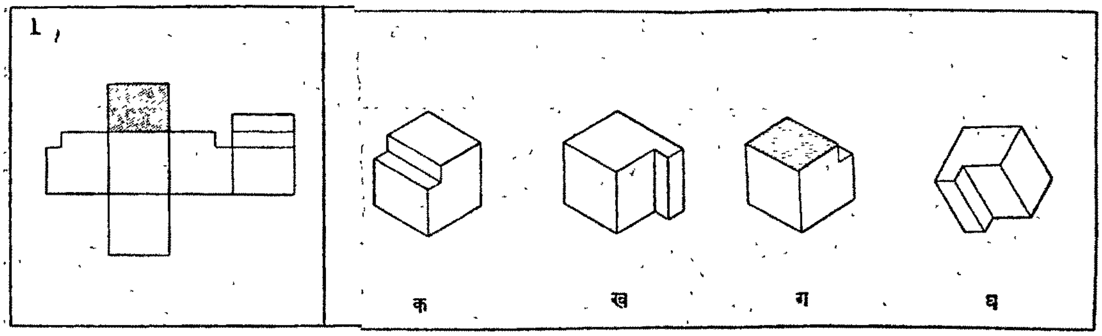
जितनी शीघ्रता से और अच्छी तरह से कर सकते हो करो। अगर किसी प्रश्न के सही उत्तर के बारे में तुम्हें शंका है, तो जिस आकृति को तुम सबसे अधिक ठीक समझो, उसी के गोले में निशान करो।

जब तक कहा न जाय, पन्ना मत उलटो।

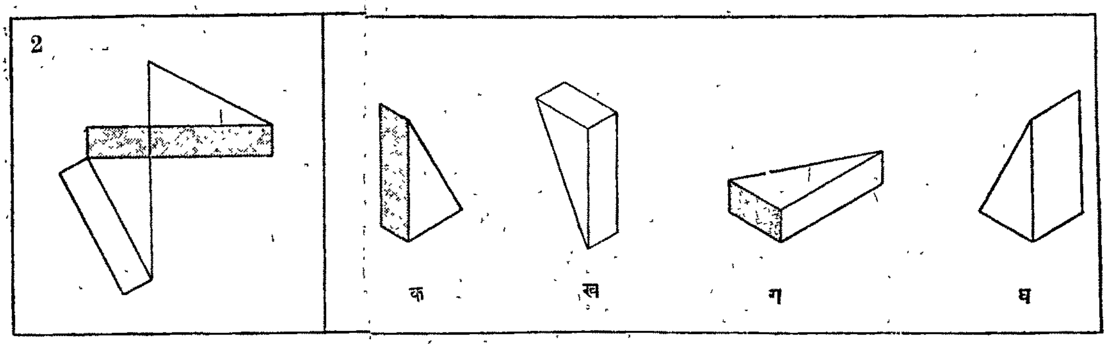
इस परीक्षण की समय अवधि ३० मिनट है। तुम्हें सब प्रश्न, या अधिक से अधिक प्रश्न, उतने समय में ही करने हैं। हल करना तभी आरम्भ करो, जब "शुरू करो" कहा जाय, और "बंद कर दो" कहने पर आगे काम करना बंद कर दो।

Translated with special permission of the publisher & original copyright owner.
The Psychological Corporation, NEW YORK All Rights Reserved,

