



नाम :

समय :

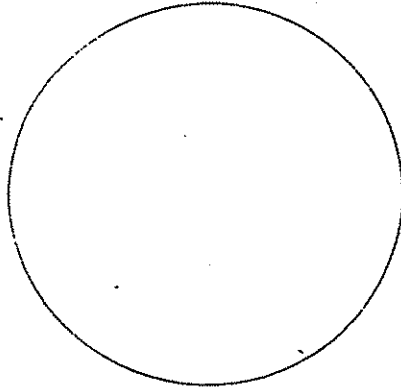
कक्षा :

लिंग :

स्कूल का नाम :

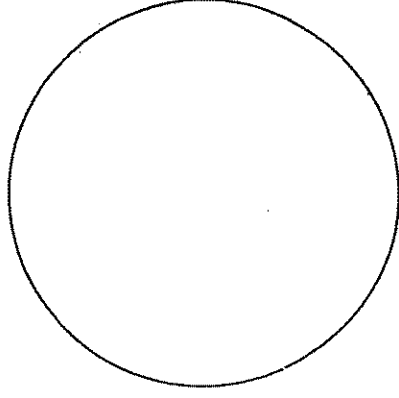
प्रस्तुत प्रश्न-पत्र की सहायता से विद्यार्थियों की मानचित्र संबंधी क्षमता का अध्ययन किया जा रहा है। प्रश्न-पत्र को पढ़कर दिए हुए निर्देशों के अनुसार सही उत्तर लिखिये। यह जानकारी मानचित्र संबंधी समस्या को हल करने के लिए एकत्रित की जा रही है। अतः प्रश्नों को ध्यान से पढ़कर उत्तर लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य रूप से करें।

प्रश्न-1 दिए गए वृत्त में अक्षांश रेखा बनाइए।



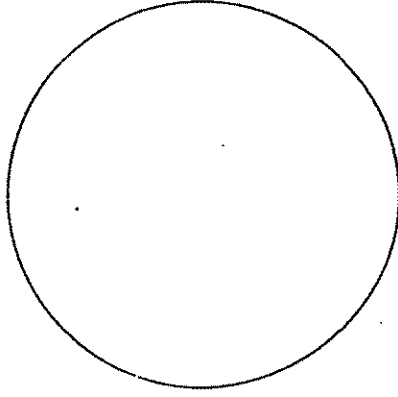
प्रश्न-2

दिए गए वृत्त में देशांतर रेखा बनाइए ।



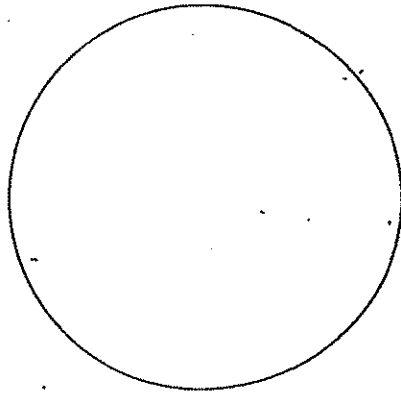
प्रश्न-3

ग्लोब में (वृत्त) में  $0^\circ$  अक्षांश रेखा बनाइए ।



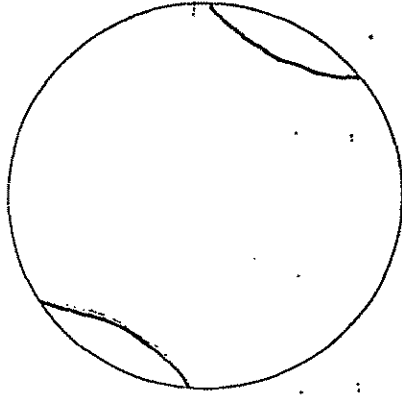
प्रश्न-4

ग्लोब में  $23\frac{