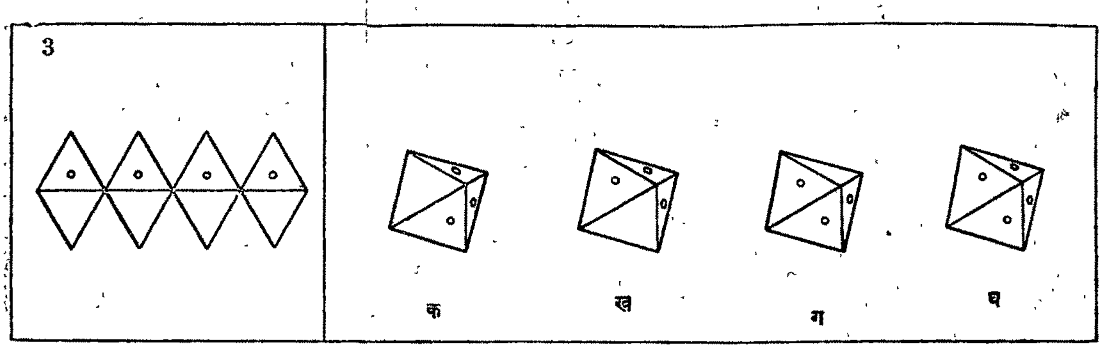
1



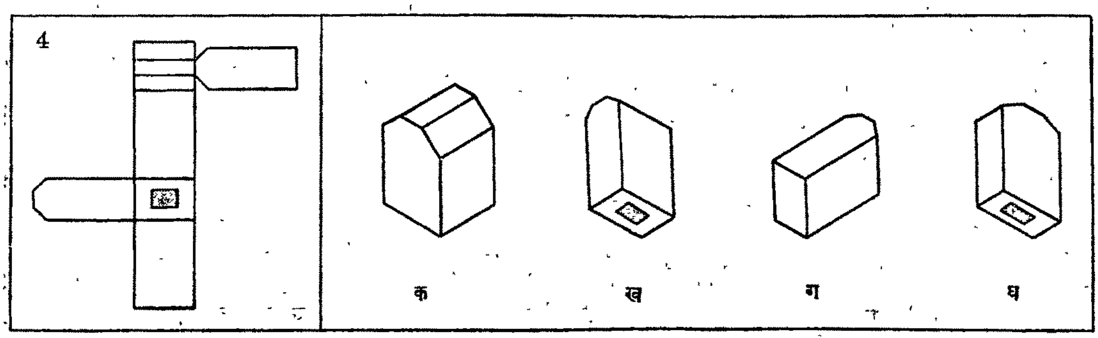
2



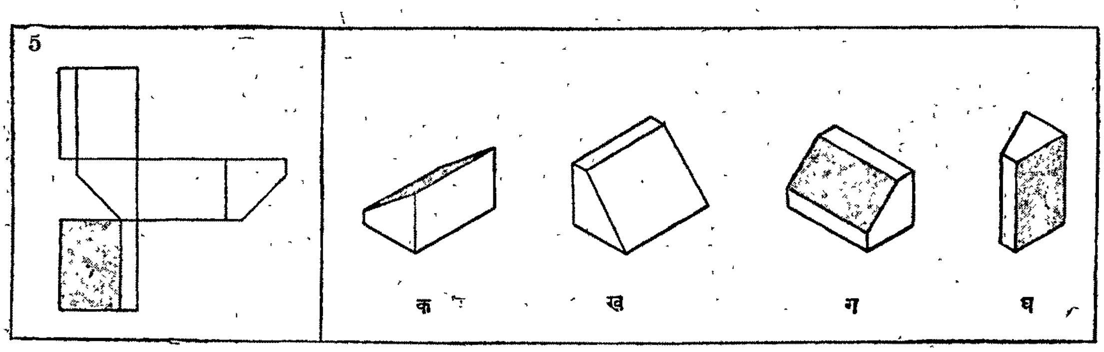
3



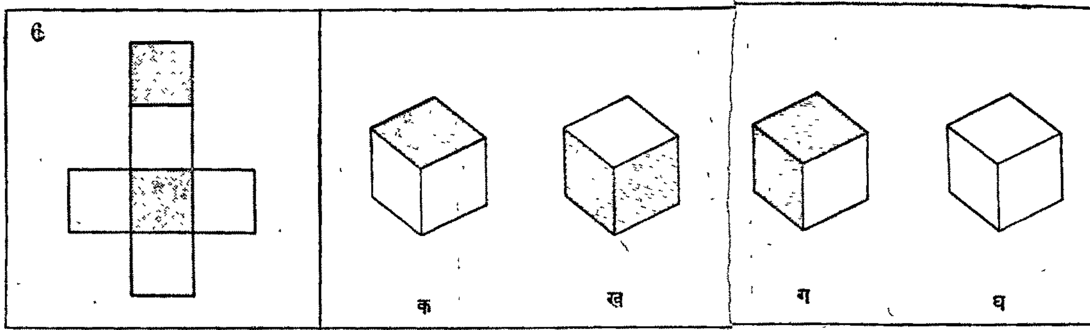
4



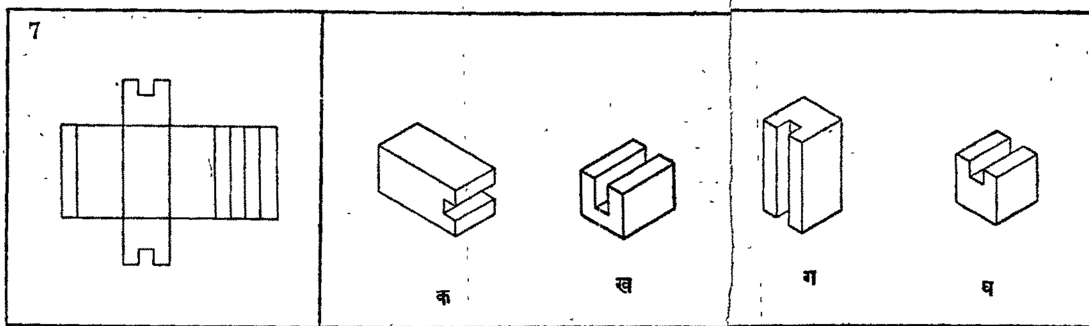
5



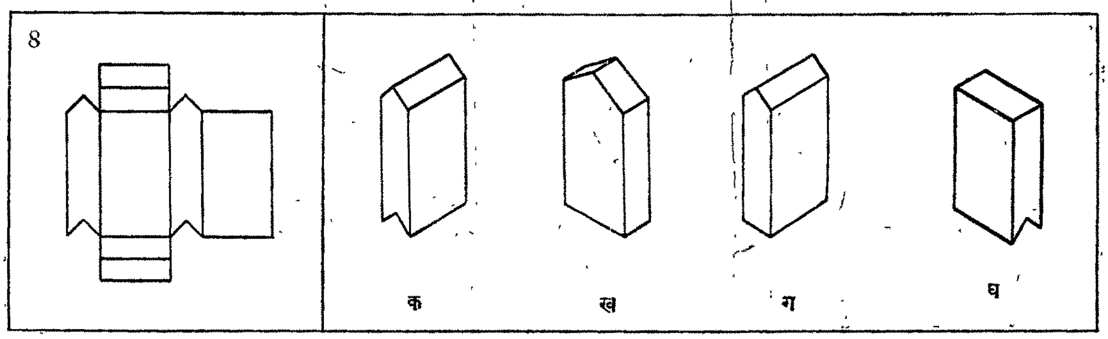
6



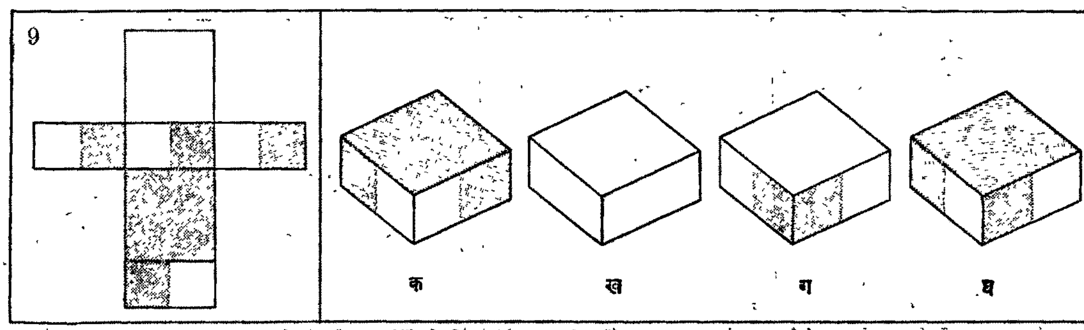
7



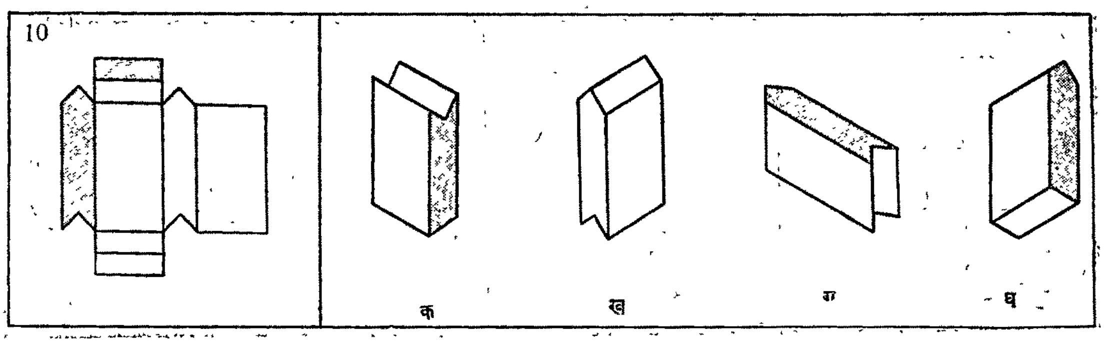
8



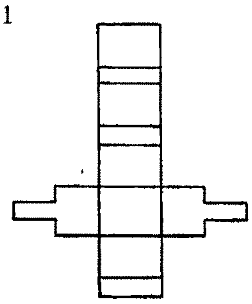
9

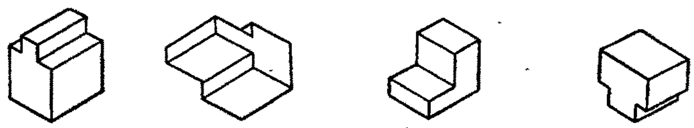


10



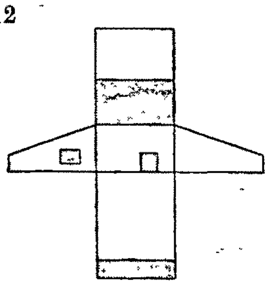
11

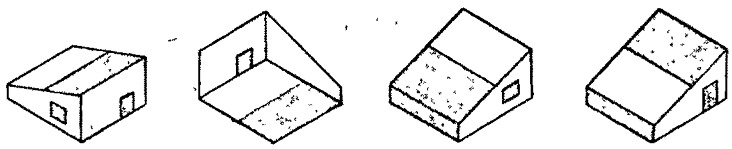




क ख ग घ

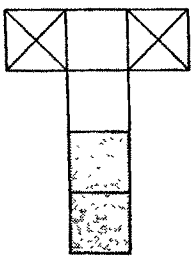
12

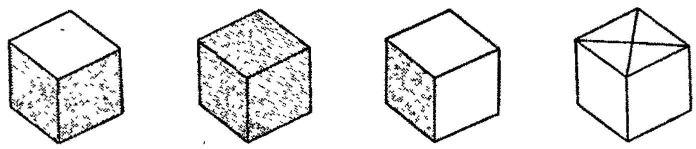




क ख ग घ

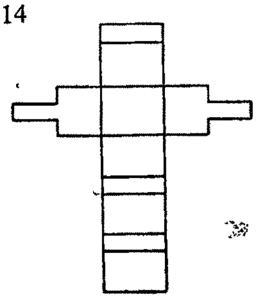
13

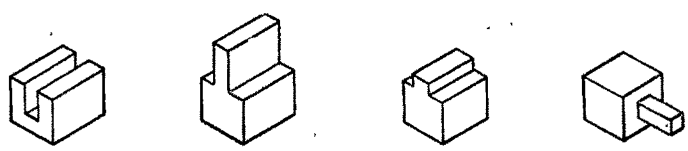




क ख ग घ

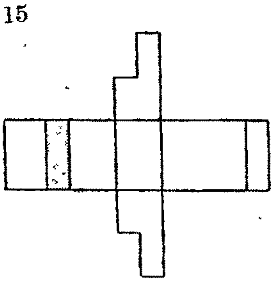
14

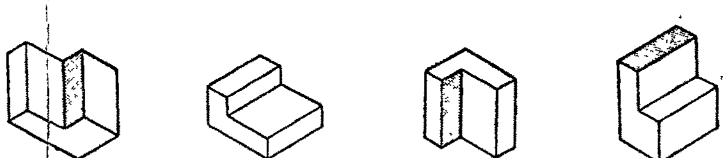




क ख ग घ

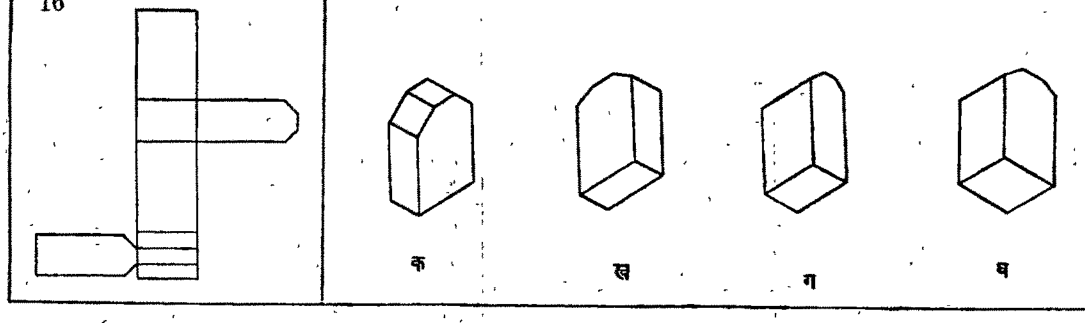
15



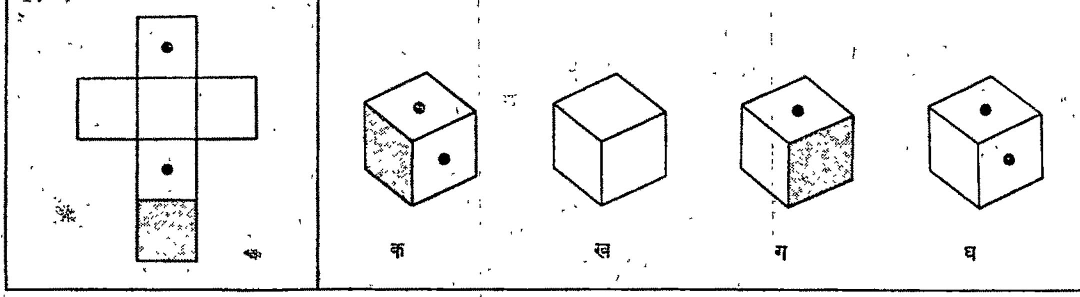


क ख ग घ

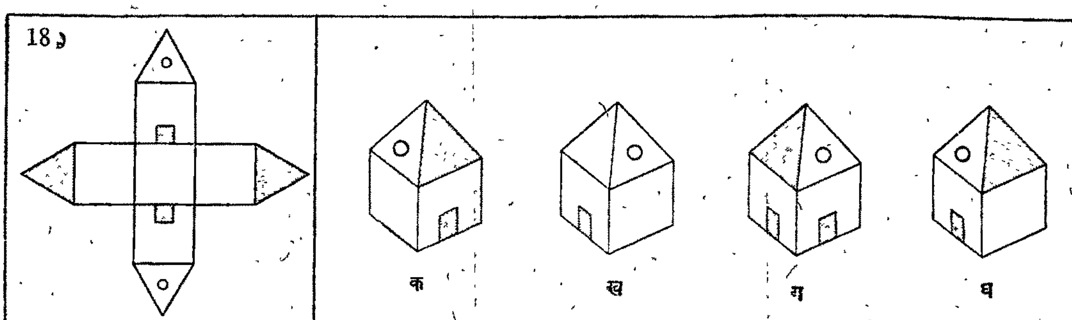
16



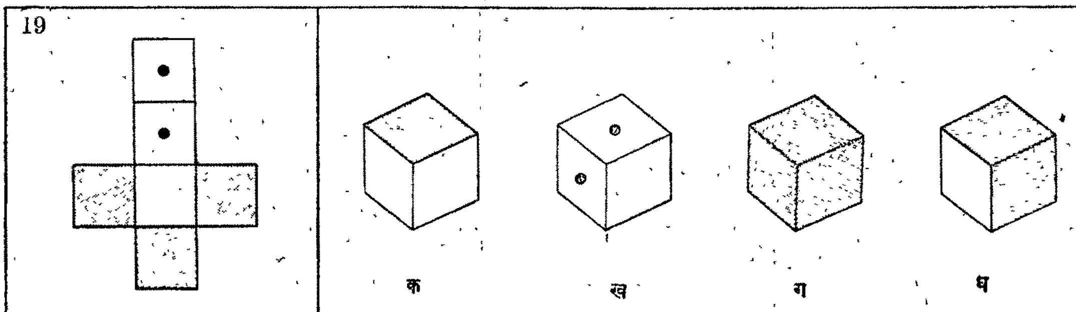
17



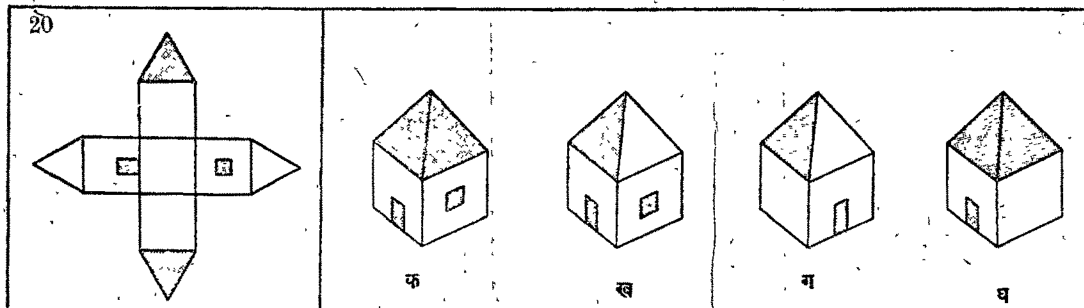
18



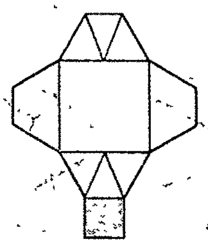
19

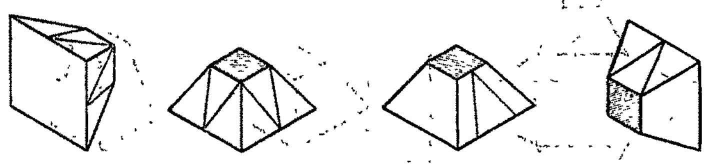


20



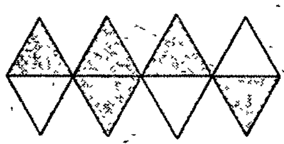
21

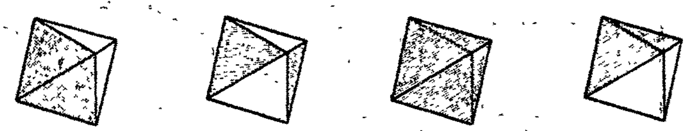




क ख ग घ

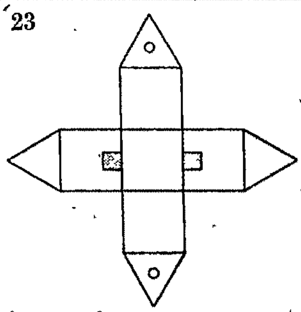
22

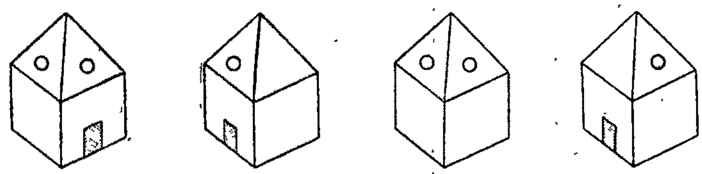




क ख ग घ

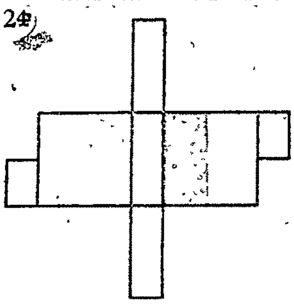
23

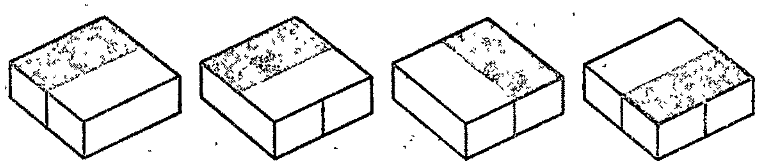




क ख ग घ

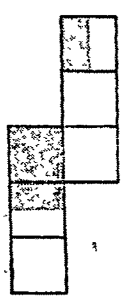
24

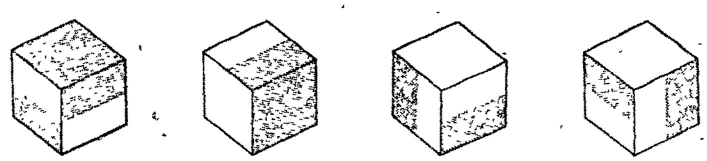




क ख ग घ

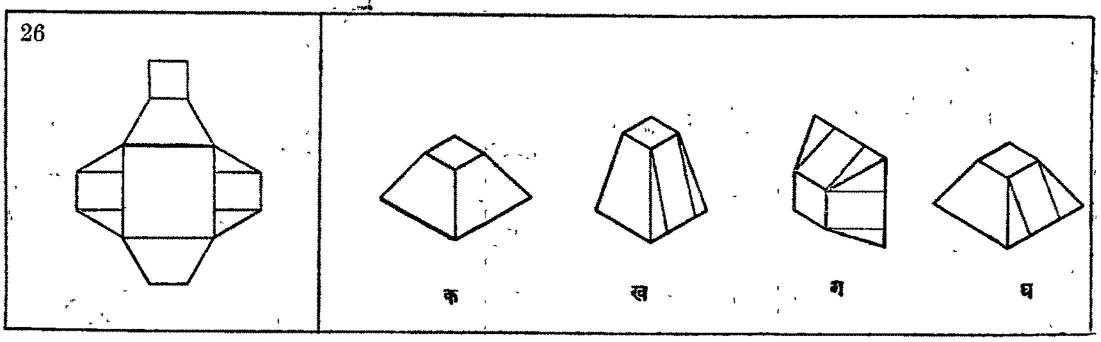
25



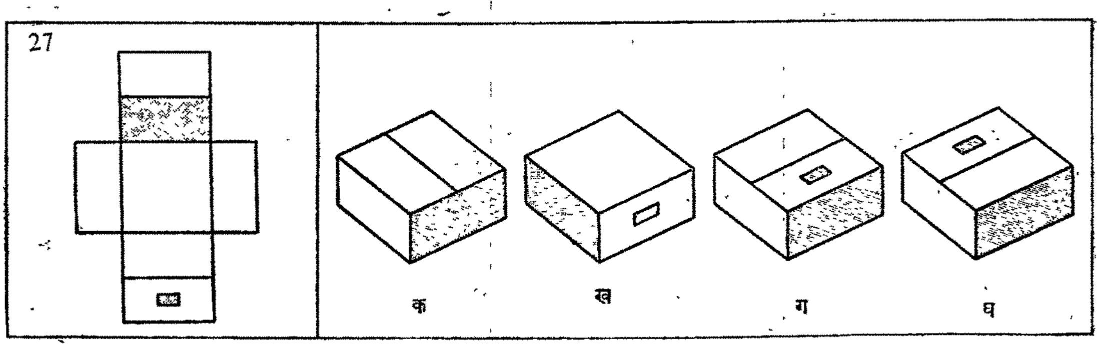


क ख ग घ

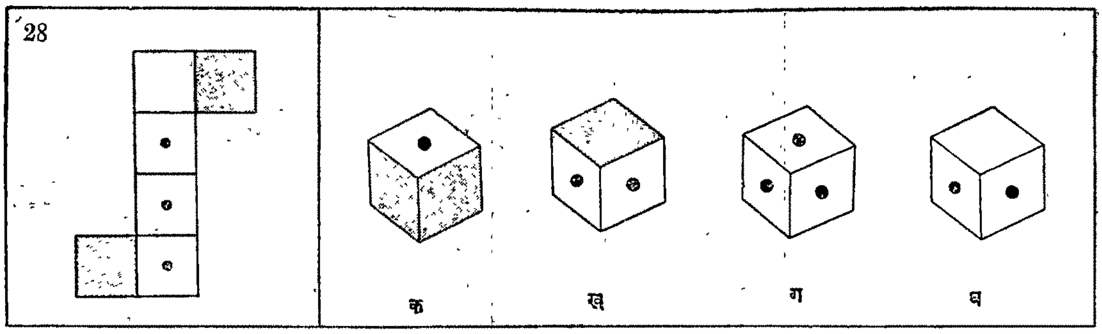
26



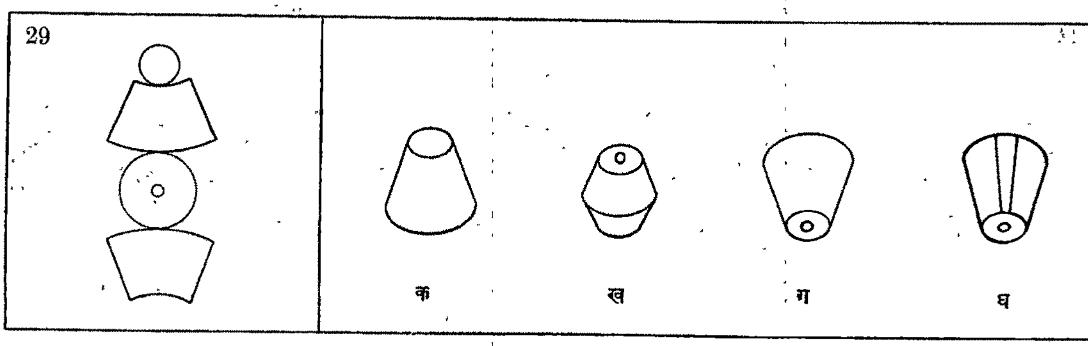
27



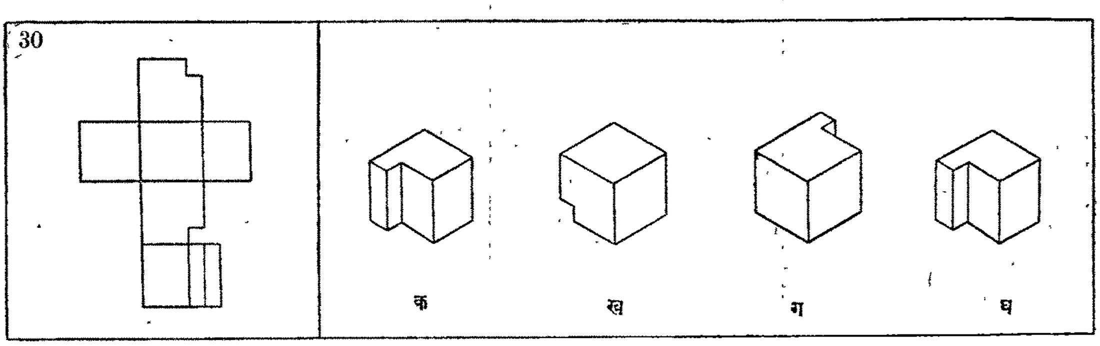
28



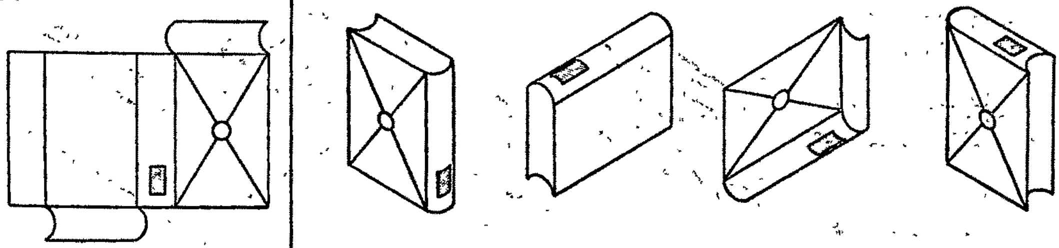
29



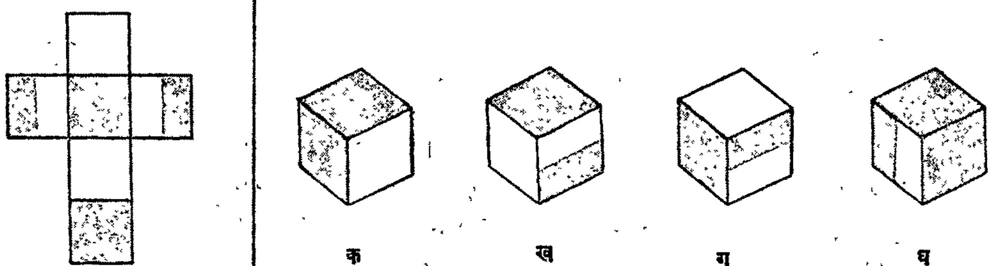
30



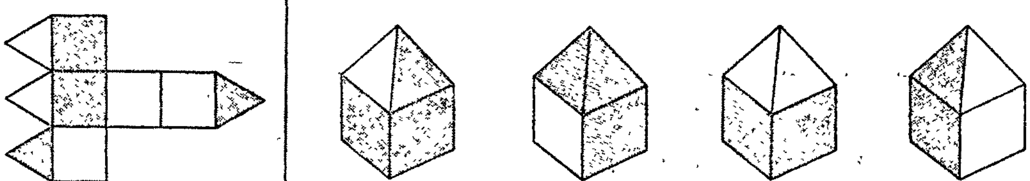
31



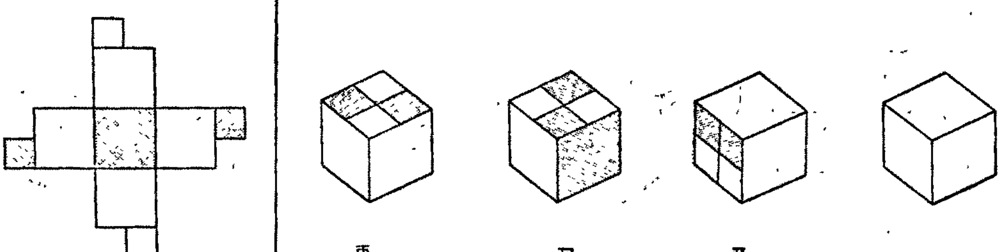
32



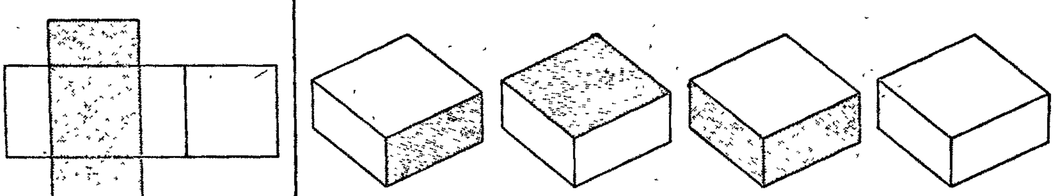
33



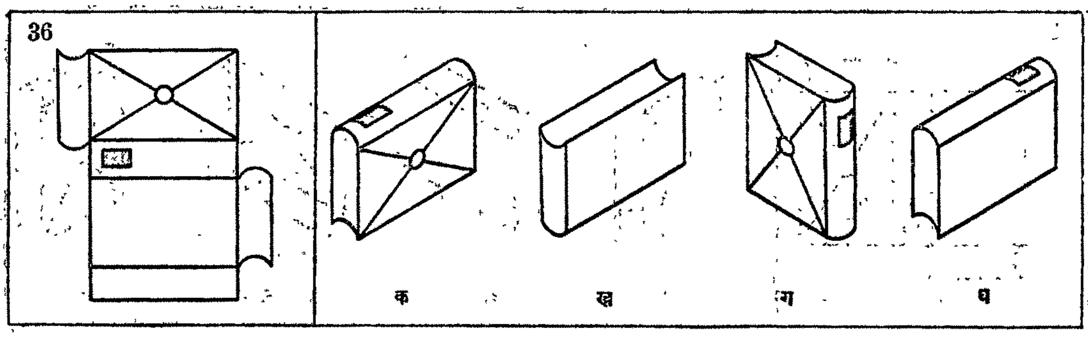
34



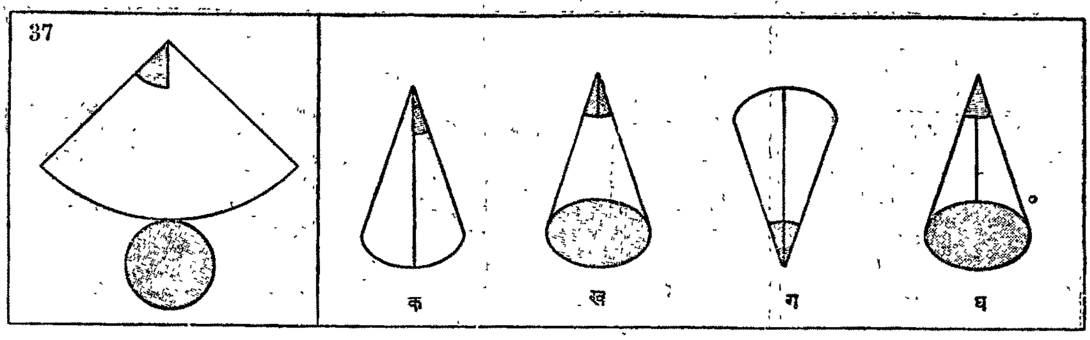
35



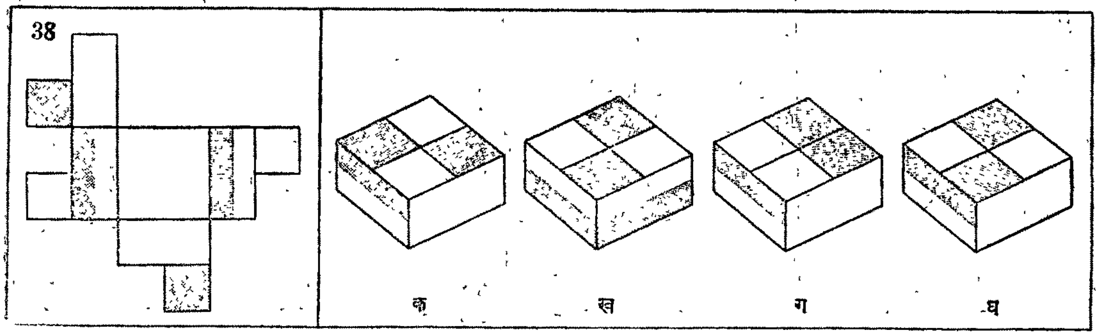
36



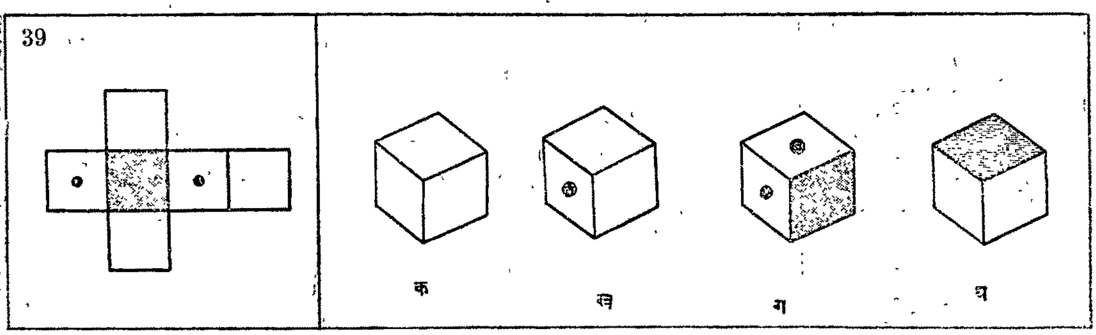
37



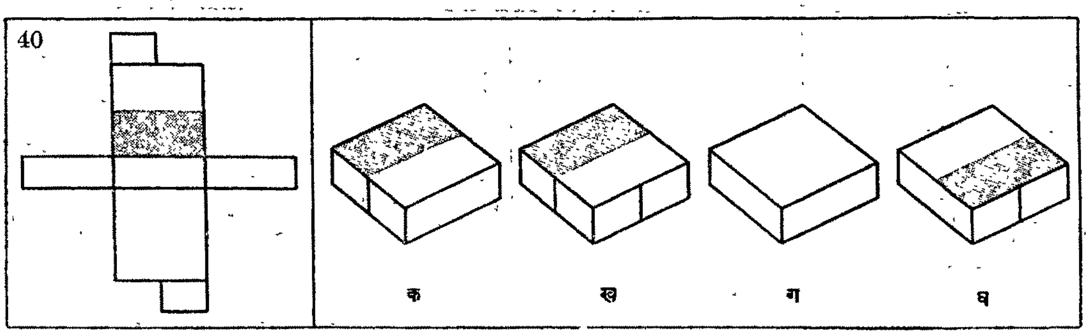
38



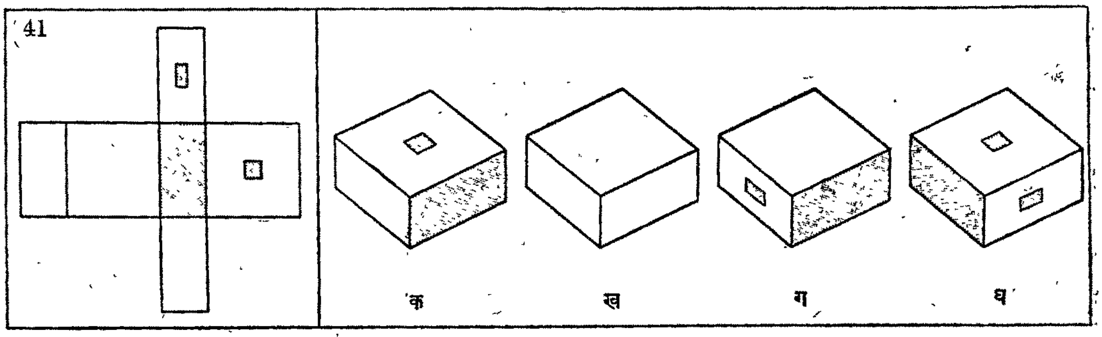
39



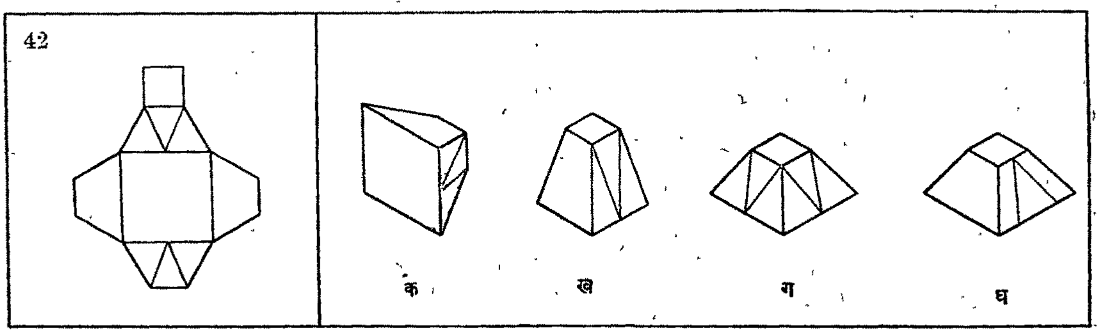
40



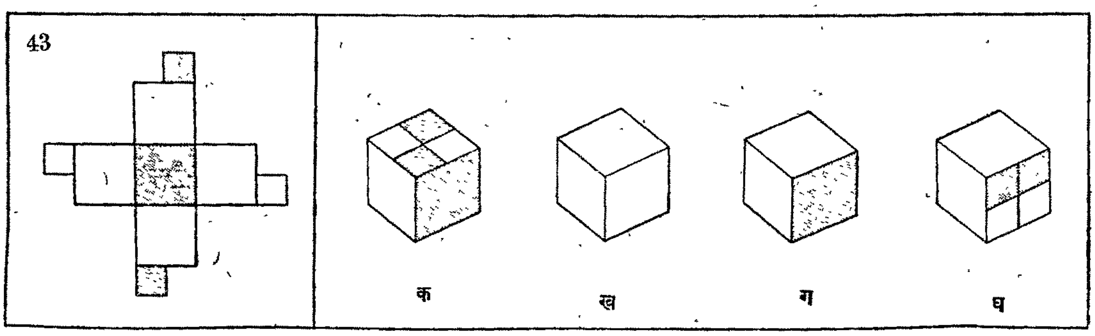
41



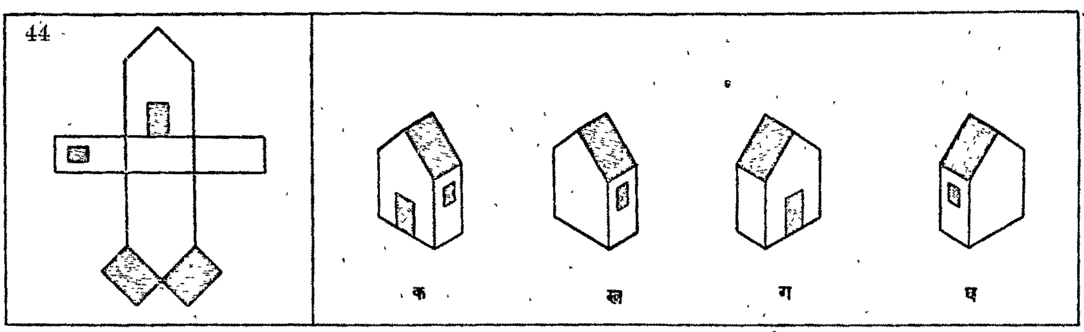
42



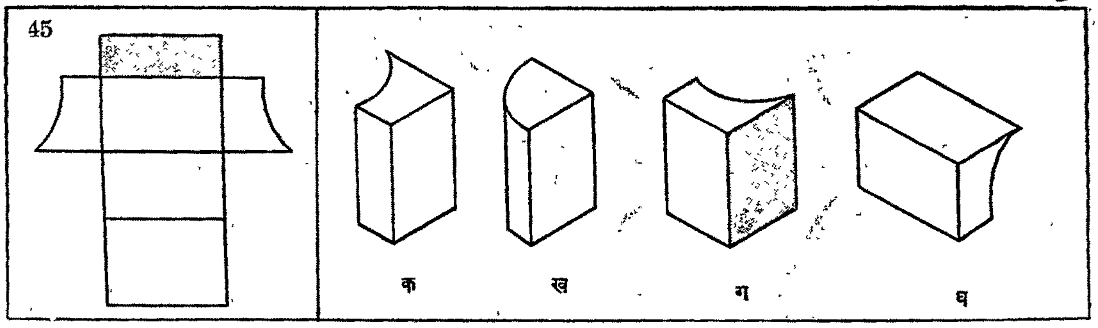
43



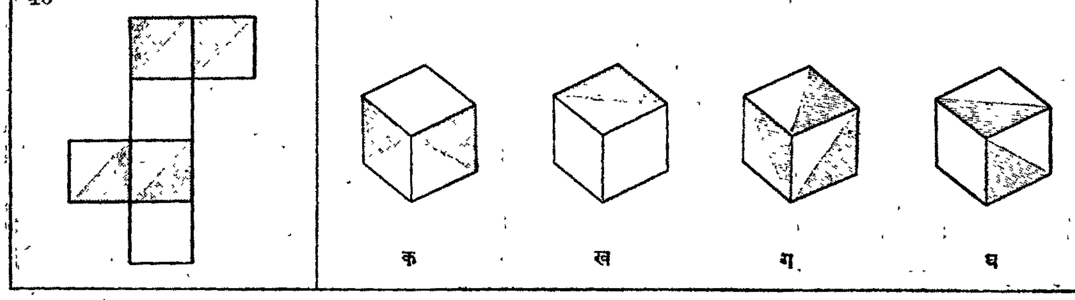
44



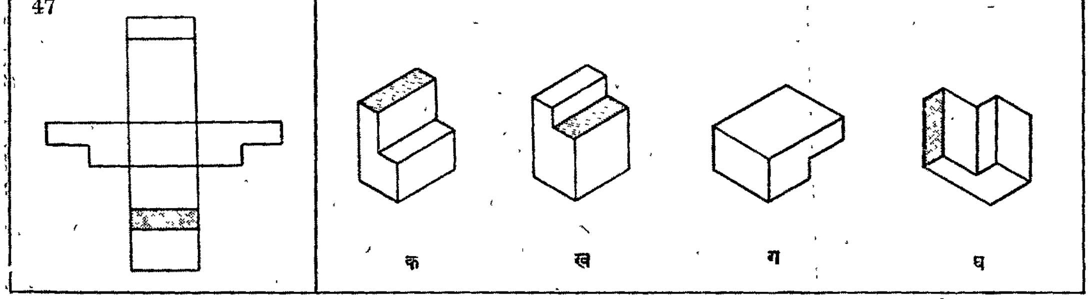
45



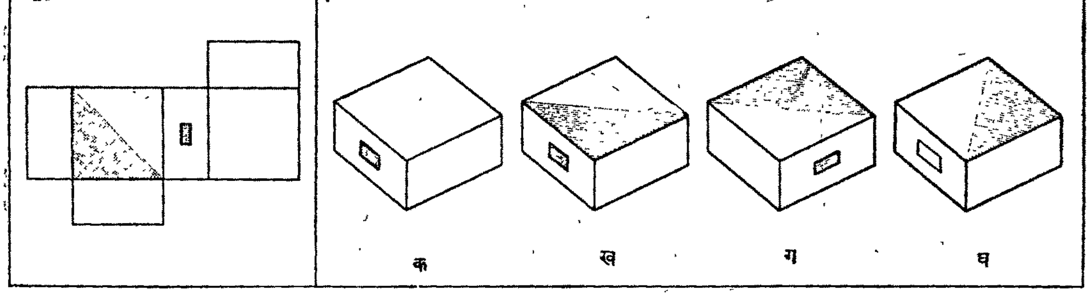
46



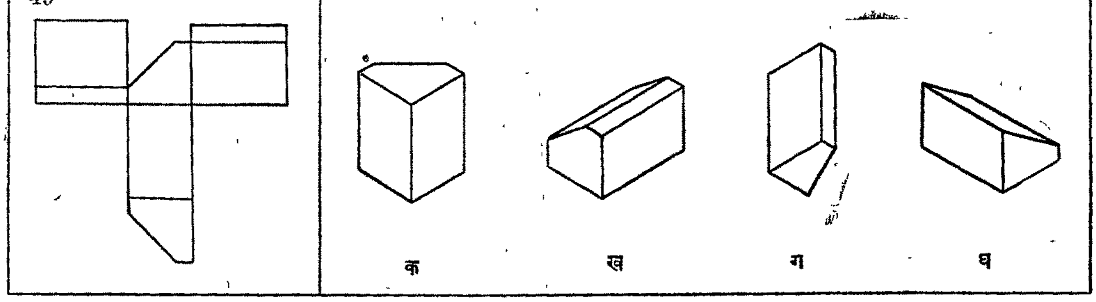
47



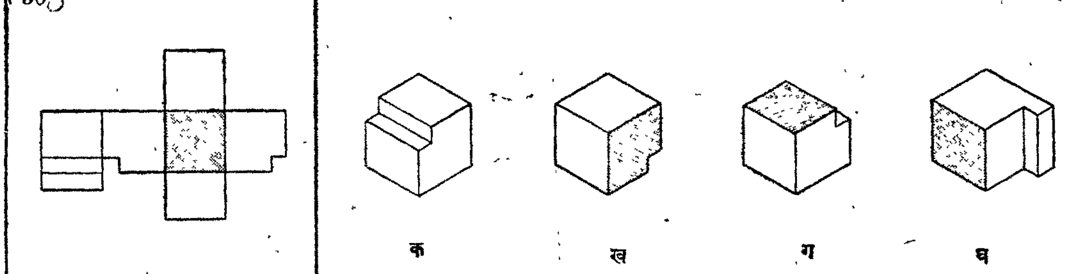
48



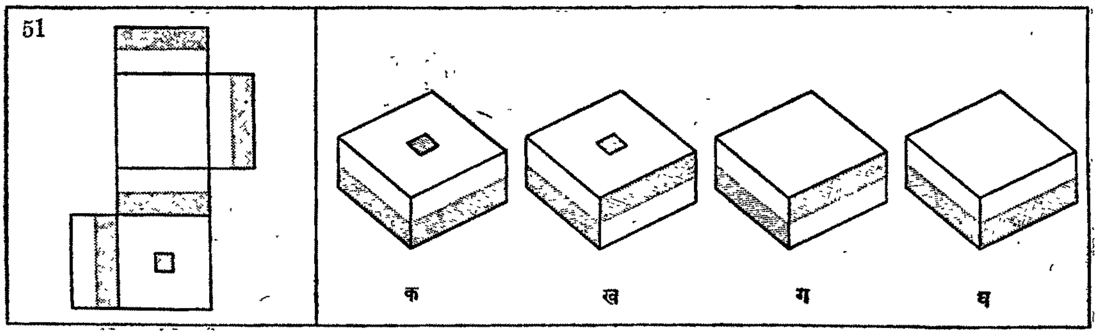
49



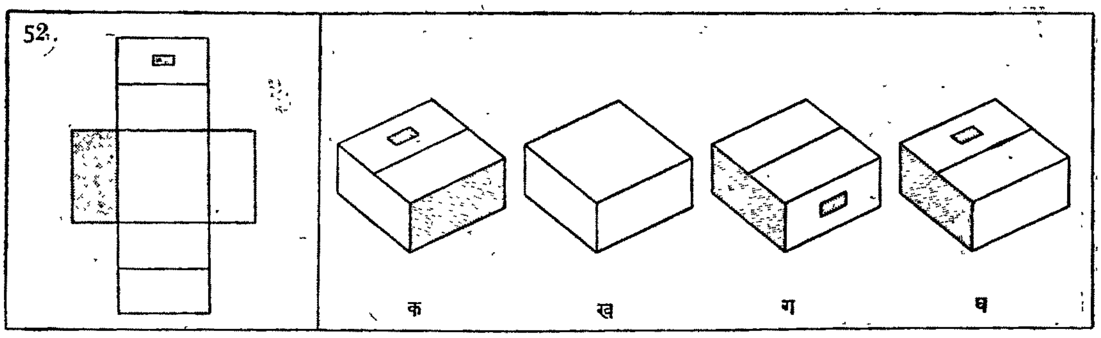
50



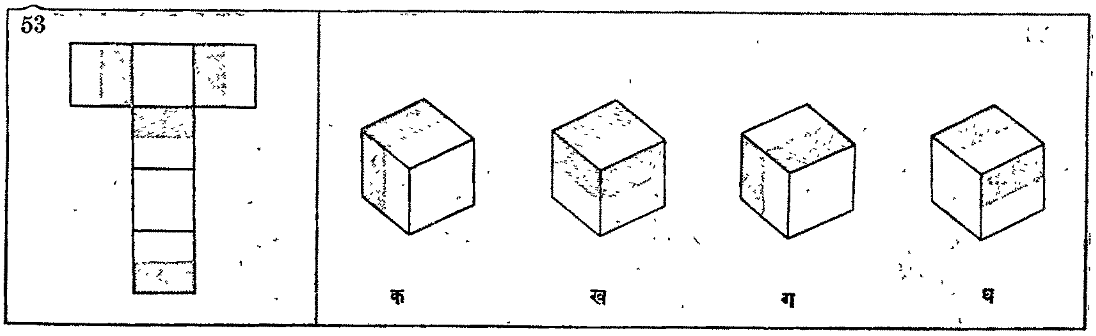
51



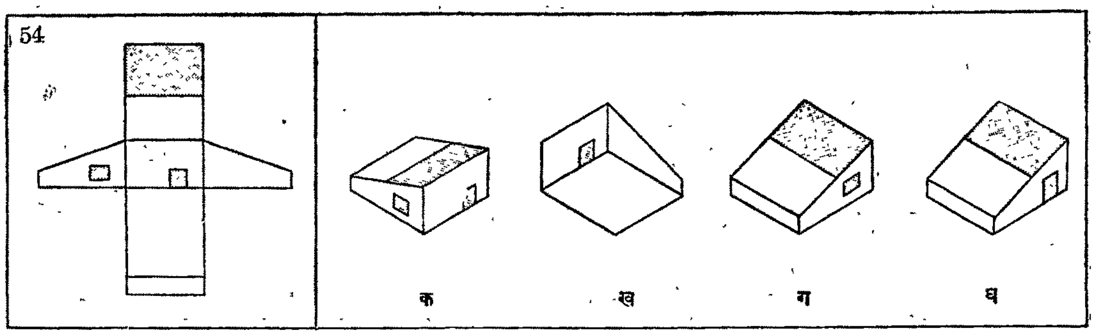
52



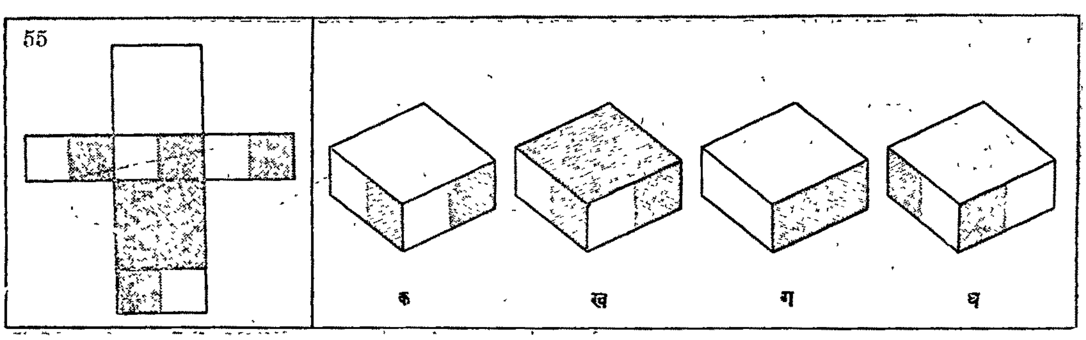
53



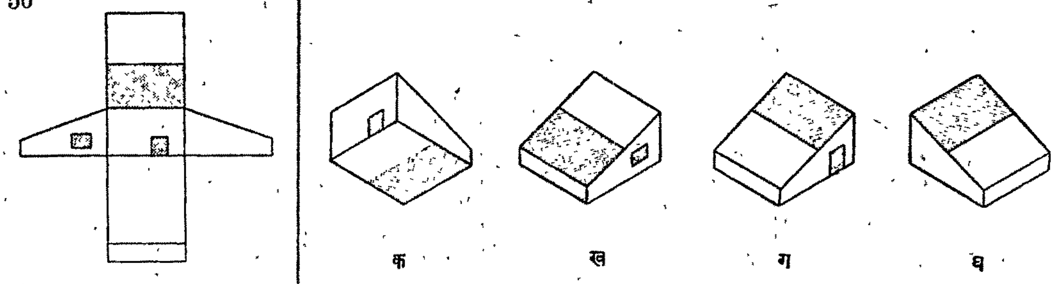
54



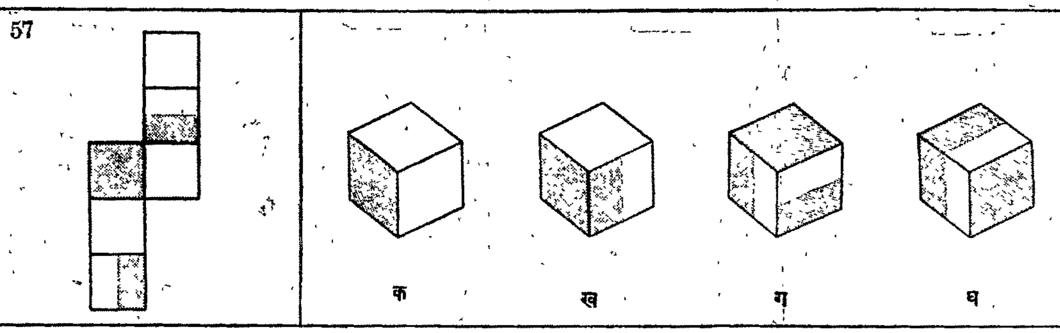
55



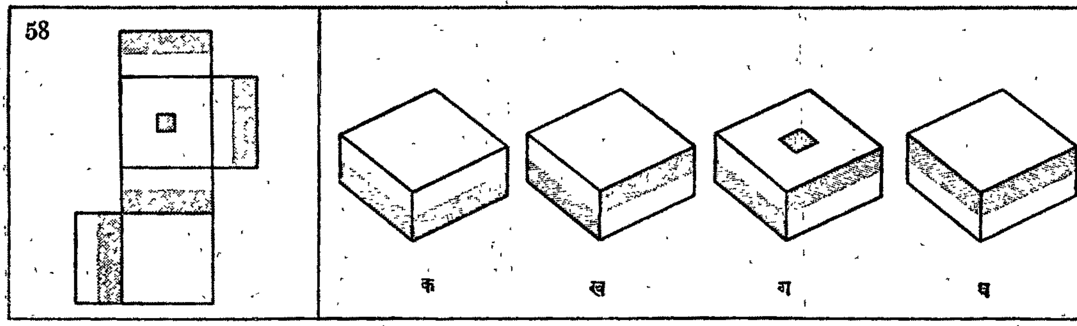
56



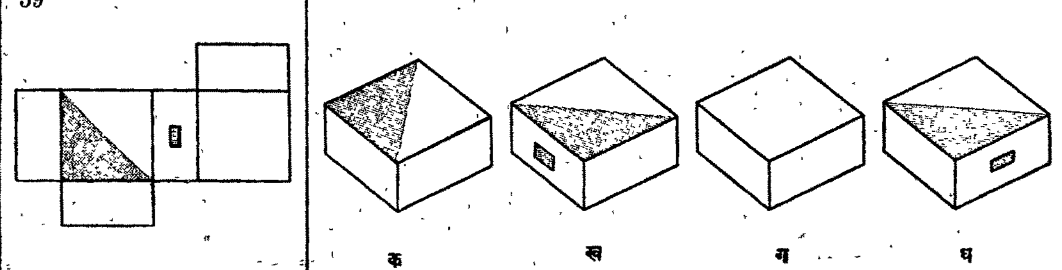
57



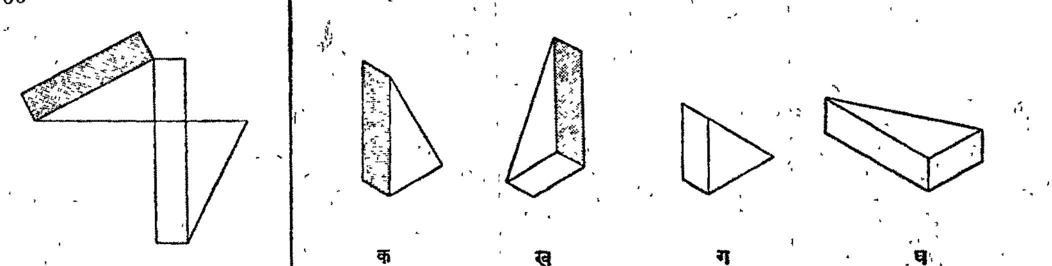
58



59



60



उत्तर-पत्र का NA वाला भाग अपने सामने रखो, और उसमें अपना नाम इत्यादि अन्य विवरण लिख दो।

इस परीक्षण में चालीस गणित के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के आगे उसके पांच सम्भव उत्तर दिये हुए है, जिन्हें क, ख, ग, घ, और ङ से सूचित किया गया है। पहले चार सम्भव उत्तरों में से केवल एक ही सही है। यह भी हो सकता है कि इनमें से कोई भी उत्तर सही न हो। ऐसी स्थिति के लिए पांचवा संभाव्य ङ "इनमें से कोई भी नहीं," दिया गया है। जिस उत्तर को तुम सही समझो, उसे एक अलग उत्तर-पत्र पर अंकित करना है।

उत्तर-पत्र में भी प्रत्येक प्रश्न के सामने पांच सम्भव उत्तरों के सूचित अक्षर क, ख, ग, घ और ङ दिये गये है। प्रत्येक के नीचे एक गोला है। जिस उत्तर को तुम सही समझो, उसके अक्षर के नीचे वाले गोले में गुणा का निशान (×) कर दो। यह ध्यान रखो कि पाँचवा संभाव्य उत्तर हमेशा "इनमें से कोई भी नहीं" है। इसका अर्थ यह है कि पहले चार उत्तरों में से कोई भी उत्तर सही नहीं है। यदि ऐसा है तो 'ङ' के गोले में निशान करो।

नीचे दिए हुए दो उदाहरणों से यह स्पष्ट हो जायगा। उत्तर-पत्र का नमूना भी दिखाया गया है, और बताया है कि उत्तर-पत्र में किस तरह निशान करने है :

उदाहरण-ल

जोड़ो

13	क	14
12	ख	25
——	ग	16
	घ	59
	ङ	इनमें से कोई भी नहीं

ऊपर के उदाहरण ल में, सही उत्तर 25 होना चाहिए (जो 13 और 12 को जोड़ने से बनता है) जिसका सूचित अक्षर 'ख' है। अतः उत्तर पत्र पर 'ल' के सामने 'ख' के नीचे वाले गोले में गुणा का निशान (×) किया गया है।

उदाहरण-व

घटाओ

30	क	15
20	ख	26
——	ग	16
	घ	8
	ङ	इनमें से कोई भी नहीं

इस उदाहरण में सही उत्तर 10 होना चाहिए, जो 30 में से 20 को घटाने पर आता है। पर यह सही उत्तर पहले चार सम्भव उत्तरों में नहीं दिया हुआ। क्योंकि सही उत्तर इनमें से कोई भी नहीं है, अतः उत्तर पत्र में 'व' के सामने पांचवें संभाव्य उत्तर 'ङ' के गोले में निशान किया है।

उत्त-पत्र का नमूना

	क	ख	ग	घ	ङ
ल	○	⊗	○	○	○
व	○	○	○	○	⊗

ध्यान रहे कि (१) प्रत्येक उत्तर को, सरलतम अंकों में रखना है और वही उत्तर ठीक है। जैसे यदि किसी प्रश्न के दो सम्भव उत्तर 1 $^1/_2$ और 1 $^2/_4$ है, तो केवल 1 $^1/_2$ ही सही है। (२) कुछ प्रश्नों में सही उत्तर के स्थान पर प्रश्नवाचक चिह्न (?) है। उस जगह सही संख्या, क्या (या कितनी) होगी इसका उत्तर तुम्हें खोजना है।

इस परीक्षण की समय अवधि ३५ मिनट है। इतने समय में तुम्हें सब प्रश्नों के उत्तर देने है। 'शुरू करो' कहने पर ही प्रश्न हल करना आरम्भ करदो और 'बंद करो' कहते ही आगे काम करना बंद कर दो।

जितनी जल्दी हो सके करो। अगर किसी के सही उत्तर के बारे में तुम्हें शका हो, तो जो उत्तर तुम्हें सही मालूम हो, उसी पर निशान लगाओ। बाद मे अगर समय बचे तो उत्तरों को दोहरा सकते हो।

273

उत्तर-पत्र में काफी जगह खाली है। प्रश्नों का हल करने के लिए आवश्यक हिसाब तुम उसमें कर सकते हो।
इस पुस्तिका में कुछ मत लिखो।

1. जोड़ो

$$\begin{array}{r} 393 \\ 4658 \\ 3790 \\ \underline{67} \end{array}$$

उत्तर

क 7908
ख 8608
ग 8898
घ 8908
ङ इनमें से कोई भी नहीं

2. घटाओ

$$\begin{array}{r} 5473 \\ \underline{2987} \end{array}$$

क 2485
ख 2486
ग 2496
घ 3486
ङ इनमें से कोई भी नहीं

3. गुणा करो

$$\begin{array}{r} 484 \\ \underline{25} \end{array}$$

क 10900
ख 11100
ग 11900
घ 11700
ङ इनमें से कोई भी नहीं

4. गुणा करो

$$\begin{array}{r} 4{\cdot}50 \\ \underline{22} \end{array}$$

क ·99
ख 98·40
ग 99·00
घ 9900
ङ इनमें से कोई भी नहीं

5. गुणा करो

$$\begin{array}{r} 2{\cdot}04 \\ \underline{{\cdot}75} \end{array}$$

उत्तर

क 1·5300
ख 153·0
ग 1530
घ 15300
ङ इनमें से कोई भी नहीं

6. गुणा करो

$$\begin{array}{r} {\cdot}016 \\ \underline{{\cdot}016} \end{array}$$

क 256
ख 25·6
ग ·00256
घ ·000256
ङ इनमें से कोई भी नहीं

7. गुणा करो

$$\begin{array}{r} {\cdot}025 \\ \underline{{\cdot}025} \end{array}$$

क ·001375
ख ·00625
ग ·625
घ 1·375
ङ इनमें से कोई भी नहीं

8. भाग दो

$3{\cdot}6\overline{){\cdot}72}$

क ·02
ख ·2
ग 2
घ 20
ङ इनमें से कोई भी नहीं

9. भाग दो

$64{\cdot}7\overline{)304{\cdot}09}$

उत्तर

क 47
ख 4·07
ग 4.7
घ 47
ङ इनमें से कोई भी नहीं

10. भाग दो

${\cdot}04\overline{)4{\cdot}036}$

क 1·009
ख 10·9
ग 10·09
घ 100·9
ङ इनमें से कोई भी नहीं

11. भाग दो

${\cdot}75\overline{)2{\cdot}25}$

क ·0003
ख ·03
ग ·3
घ 3
ङ इनमें से कोई भी नहीं

12. भाग दो

$46\overline{)69}$

क $1\ ^{13}/_{46}$
ख $1\ ^{23}/_{46}$
ग 1·5
घ 15
ङ इनमें से कोई भी नहीं

13. $\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} =$

उत्तर
क $^1/_{32}$
ख $^1/_8$
ग $^1/_2$
घ 2
ङ इनमें से कोई भी नहीं

14. $\frac{2}{7} \times \frac{3}{7} =$

क $^6/_{49}$
ख $^3/_7$
ग $^2/_3$
घ $^6/_7$
ङ इनमें से कोई भी नहीं

15. $\frac{3 \times 10}{5 \times 9} =$

क $^{27}/_{50}$
ख $1\ ^1/_2$
ग $^{30}/_{45}$
घ $^2/_3$
ङ इनमें से कोई भी नहीं

16. जोड़ो

$4\ ^3/_4$
$9\ ^1/_2$
$13\ ^7/_8$

क $26\ ^{11}/_{14}$
ख $27\ ^1/_8$
ग $28\ ^1/_2$
घ $28\ ^{11}/_{14}$
ङ इनमें से कोई भी नही

17. जोड़ो

3किलो 200 ग्राम
6 ,, 400 ,,
8 ,, 300 ,,
10 ,, 100 ,,

क 28 किलो 1000 ग्राम
ख 28 किलो
ग 27 किलो 1000 ग्राम
घ 18 किलो
ङ इनमें से कोई भी नहीं

18. जोड़ो

2 फुट 3 इंच
28 फुट 11 $^1/_2$ इंच
17 फुट 5 इंच
4 $^1/_2$ इंच

उत्तर
क 49 फुट
ख 48 फुट 2 इंच
ग 47 फुट 24 इंच
घ 48 फुट
ङ इनमें से कोई भी नहीं

19. वर्गमूल निकालो

$\sqrt{169}$

क 13
ख 43
ग 84 $^1/_2$
घ 169
ङ इनमें से कोई भी नहीं

20. वर्गमूल निकालो

$\sqrt{\frac{4}{9} \times \frac{25}{36}}$

क $^{25}/_{81}$
ख $^{25}/_{36}$
ग $^5/_9$
घ $2\ ^7/_9$
ङ इनमें से कोई भी नहीं

21. वर्गमूल निकालो

$\sqrt{\cdot 09}$

क ·03
ख ·3
ग 3
घ 9
ङ इनमें से कोई भी नहीं

22.

648 का $^4/_9$ =?

क 1458
ख 72
ग 218
घ 1458
ङ इनमें से कोई भी नहीं

23.

816 का
12½% =?

उत्तर
क ·12
ख 12
ग 102
घ 104
ङ इनमें से कोई भी नहीं

24.

15=? का 75 %

क ·20
ख 10·25
ग 20
घ 22·5
ङ इनमें से कोई भी नहीं

25.

963 का 33 $^1/_3$ %
=?

क 32·19
ख 231
ग 321
घ 32100
ङ इनमें से कोई भी नहीं

26.

25=125 का ? %

क $^1/_5$
ख 5
ग 20
घ 31·25
ङ इनमें से कोई भी नहीं

27.

2·5=2 का ? %

क 5
ख 8
ग 80
घ 125
ङ इनमें से कोई भी नहीं

28. $\frac{?}{8} = \frac{3}{24}$

क $1/8$
ख 1
ग 3
घ 4
ङ इनमें से कोई भी नहीं

29. $\frac{5}{9} = \frac{55}{?}$

क $55/99$
ख 11
ग 45
घ 99
ङ इनमें से कोई भी नहीं

30. $\frac{11}{4} = \frac{77}{?}$

क $77/28$
ख 28
ग 44
घ 308
ङ इनमें से कोई भी नहीं

31. कौनसी एक ही संख्या दोनों रिक्त प्रश्नवाचक स्थानों की ठीक पूर्ति करती है ?

$\frac{1}{?} = \frac{?}{36}$

क 6
ख 12
ग 35
घ 36
ङ इनमें से कोई भी नहीं

32. कौन सी एक ही संख्या दोनों रिक्त प्रश्नवाचक स्थानों की ठीक पूर्ति करती है ?

$\frac{4}{?} = \frac{?}{100}$

क 1
ख 20
ग 25
घ 200
ङ इनमें से कोई भी नहीं

33. कौनसी एक ही संख्या दोनों रिक्त प्रश्नवाचक स्थानों की ठीक पूर्ति करती है ?

$\frac{2}{?} = \frac{?}{50}$

क 1
ख 10
ग 25
घ 100
ङ इनमें से कोई भी नहीं

34. कौनसी एक ही संख्या दोनों रिक्त प्रश्नवाचक स्थानों की ठीक पूर्ति करती है ?

$\frac{8}{?} = \frac{?}{12\,1/2}$

क $1\,1/2$
ख 4
ग 64
घ 100
ङ इनमें से कोई भी नहीं

35. कौनसी एक ही संख्या दोनों रिक्त प्रश्नवाचक स्थानों की ठीक पूर्ति करती है ?

$\frac{6{\cdot}25}{?} = \frac{?}{16}$

क 4
ख 10
ग 16
घ 50
ङ इनमें से कोई भी नहीं

36.

$\frac{9+1\times6-3}{4+2\times7-6} =$

क $57/50$
ख $1\,7/12$
ग 1
घ $57/36$
ङ इनमें से कोई भी नहीं

37. किसी वस्तु का मूल्य 75·00 रु० है। उस पर प्रथम कमीशन $33\frac{1}{3}\%$ है। इस कटी हुई कीमत पर यदि फिर से 2% कमीशन दिया जाय, तो वास्तविक मूल्य क्या हुआ ?

क 25 रु०
ख 48·50 रु०
ग 49·50 रु०
घ 50 रु०
ङ इनमें से कोई भी नहीं

38. घनमूल निकालो

$\sqrt[3]{\frac{1}{8} \times \frac{125}{64}}$

क $5/8$
ख $375/512$
ग $2\,1/2$
घ $15\,5/8$
ङ इनमें से कोई भी नहीं

39. घनमूल निकालो

$\sqrt[3]{32\times2}$

क 4
ख 8
ग $21\,1/3$
घ 192
ङ इनमें से कोई भी नहीं

40. घनमूल निकालो

$\sqrt[3]{{\cdot}000729}$

क ·000243
ख ·009
ग ·027
घ ·09
ङ इनमें से कोई भी नहीं

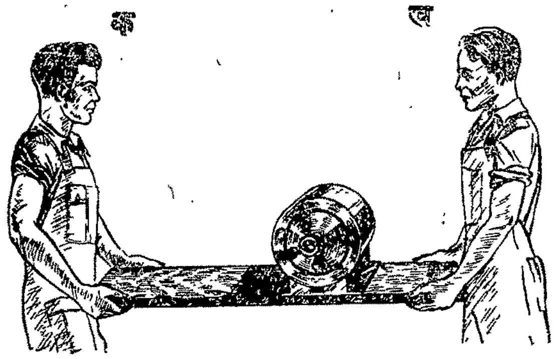
निर्देश

MR

उत्तर-पत्र का MR वाला भाग अपने सामने रखो और उसमें अपना नाम इत्यादि अन्य विवरण लिख दो।

इस परीक्षण में कुछ चित्र दिये गये हैं, और प्रत्येक चित्र के सामने उस पर आधारित एक प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न के तीन संभव उत्तर (क, ख और ग) है, पर उन में से केवल एक ही सही है। सही उत्तर का निर्णय करके, उत्तर-पत्र पर उस प्रश्न के सामने, उस अक्षर (क, ख या ग) के नीचे वाले गोले में गुणा का निशान (X) कर दो। नीचे के चार उदाहरणों से यह स्पष्ट हो जायगा।

उदाहरण य



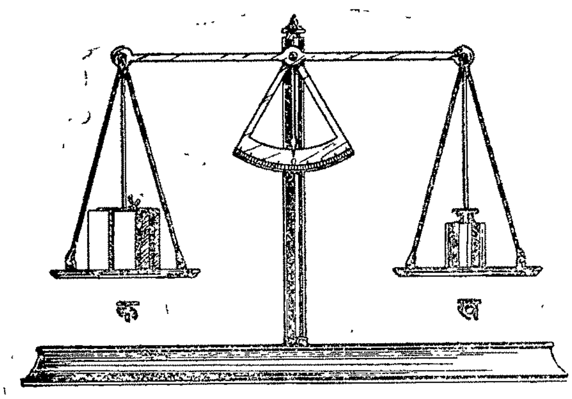
य

किस मनुष्य पर अधिक ज़ोर पड़ रहा है ?
(यदि दोनों पर बराबर ज़ोर पड़ रहा है तो ग पर चिह्न करो।)

इस उदाहरण 'य' में दो मनुष्य एक तख्ते पर किसी बोझ को ले जाते हुए दिखाए गए है और इस पर आधारित प्रश्न हैं, "किस मनुष्य पर बोझ अधिक पड़ रहा है ? अगर दोनों पर बराबर ज़ोर पड़ रहा है, तो ग पर चिह्न करो।" स्पष्ट है कि ख मनुष्य पर बोझ उठाने में अधिक जोर पड़ रहा है, क्योंकि बोझ उस के ज्यादा नजदीक है, क की अपेक्षा। अतः ख ही इस प्रश्न का सही उत्तर है, और उसे अलग उत्तर-पत्र पर इस तरह अंकित किया जायगा। ——→ क ख ग

○⊗○

उदाहरण र



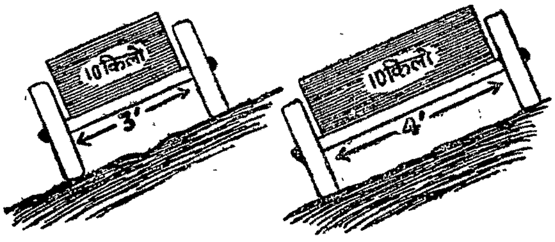
र

किसका भार अधिक है ?
(यदि दोनों का भार बराबर है, तो ग पर चिह्न करो।)

अब दूसरे उदाहरण 'र' को ध्यान से देखो। इसमें प्रश्न है, 'किसका भार अधिक है ? अगर दोनों का भार बराबर है, तो ग पर चिह्न करो।" चूंकि दोनों पलड़े बराबर हैं और तराजू की सूई बीच में शून्य पर है, दोनों का भार समान है। इसलिए उत्तर-पत्र पर ग के गोले में चिह्न इस तरह किया जायगा। ——→ क ख ग

○○⊗

उदाहरण ल



क ख

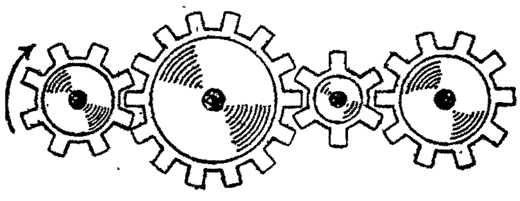
ल

इन दोनों गाड़ियों में से किसके लुढ़कने की अधिक सम्भावना है ? (यदि दोनों के लुढ़कने की सम्भावना समान है, तो ग पर चिह्न करो)

इसमें दोनों गाड़ियों में बराबर माल भरा है, पर स्पष्ट है कि गाड़ी 'क' के लुढकने की सम्भावना अधिक है, क्योंकि 'क' के पहियों के बीच की दूरी, 'ख' की अपेक्षा कम है। क का भार अधिक ऊँचा भी हो गया हैं। चूँकि 'क' के लुढ़कने की सम्भावना अधिक है, उत्तर-पत्र में 'क' के गोले में निशान इस तरह किया जाएगा। ————→ क ख ग

⊗○○

उदाहरण व



क ख ग

व

यदि पहला चक्र तीर की दिशा में घूमे तो, अगले तीन में कौनसा चक्र उसी दिशा में घूमेगा ?

ध्यान देने पर स्पष्ट हो जाएगा कि बीच का छोटा चक्र 'ख' पहले चक्र की ही दिशा में घूमेगा। अतः उतर-पत्र पर 'ख' के गोले में निशान इस तरह किया जायगा। ————→ क ख ग

○⊗○

अगले पृष्ठों में ऐसे ही कई चित्र व उन पर आधारित प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न को ध्यान से पढ़ो, और चित्र को ध्यान-पूर्वक देखो। फिर अपना सही उत्तर, उत्तर-पत्र पर उस प्रश्न के गोले में अंकित कर दो। ध्यान रखो कि प्रत्येक प्रश्न की तीसरी भी सम्भावना है, जिसका चिह्न ग है। जितनी शीघ्रता से और अच्छी तरह से प्रश्न हल कर सकते हो करो।

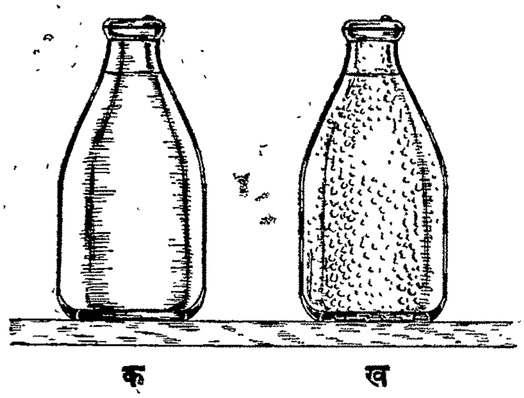
जब तक कहा न जाय, पन्ना मत उलटो।

उत्तर, उत्तर-पत्र में ही अंकित करो; इस पुस्तिका में कहीं भी कोई निशान न लगाओ।

इस परीक्षण की समय अवधि निश्चित् है। तुम्हें सब प्रश्न या अधिक से अधिक प्रश्न, उतने समय में ही करने हैं। परीक्षण के पहले यह बता दिया जायगा। हल करना तभी आरम्भ करो, जब "शुरू करो" कहा जाय और "बंद कर दो" कहने पर आगे काम करना बंद कर दो।

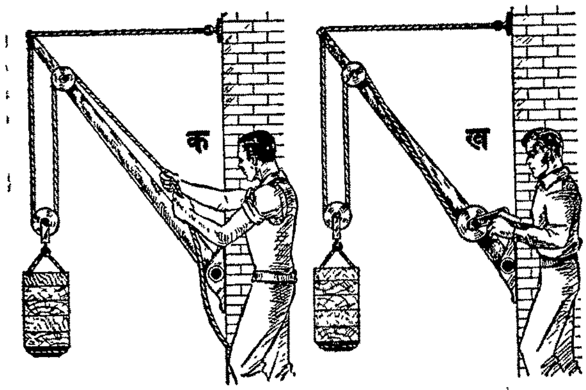
समय अवधि············मिनट

Translated with special permission of the publisher & original copyright owner.
The Psychological Corporation, NEW YORK, All Rights Reserved.



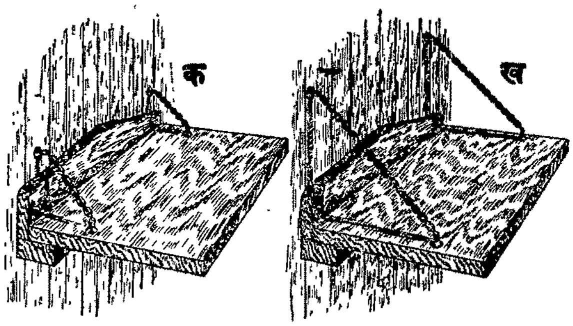
1

कौन सी बोतल अभी-अभी बर्फ (या रेफ्रीजरेटर) में से बाहर निकाली गई है ?
(यदि कोई भी नहीं, तो ग पर चिह्न करो)



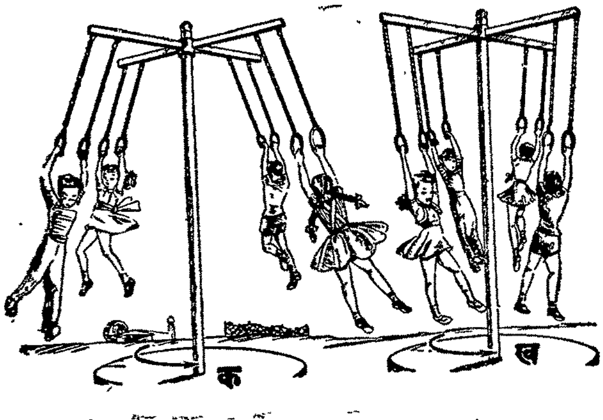
2

कौन-सा मनुष्य भार सरलता से खींच सकेगा ?
(यदि दोनों ढंग समान हैं, तो ग पर चिह्न करो)



3

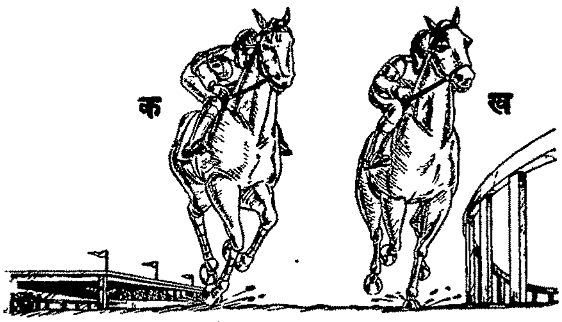
कौन-सा तख्ता अधिक मज़बूती से लगा हुआ है ?
(यदि दोनों समान मज़बूत है, तो ग पर चिह्न करो)



4

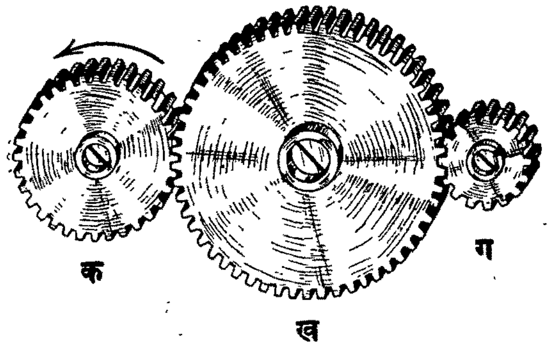
किस चित्र में बच्चे तेज़ी से घूम रहे हैं ?
(यदि दोनों में बराबर तेज़ी से घूम रहे हैं, तो ग पर चिह्न करो)

रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



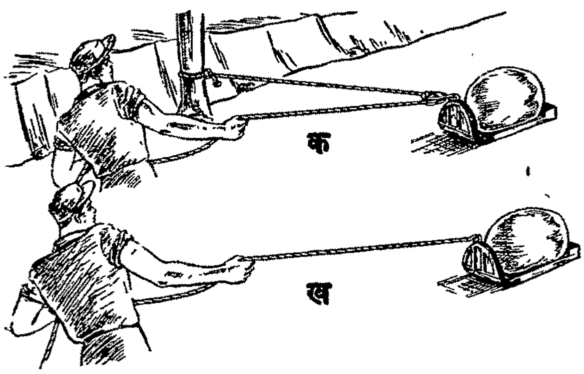
5

मोड़ पर से आगे होने के लिए किस घोड़े को तेज़ दौड़ना चाहिए ?
(यदि दोनों समान गति से चलते रहेंगे, तो ग पर चिह्न करो)



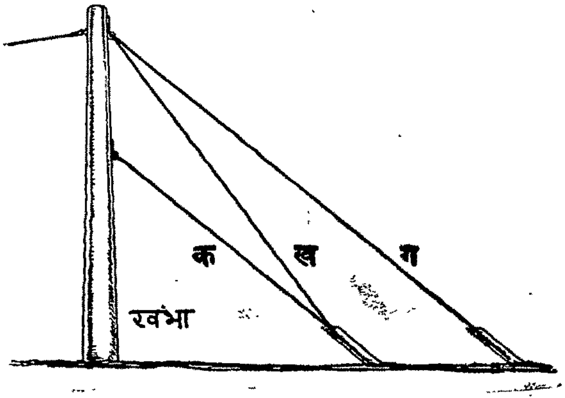
6

तीनों में से कौन-सा चक्र एक मिनट में सबसे अधिक बार घूमेगा ?



7

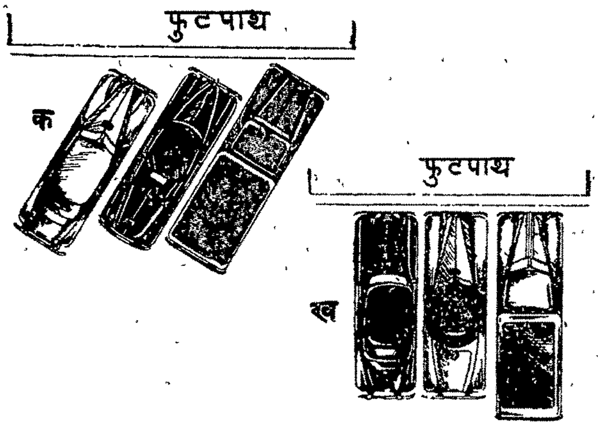
पत्थर खींचने में किस मनुष्य को अधिक मेहनत पड़ रही है ?
(यदि दोनों को बराबर है, तो ग पर चिह्न करो)



8

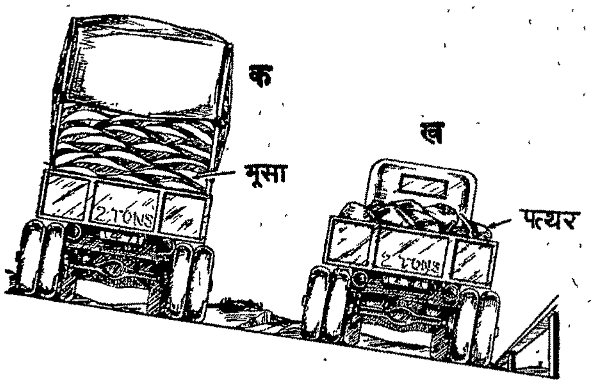
खम्भे को स्थिर रखने के लिए कौनसा एक तार ही पर्याप्त है ?

281

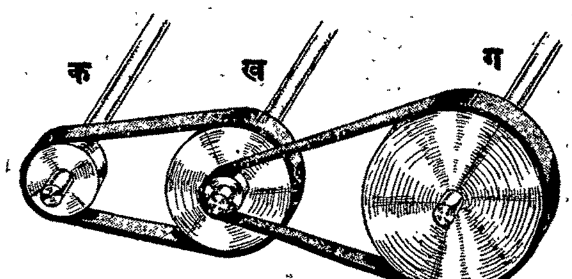


9
किस तरीके से एक साथ अधिक गाड़ियां खड़ी रह सकती हैं ?
(यदि दोनों तरीके समान हैं, तो ग पर चिह्न करो)

10
गाड़ी चलने पर कौन-सा पहिया अधिक तेजी से घूमेगा ?
(यदि दोनों समान गति से घूमेंगे, तो ग पर चिह्न करो)

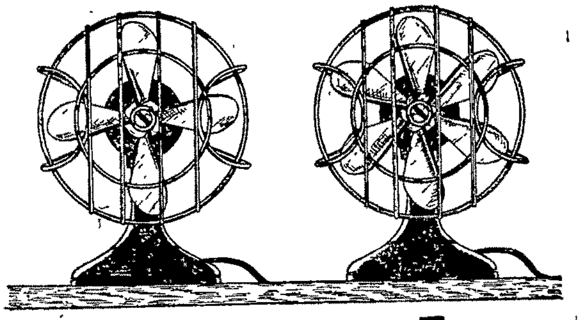


11
कौन-सी ट्रक के लुढ़कने की अधिक संभावना है ?
(यदि दोनों की सम्भावना बराबर है, तो ग पर चिह्न करो)



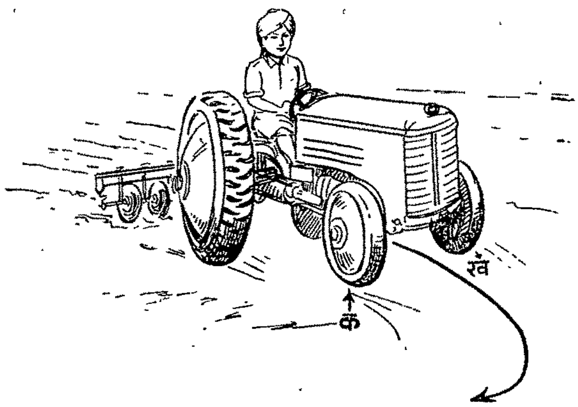
12
कौन-सी धुरी सबसे धीरे घूम रही है ?

रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ ।



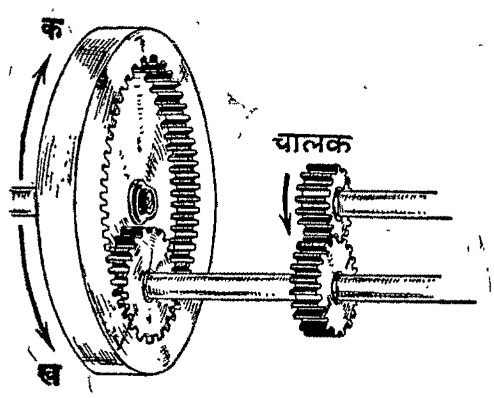
13

किस पंखे की मोटर अधिक शक्तिशाली है ?
(यदि दोनों मोटरें बराबर हैं, तो ग पर चिह्न करो)



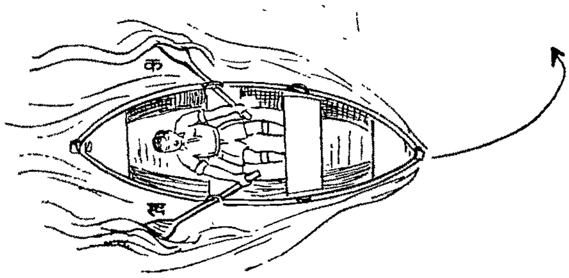
14

ट्रैक्टर को तीर की दिशा में घुमाने पर कौनसा पहिया दूसरे से धीरे चलेगा ?
(यदि कोई भी नहीं, तो ग पर चिह्न करो)



15

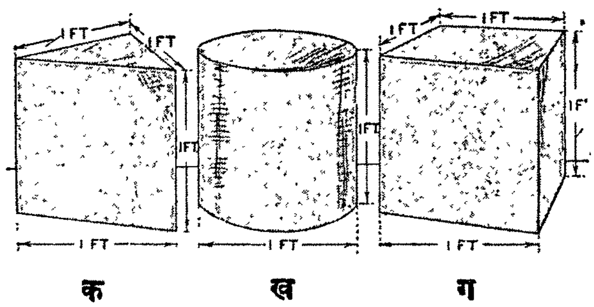
जब चालक-चक्र तीर की दिशा में घूमता है, तो बड़ा पहिया किस दिशा में घूमेगा ?
(यदि मालूम नहीं हो सकता, तो ग पर चिह्न करो)



16

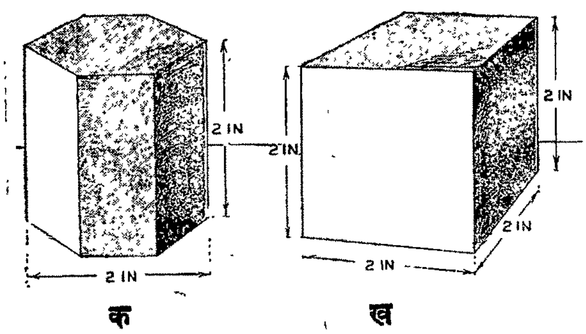
नाव को तीर की दिशा में घुमाने के लिए कौनसी पतवार अधिक तेज़ी से चलानी चाहिए ?
(यदि कोई भी नहीं, तो ग पर चिह्न करो)

रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



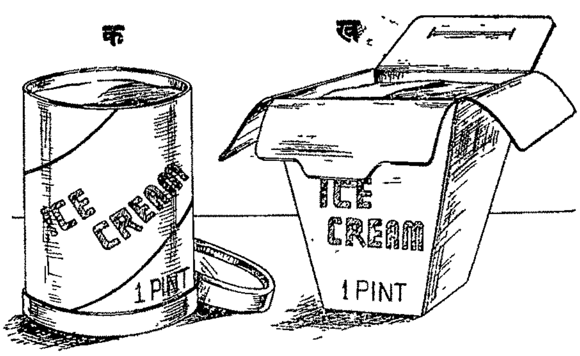
17

तीनों में से किसका भार सबसे कम है ?



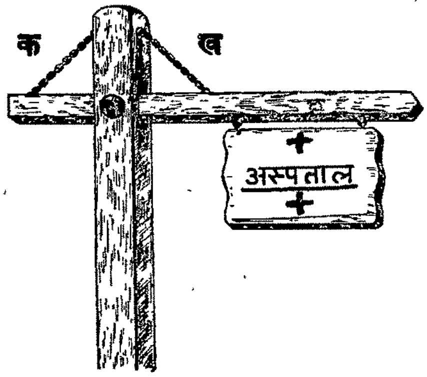
18

दोनों में कौन-सा अधिक भारी है ?
(यदि दोनों बराबर हैं, तो ग पर चिह्न करो)



19

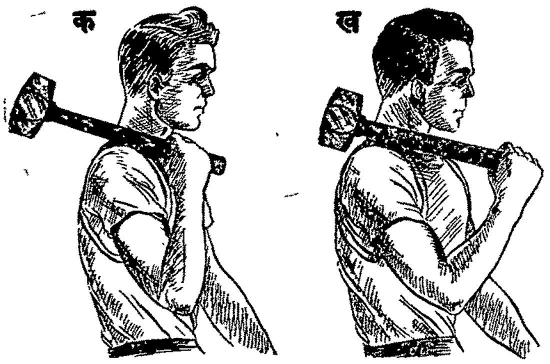
इन दोनों पट्ठे के डिब्बों में से किसमें आइसक्रीम (या बर्फ) अधिक देर तक जमी रह सकेगी ?
(यदि दोनों डिब्बों में एक-सी ही देर तक जमी रह सकेगी, तो ग पर चिह्न करो)



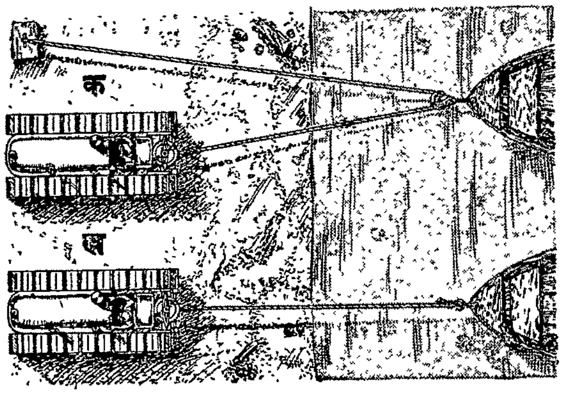
20

कौन-सी जंजीर अकेली ही (दूसरी को हटा ली जाने पर भी) बोर्ड को सम्हाल सकेगी ?
(यदि दोनों में से कोई भी अकेली बोर्ड सम्हाल सकती है, तो ग पर चिह्न करो)

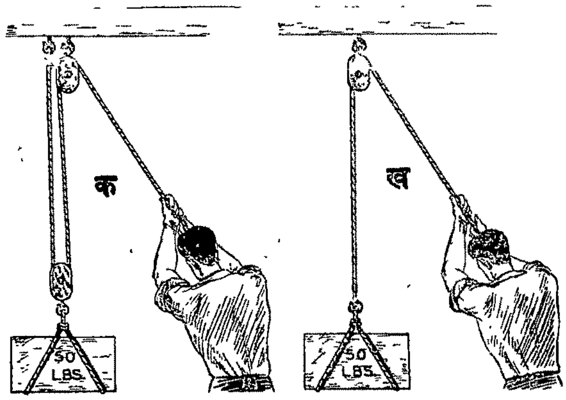
रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



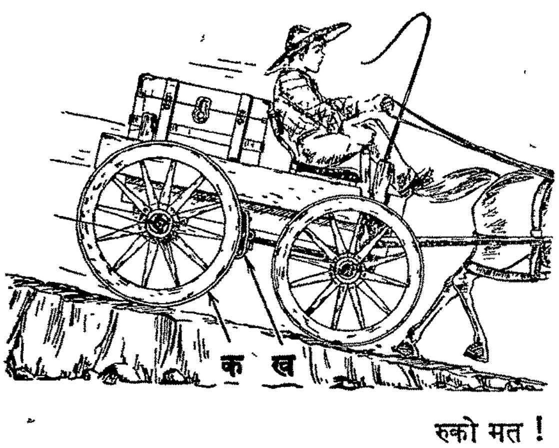
21
हथौड़े को किस ढंग से उठाने पर अधिक ज़ोर पड़ेगा ?
(यदि दोनों ढंग समान हैं, तो ग पर चिह्न करो)



22
नाव को किनारे पर खींचने के लिए किस इंजन को अधिक दूर तक जाना पड़ेगा ?
(यदि दोनों को समान दूरी तक जाना पड़े, तो ग पर चिह्न करो)

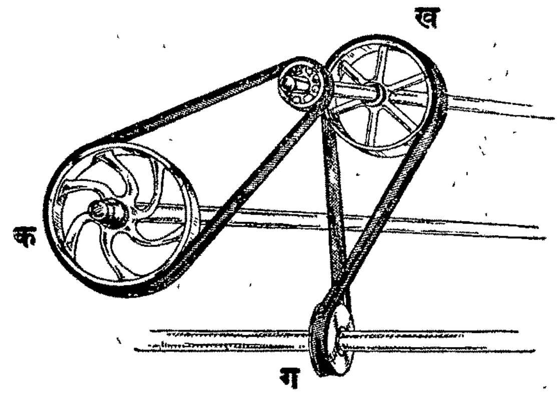


23
भार खींचने के लिए किस मनुष्य पर अधिक ज़ोर पड़ रहा है ?
(यदि दोनों पर बराबर ज़ोर है, तो ग पर चिह्न करो)

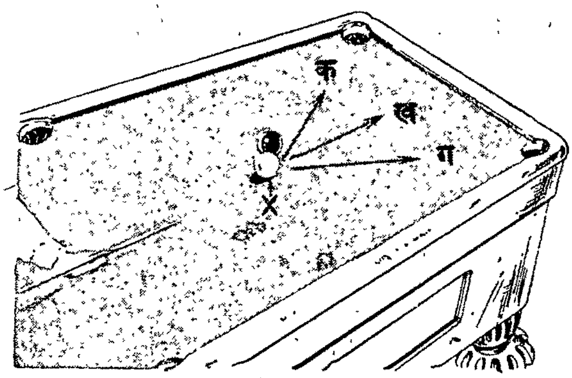


24
जब ब्रेक (गाड़ी रोकने के लिए) लगाया जाएगा, तो क या ख में से कौन सा भाग अधिक गर्म हो जाएगा ?
(यदि दोनों समान गर्म होंगे, तो ग पर चिह्न करो)

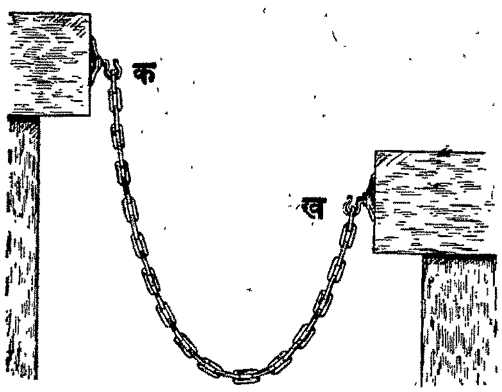
रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



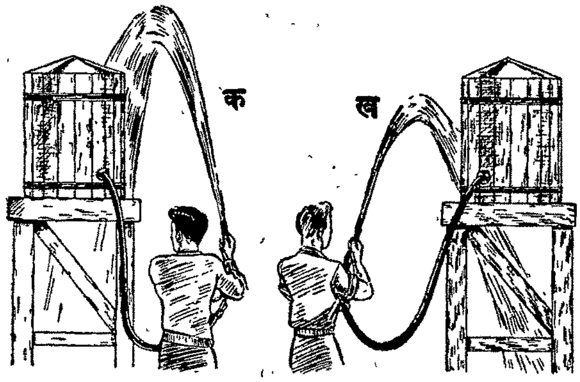
25
कौन-सी धुरी सबसे अधिक तेजी से घूम रही है ?



26
काली गोली से टकराने के बाद सफेद गोली 'X' किस दिशा को जायगी ?

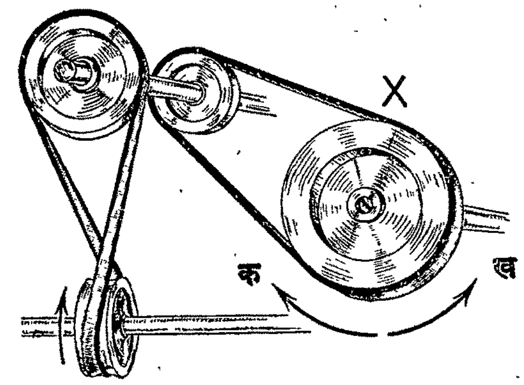


27
किस कड़े पर अधिक भार है ?
(यदि दोनों पर समान भार है, तो ग पर चिह्न करो)



28
कौन-सा चित्र सही है ?
(यदि दोनों चित्र ठीक हैं, तो ग पर चिह्न करो)

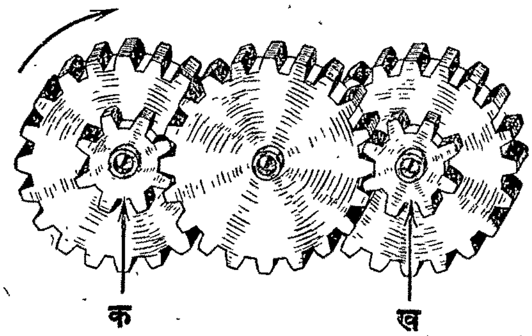
रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



29

धुरी के तीर की दिशा में घूमने पर '×' निशान वाला पहिया, कौन-सी दिशा में घूमेगा ?

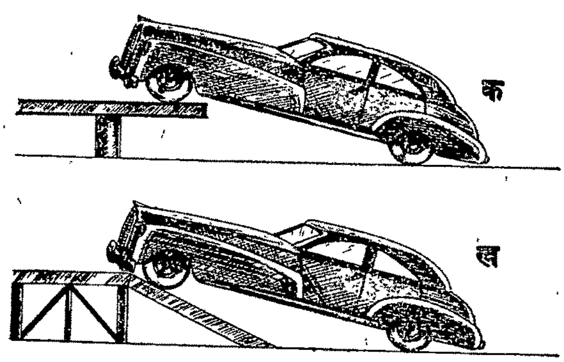
(यदि मालूम नहीं हो सकता, तो ग पर चिह्न करो)



30

कौन-सा चक्र धीरे घूम रहा है ?

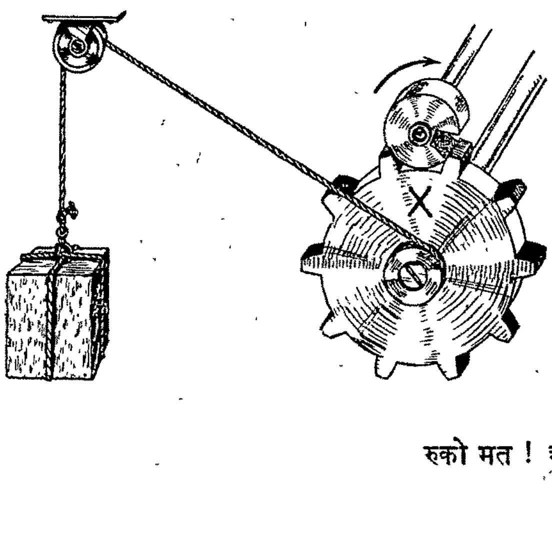
(यदि दोनों समान गति से घूम रहे हैं, तो ग पर चिह्न करो)



31

कौन सी मोटर के पीछे लुढ़कने की कम सम्भावना है ?

(यदि दोनों की सम्भावना बराबर है, तो ग पर चिह्न करो)



32

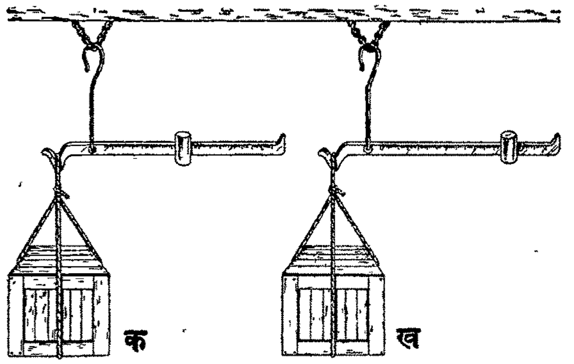
'×' निशान वाले पहिये का ऊपरी भाग :

(क) लगातार दाहिनी ओर (→) चलता रहेगा;

(ख) लगातार बाँयी ओर (←) चलता रहेगा;

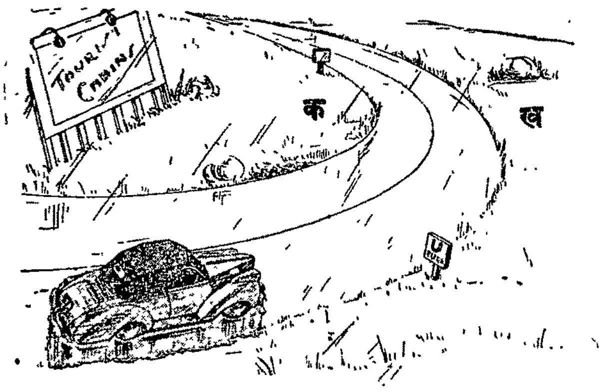
(ग) झटकों के साथ (रुकते-रुकते) बाँयी ओर चलेगा।

रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



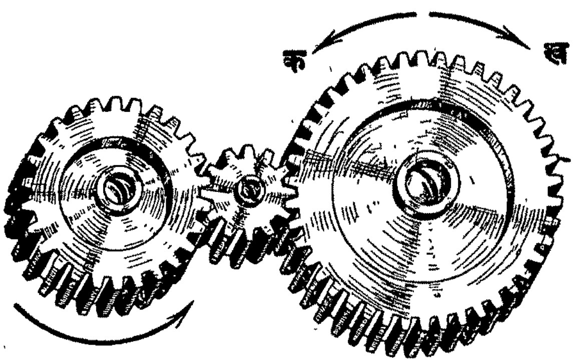
33

किस बक्से का भार अधिक है ?
(यदि दोनों का भार बराबर है, तो ग पर चिह्न करो)



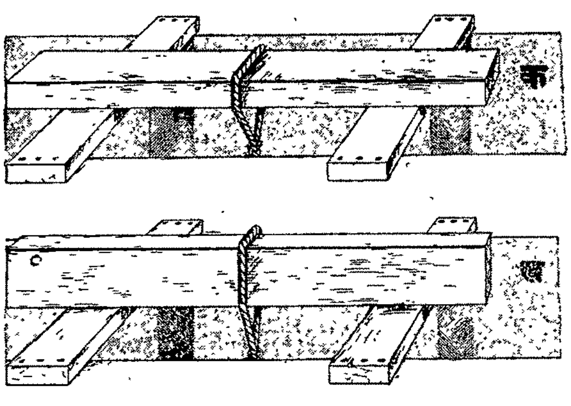
34

मोड़ पर किस ओर गाड़ी के फिसलने की अधिक संभावना है ?
(यदि दोनों ओर सम्भावना समान हैं, तो ग पर चिह्न करो)



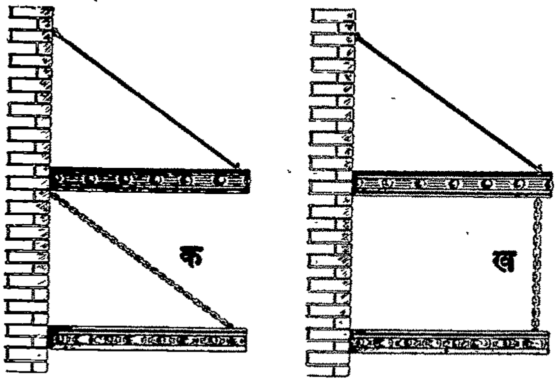
35

यदि पहिला दांतेदार चक्र तीर की दिशा में घूमे, तो ' X ' बड़ा पहिया किस ओर घूमेगा ?
(यदि मालूम नहीं हो सकता, तो ग पर चिह्न करो)



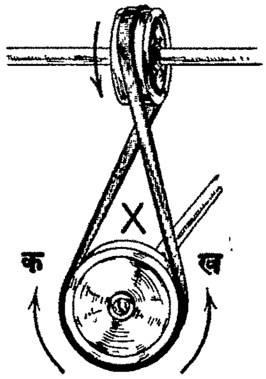
36

किस चित्र में रस्सी पर अधिक भार लटकाया जा सकता है ?
(यदि दोनों पर बराबर लटकाया जा सकता है, तो ग पर चिह्न करो)



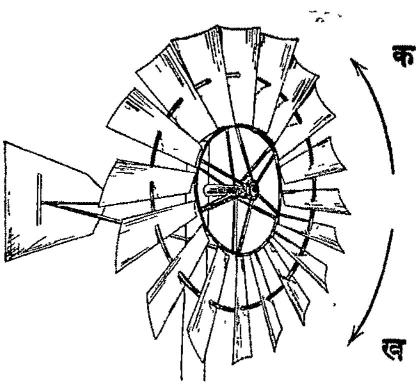
37

किस जंजीर पर खिचाव अधिक है ?
(यदि दोनों पर खिचाव बराबर है, तो ग पर चिह्न करो)



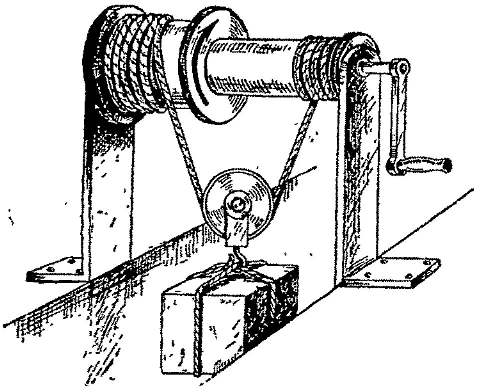
38

यदि ऊपर का पहिया तीर की दिशा में घुमाया जाय, तो नीचे का पहिया X, किस दिशा में घूमेगा ?
(यदि मालूम नहीं हो सकता, तो ग पर चिह्न करो)



39

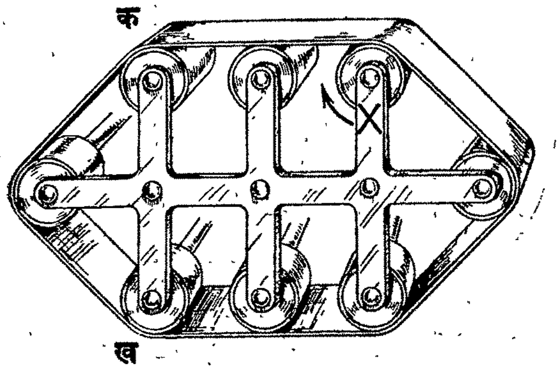
ज़ोर से हवा चलने पर इस वायु चक्की के किस ओर घूमने की अधिक सम्भावना है ?
(यदि मालूम नहीं हो सकता, तो ग पर चिह्न करो)



40

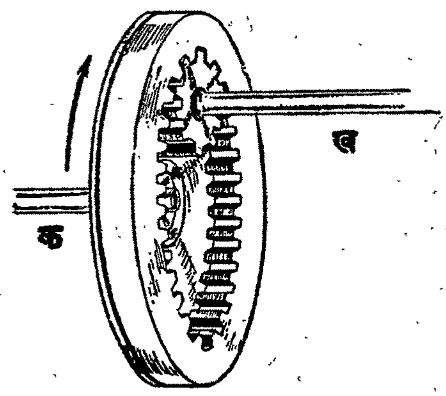
यदि बेलन को तीर की दिशा में घुमाया जाय, तो वज़न
(क) गिर पड़ेगा,
(ख) स्थिर रहेगा,
(ग) ऊपर उठने लगेगा।

रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



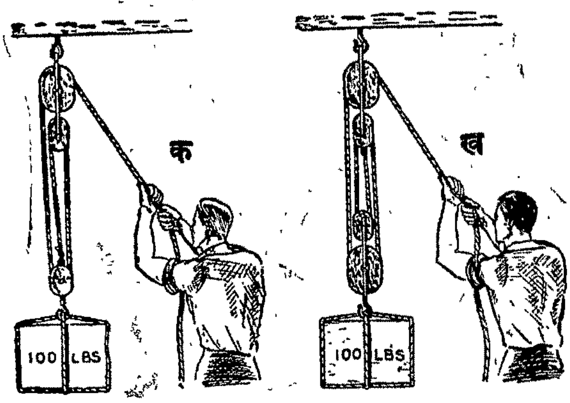
41

कौन-सी रील उसी दिशा में घूमेगी, जिस दिशा में '×' चिह्न वाली रील घूम रही है ?
(यदि दोनों रीलें उसी दिशा में घूमेंगी, तो ग पर चिह्न करो)



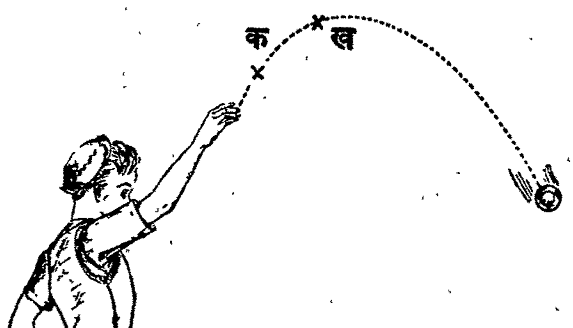
42

कौनसी धुरी, 'क या ख' अधिक तेज़ी से घूम रही है।
(यदि दोनों बराबर तेज़ी से घूम रही हैं, तो ग पर चिह्न करो)



43

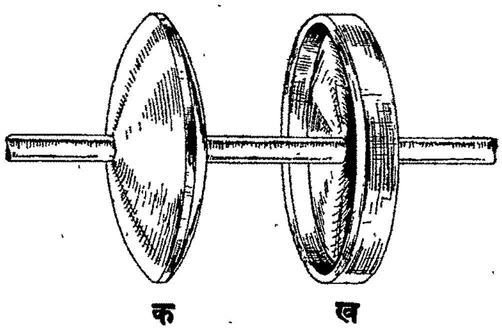
कौन सा मनुष्य भार को अधिक सरलता से उठा सकेगा ?
(यदि दोनों ढंग समान हैं, तो ग पर चिह्न करो)



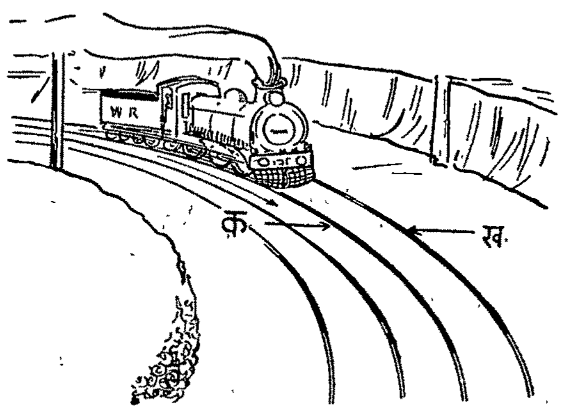
44

किस बिंदु पर गेंद की गति सबसे अधिक तेज़ थी ?
(यदि दोनों बिंदुओं पर गति बराबर थी, तो ग पर चिह्न करो)

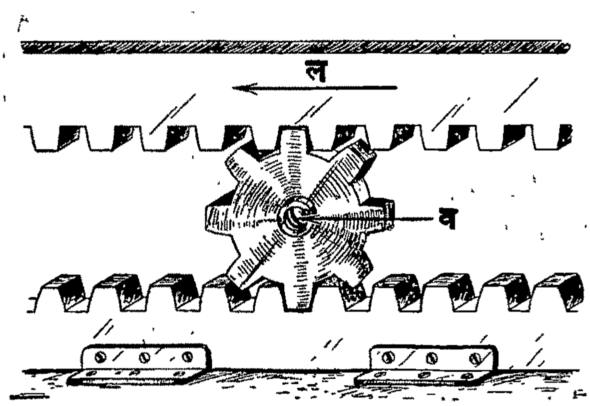
रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ ।



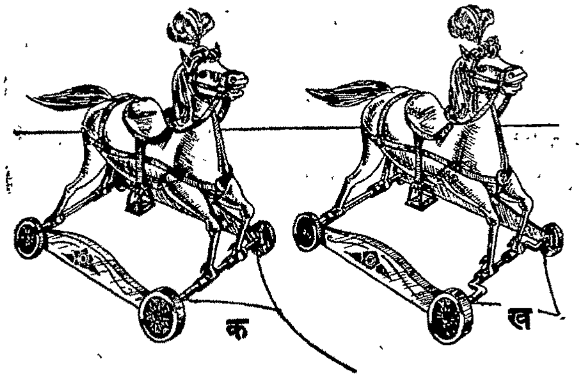
45
बहुत तेजी से घुमाने पर कौनसा पहिया मजबूत रहेगा (नही टूटेगा) ?
(यदि दोनों पहिये बराबर मजबूत है, तो ग पर चिह्न करो)



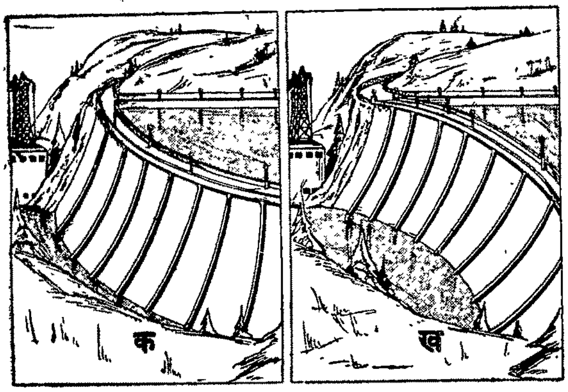
46
कौन सी पटरी अधिक ऊँची है ?
(यदि दोनों बराबर उंचाई पर हैं, तो ग पर चिह्न करो)



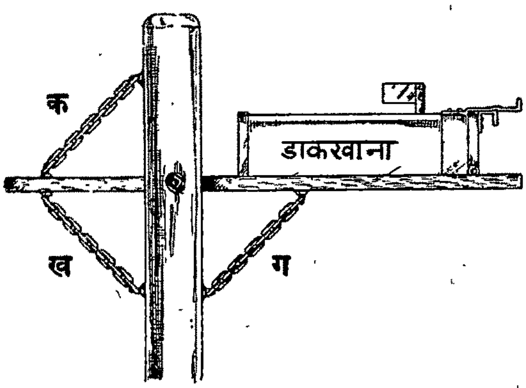
47
यदि 'ल' दाँतेदार पट्टी तीर की दिशा में दो फुट चले, तो 'व' चक्र का केन्द्र बिंदु
(क) दो फुट से अधिक चलेगा,
(ख) दो फुट से कम चलेगा,
(ग) ठीक दो फुट ही चलेगा ।



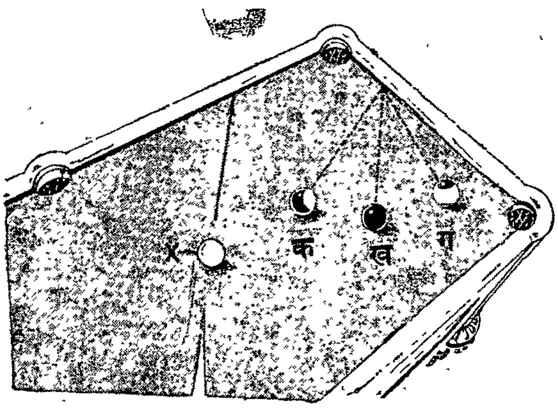
48
कौन-सा घोड़ा खींचने पर अधिक कूद-कूद कर चलेगा ?
(यदि दोनों एक-से चलेंगे, तो ग पर चिह्न करो)



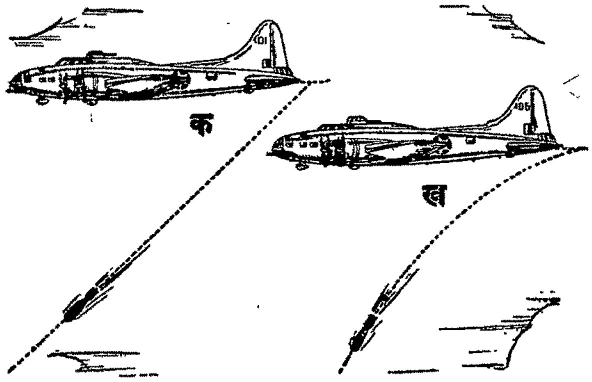
49
कौन-सा बाँध अधिक मज़बूत है ?
(यदि दोनों बराबर मज़बूत हैं, तो ग पर चिह्न करो)



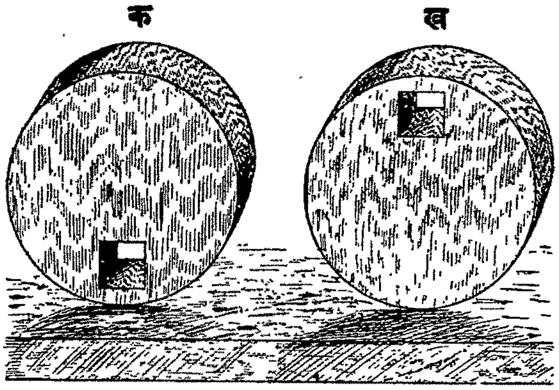
50
कौन-सी जंजीर अकेले ही बोर्ड को सम्हाल सकेगी ?



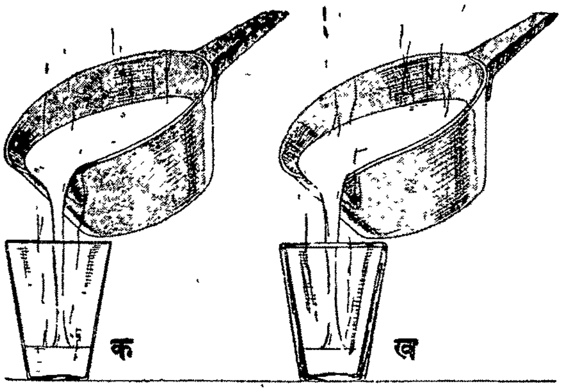
51
सफेद गोली 'X' तीर की दिशा में मारने पर, वापसी में कौन सी गोट से टकरायेगी ?



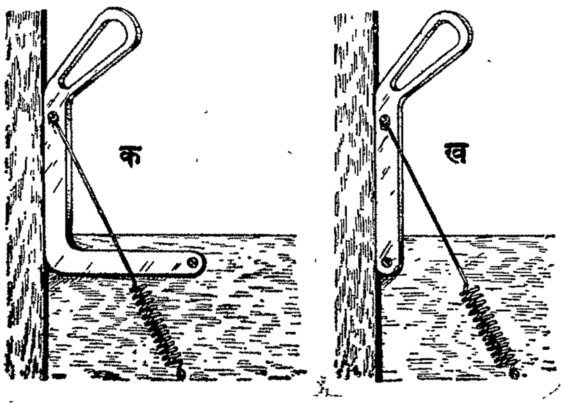
52
किस चित्र में वायुयान से वस्तु ठीक गिरती हुई दिखाई गई है ?
(यदि दोनों चित्र ठीक हैं, तो ग पर चिह्न करो)



53
किस चित्र में लकड़ी के गोले की स्थिति ठीक दिखाई गई है ?
(यदि दोनों में से किसी में भी नहीं, तो ग पर चिह्न करो)



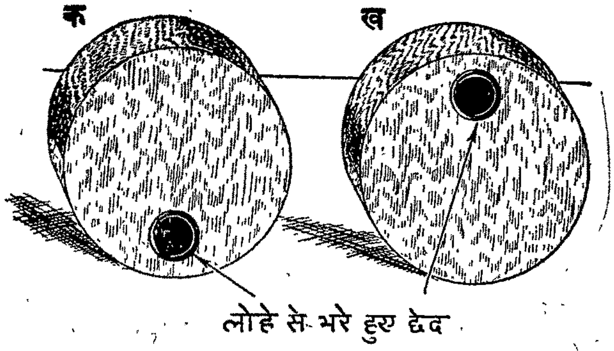
54
कौनसा गिलास टूट जाने की अधिक संभावना है ?
(यदि दोनों की सम्भावना समान है, तो ग पर चिह्न करो)



55
किस चित्र में स्प्रिंग के खिंचाव के बावजूद भी हैंडल उसी स्थिति में रहेगा, जैसा दिखाया गया है ?
(यदि दोनों में स्थिति ठीक है, तो ग पर चिह्न करो)

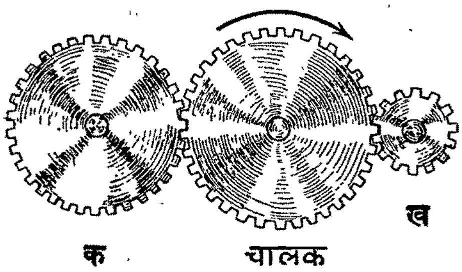
56
कौनसी लड़की यन्त्र को अधिक सरलता से चला पा रही है ?
(यदि दोनों तरीके बराबर हैं, तो ग पर चिह्न करो)

रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



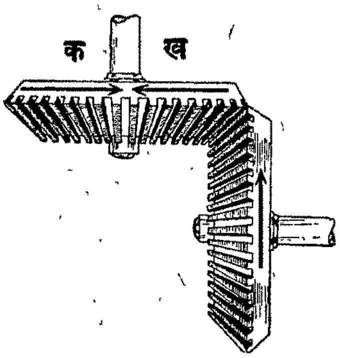
57

किस चित्र में लकड़ी के गोल टुकड़े की स्थिति ठीक दिखाई गई है ?
(यदि किसी में भी नहीं, तो ग पर चिह्न करो)



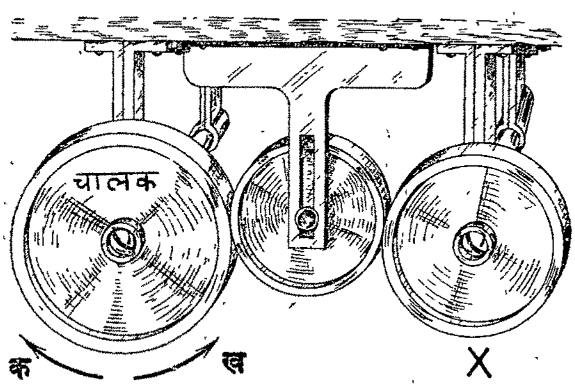
58

क या ख में से कौनसा चक्र उसी दिशा में घूम रहा है, जिस दिशा में चालक घूम रहा है ?
(यदि दोनों में से कोई भी नहीं, तो ग पर चिह्न करो)



59

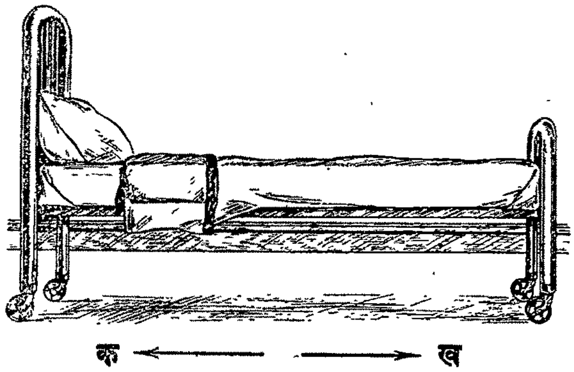
जब नीचे का चक्र तीर की दिशा में घूमता है, तो ऊपर का चक्र किस ओर घूमेगा ?
(यदि किसी ओर भी नहीं, तो ग पर चिह्न करो)



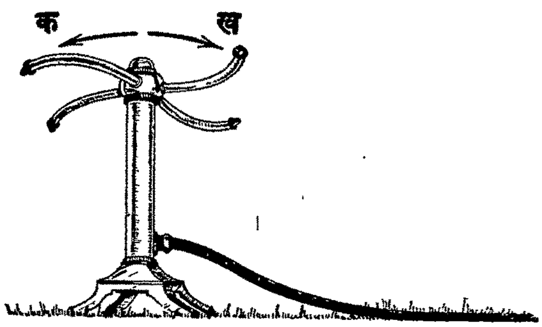
60

'X' निशान वाले पहिए को चलाने के लिए चालक पहिए को किस ओर घुमाना चाहिए ?
(यदि किसी भी ओर घुमाने से 'X' चल सके, तो ग पर चिह्न करो)

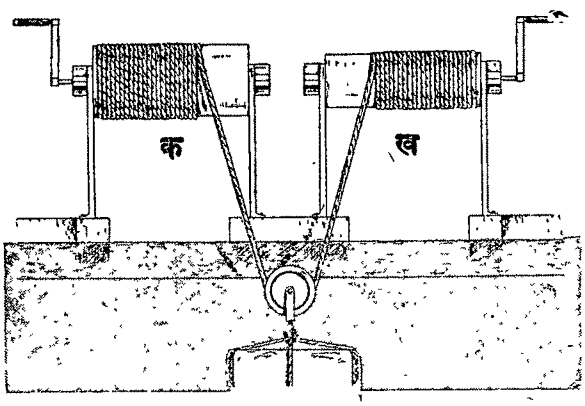
रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



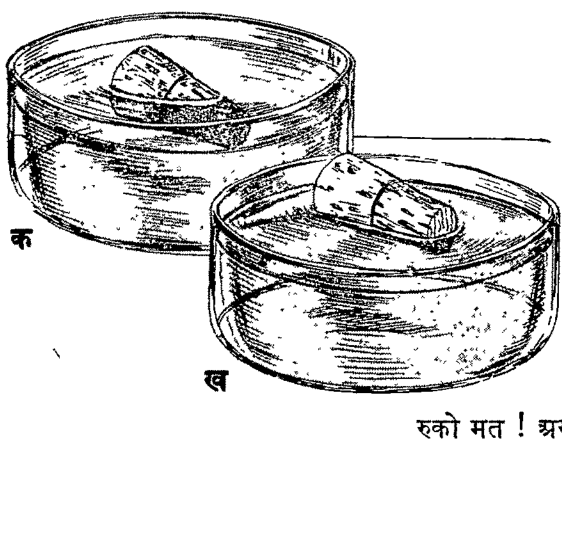
61
किस दिशा में यह पलंग अभी घुमाया गया था ?
(यदि मालूम नहीं हो सकता है, तो ग पर चिह्न करो)



62
पानी चलाने पर फव्वारा किस ओर चलने लगेगा ?
(यदि मालूम नहीं हो सकता, तो ग पर चिह्न करो)

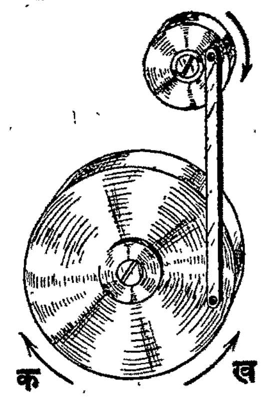


63
कौनसे हैंडल से भार खींचने में अधिक ज़ोर पड़ेगा ?
(यदि दोनों में बराबर ज़ोर पड़ेगा, तो ग पर चिह्न करो)



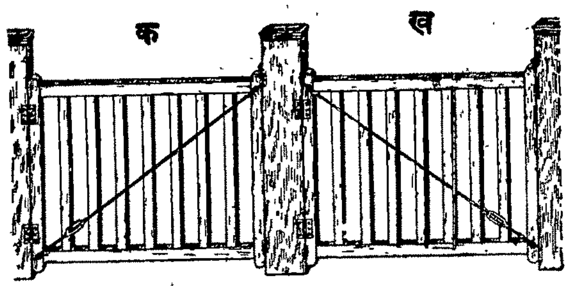
64
कौन-सा द्रव अधिक भारी है ?
(यदि दोनों बराबर हैं, तो ग पर चिह्न करो)

रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।



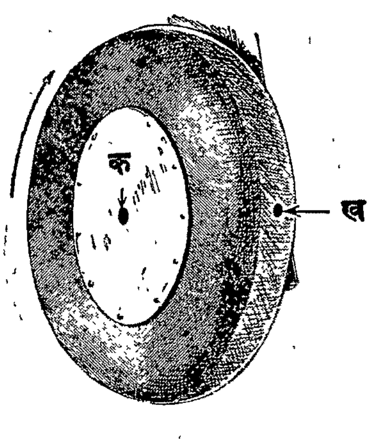
65

यदि छोटा पहिया तीर की दिशा में घूमे, तो बड़ा पहिया :
(क) 'क' दिशा में घूमेगा,
(ख) 'ख' दिशा में घूमेगा,
(ग) आगे पीछे होता रहेगा।



66

तार की छड़ के कारण कौनसा फाटक अधिक मज़बूत बन गया है?
(यदि दोनों फाटक समान मज़बूत हैं, तो ग पर चिह्न करो)



67

पहिए के घूमने पर कौनसा बिंदु अधिक तेज़ी से घूमेगा?
(यदि दोनों बिंदु समान गति से घूमेंगे, तो ग पर चिह्न करो)

68

कौनसा स्टूल असमतल (उबड़खाबड़) जमीन पर स्थिर रहेगा?

रुको मत ! अगले पृष्ठ पर हल करते जाओ।

निर्देश

उत्तर-पत्र के LU-S वाले भाग को अपने सामने रखो। उसमें अपना नाम आदि अन्य विवरण लिख दो।

इस परीक्षण में १०० शब्द दिए गए हैं। कईयों का वर्ण-विन्यास (हिज्जे-स्पेलिंग) गलत हैं, और कई शब्द ऐसे भी हैं जिनके हिज्जे बिल्कुल सही हैं। तुम इन शब्दों को ध्यान से देखो और अपना उत्तर अलग से दिए जा रहे उत्तर-पत्र पर अंकित करो। प्रत्येक प्रश्न के सामने सही-गलत के दो गोले हैं। सही शब्द के लिए सही के नीचे वाले गोले में और गलत शब्द के लिए गलत के गोले में गुणा का निशान (×) कर दो।

नीचे प्रश्नों के कुछ उदाहरण दिए गए हैं और यह भी दिखाया गया है कि उत्तर-पत्र पर किस प्रकार अंकित करने हैं। इससे प्रश्न हल करने का ढंग समझ में आ जाएगा :

उदाहरण

य	स्टेसन
र	मनुष्य
ल	व्रक्ष
व	रुपया
स	पयसा

उत्तर-पत्र का नमूना

	सही	गलत
य	○	⊗
र	⊗	○
ल	○	⊗
व	⊗	○
स	○	⊗

इसमें जबकि **'मनुष्य'** और **'रुपया'** के हिज्जे ठीक हैं, अन्य शब्द स्पष्टतया अशुद्ध है। इनका शुद्ध रूप, जैसा तुम जानते हो, क्रम से **'स्टेशन,'** **'वृक्ष,'** और **'पैसा'** होना चाहिए।

इसी तरह सब प्रश्न हल करने हैं। जितनी शीघ्रता से कर सको करो, **और सभी शब्दों का उत्तर दो।** किसी एक शब्द पर अधिक देर न अटको और आगे करते जाओ। अगर किसी के सही उत्तर के बारे में तुम्हें शंका है, तो जो उत्तर तुम ठीक समझो, उसी पर चिह्न कर दो। बाद में अगर समय बचे तो दोहरा सकते हो।

इस परीक्षण की समय अवधि १० मिनट है। इतने समय में तुम्हें सभी शब्दों के लिए अपना उत्तर अंकित करना है। हल करना तभी आरम्भ करो, जब 'शुरू करो' कहा जाय और 'बंद कर दो' कहने पर आगे काम करना बंद कर दो।

Translated (for research use) with special permission of the publisher & original copyright owner. The Psychological Corporation, NEW YORK All Rights Reserved.

1. प्रात:काल
2. जनम
3. प्रथ्वी
4. सागर
5. अवसथा
6. एसा
7. परबत
8. आग्या
9. प्रभु
10. अपसोस
11. आदर्श
12. क्रपा
13. रामायन
14. भाशण
15. अफ्रीका
16. धरम
17. स्त्री
18. कृश्न
19. भारतीय
20. दीपावली
21. वैज्ञानिक
22. महातमा
23. पवित्तर
24. पछिम
25. विग्यान
26. भविष्य
27. यमुना
28. स्वप्न
29. वस्तु
30. बृहामण
31. भग्वान
32. स्पस्ट
33. दक्षिण
34. घृणा
35. अतिथि
36. परजा
37. ऋतु
38. अद्वितीय
39. रितु
40. गुरु
41. व्यवहार
42. धन्यबाद
43. कौसल्या
44. अभिलासा
45. प्रष्ठ
46. दिश्रा
47. शिक्षक
48. सूर्ज
49. ओरत
50. शून्य

51. सुगन्ध
52. निष्ठुर
53. अनुषाशन
54. परसिद्ध
55. निशत्रय
56. व्यौपार
57. चरन
58. शिघ्र
59. स्वास्थ्य
60. पश्चीम
61. झर्ना
62. किरण
63. प्रन्तु
64. षेश
65. आचरण
66. पिचकारि
67. नोकरी
68. मात्रीभाषा
69. जैपुर
70. नविन
71. वैष्णव
72. सम्पूरण
73. क्षितिज
74. संसकृत
75. ग्रहस्ती
76. महिना
77. कुश्ति
78. नरेन्दर
79. नीती
80. हानी
81. वायू
82. अनन्त
83. वीणा
84. श्मशान
85. डाँक्टर
86. परीभाषा
87. दर्पन
88. निरिक्षण
89. बिमारी
90. शुशीला
91. पारस्परिक
92. स्वत्रन्तता
93. छवी
94. समुन्द्र
95. अशोका
96. मुनी
97. स्त्री
98. उमर
99. भुगोल
100. पुज्यनीय

उत्तर पत्र में LUG वाला भाग देखो और उसके ऊपर अपना नाम आदि अन्य विवरण भर दो।

इस परीक्षण में कई पूर्ण वाक्य दिये गये हैं। प्रत्येक वाक्य में चार खंड (क, ख, ग, घ) हैं। इनमें यह देखना हैं कि व्याकरण के नियमों के अनुसार शुद्ध और अशुद्ध वाक्यों को तुम कितनी सरलता एवं भली प्रकार से पहचान सकते हो।

इन वाक्यों में कई वाक्य व्याकरण के नियमों के अनुसार गलत हैं। गलत वाक्य की वास्तविक गलती किसी एक खंड में ही है। कई वाक्य बिल्कुल सही हैं जिनमें कोई अशुद्धि नहीं हैं। तुम्हें ऐसे गलत वाक्यों को पहचानना है और उत्तर पत्र में वाक्यों के अशुद्ध खंड (क, ख, ग, घ) के नीचे वाले गोले में गुणा का निशान (×) करना हैं। यदि वाक्य बिल्कुल सही हो तो उत्तर-पत्र में 'ङ' के गोले में निशान कर दो। नीचे कुछ उदाहरण दिये गए है और उत्तर-पत्र पर किस प्रकार निशान लगाने हैं यह भी दिखाया गया है। इससे समझ में आजाएगा।

ध्यान रखो कि अशुद्धि व्याकरण के किसी भी अंग की हो सकती है—हिज्जे, बहुवचन, लिङ्ग, विभक्ति, विराम चिन्हों आदि की; अतः अच्छी तरह से वाक्य देख कर अपना निर्णय करो।

उदाहरण य

मैंने / मद्रास जाना था / पर नहीं / जा सका। /

क ख ग घ

इसके प्रथम खंड में अशुद्धि है। शुद्ध रूप 'मुझको' होना चाहिए, मैंने नहीं। अतः उत्तर-पत्र में 'क' के गोले में निशान किया जायगा।

उदाहरण र

क्या तुम / मुझे / वह पुस्तक / नहीं दोगे। /

क ख ग घ

इसमें ध्यान से देखने पर मालूम होगा कि यह एक प्रश्न है; पर इसके अन्त में प्रश्न वाचक चिह्न (?) नहीं है; उसकी जगह पूर्णविराम का चिह्न है जो गलत है। चूंकि यह अशुद्ध खंड 'घ' है, अतः उत्तर पत्र पर 'घ' के गोले में निशान किया जाएगा—

उदाहरण ल

मैंने / अपने मित्र को / एक पुस्तक / उपहार में दी। /

क ख ग घ

यह वाक्य बिल्कुल शुद्ध है और इसमें कोई गलती नहीं है। अतः उत्तर-पत्र में 'ङ' के गोले में निशान किया गया है।

उदाहरण व

यह लोग / तो हमेशा ही / गलत सलाह / देते हैं। /

क ख ग घ

प्रथम खंड (क) में 'यह' गलत है। 'लोग' शब्द बहुवचन है अतः 'यह' का बहुवचन 'ये' यहां पर प्रयुक्त होना चाहिए। चूंकि यह अशुद्ध खंड 'क' में है अतः 'क' के गोले में निशान किया गया है।

उत्तर-पत्र का नमूना

	क	ख	ग	घ	ङ
य	⊗	O	O	O	O
र	O	O	O	⊗	O
ल	O	O	O	O	⊗
व	⊗	O	O	O	O

इसी तरह प्रत्येक वाक्य को ध्यान से देखकर पहिचानो और निर्णय करो। भली प्रकार से और जितनी जल्दी हो सके करो। किसी एक ही प्रश्न पर अधिक समय नष्ट न करके आगे करते जाओ।

इस परीक्षण की समय अवधि २० मिनट है। तुम्हें सब प्रश्न या अधिक से अधिक प्रश्न उतने समय में ही करने हैं। हल करना तभी आरम्भ करो, जब 'शुरू करो' कहा जाय और 'बंद कर दो' कहने पर आगे काम करना बंद कर दो।

	क	ख	ग	घ
1.	चार और चार /	रुपया /	मिलकर आठ /	रुपये होते हैं। /
2.	सारा रास्ता /	घोड़ाओं पर /	जल्दी ही /	तय हो गया। /
3.	लड़का ने /	खेलते हुए /	सारे कपड़े /	गंदे कर दिए। /
4.	यह लोग /	बंबई से /	घूमकर वापस /	आ गये। /
5.	मुझने /	और उसने मिलकर /	काम करने /	की ठानी। /
6.	महात्मा गाँधी /	बोला, "हमें /	सदा सत्य /	बोलना चाहिए।" /
7.	क्या /	वे लोग /	मैं को /	बुला रहे हैं ? /
8.	हम सबने /	मिलकर /	काम करना /	चाहिये। /
9.	बिज्ली के /	प्रकाश से /	सारा कमरा /	जगमगा उठा। /
10.	मास्टर साहब ने /	मुझने /	खूब /	मारा। /
11.	गीता /	हिन्दुओं की /	पवित्र /	पुस्तक है। /
12.	उसने /	सारी मिठाई /	बालकों से /	बाँट दी। /
13.	राम भी /	शहर जाने /	के लिये हठ /	करने लगा। /
14.	दिल्ली पहुँचने में /	तुमने /	कितना समय /	लगेगा ? /
15.	वह /	वायुयान द्वारा /	अमरीका /	जा रहा है। /
16.	इस प्रतियोगिता में /	कई देशों /	के प्रतिनिधि /	भाग ले रहे हैं। /
17.	लड़कों ने कहा, /	"अब हमें /	एक अच्छा कहानी /	सुनाओ।" /
18.	जो परिश्रम से /	कार्य करते हैं, /	वे अवश्य सफलता /	प्राप्त करते हैं। /
19.	मेरी घड़ी में /	अभी /	चार ही /	बजा है। /
20.	वह मुझको बोला, /	"चलो, /	थोड़ा सा, /	घूम आयें।" /

21. गुरु जी कहते हैं / कि पढ़ना ही / विद्यार्थी का / धर्म है। /
क ख ग घ

22. गाँधी जी की / जन्मतिथि / हमारा राष्ट्रीय / त्यौहार है। /
क ख ग घ

23. मैं / अपने मित्र से / घंटे बातें / करता रहा। /
क ख ग घ

24. उसने अपने / भाषण में कई / महत्त्वपूर्ण विषयों पर / चर्चा किया। /
क ख ग घ

25. नाव / नदी के / धारा में / बह चली। /
क ख ग घ

26. भगवान की / कृपा से ही मैं / यह काम करने में / सफल हुआ। /
क ख ग घ

27. प्रधान के / आते ही / सब लोग / खड़े हो गये। /
क ख ग घ

28. मैंने / कई तरहों से / उसे समझाने का / प्रयत्न किया। /
क ख ग घ

29. मैंने / मित्र के / बड़े बेटा को / बाजार भेजा। /
क ख ग घ

30. वर्षा के कारण / नदियें / पानी से / लबालब भर गईं। /
क ख ग घ

31. वह / लड़का / मेरा भाई / लगता है। /
क ख ग घ

32. बात बात पर / झूठ बोलना तो / अब उसकी / आदत हो गई है। /
क ख ग घ

33. उस बाग़ में / रंग बिरंगे / फूलों की / भरमार है। /
क ख ग घ

34. वर्षा ऋतु / कई नदियों / में बाढ़ / आ गई। /
क ख ग घ

35. मेरा बहिन / मुझसे / एक पुस्तक / माँगती है। /
क ख ग घ

36. धूप इतनी / तेज थी / कि चला / नहीं गया। /
क ख ग घ

37. राम की / अपेक्षा / गोपाल अधिक / चतुर है। /
क ख ग घ

38. सारे शहर में / आज / इस घटना / का चर्चा है। /
क ख ग घ

39. बालकों ने / बाजार में / कई तरह की / वस्तुएं देखीं। /
क ख ग घ

40. यह नाटककार / मुझे / अच्छी तरह / जानता है। /
क ख ग घ

41. मैं / नहीं चाहता / कि तुम धूप / में रहो। /
क ख ग घ

42. भारत में / बहुत / वस्तु / बनती हैं। /
क ख ग घ

43. मालूम नहीं / उसने क्या सोचकर / इस काम का / बीड़ा उठाया। /
क ख ग घ

44. हमारी कठिनाइयाँ / दिन पर दिन / बढ़ती ही / जा रही हैं। /
क ख ग घ

45. मेरी वाली / घड़ी / तुम्हारी से / कहीं अच्छी है। /
क ख ग घ

46. सरला ने / चलते चलते ही / खाना / खा लिया था। /
क ख ग घ

47. क्या वे / लोग बंबई / से वापस / आ गये ? /
क ख ग घ

48. ये / फूल के पौधे / धूप में मुरझा / जाते हैं। /
क ख ग घ

49. दुष्ट व्यक्ति भी / सज्जनों की / संगति प्राप्त कर / भद्र बन जाते हैं। /
क ख ग घ

50. दो बालक / और / पाँच स्त्रियाँ / जा रहे हैं। /
क ख ग घ

51. भारत की / अधिकांश / बड़ी नदीयाँ / हिमालय से आती हैं। /
क ख ग घ

52. हम पिकनिक में / ये चीजें / ले गये / खाना, फल और पानी। /
क ख ग घ

53. मुझे आम / अच्छा नहीं लगता / पर केला / अच्छा लगता है। /
क ख ग घ

54. बच्चो तुम सबको / अपना ध्यान / पढ़ने में / लगाना चाहिये। /
क ख ग घ

55. इनमें से / कोई भी पूस्तक / पढ़ने को / जी नहीं चाहता। /
क ख ग घ

56. गत रवीवार को / हम लोग / कलकत्ता न / जा सके। /
क ख ग घ

57. मोहन बोला, / तुमने / दिल्ली कब / जाना है? /
क ख ग घ

58. "कृप्या मुझे / उस जगह रखी / पुस्तक / ले जाने दीजिये।" /
क ख ग घ

59. जीवन की / कठिनायों से / घबराना / नहीं चाहिये। /
क ख ग घ

60. मेरे पर / मेरे इस मित्र / के कई / एहसान हैं। /
क ख ग घ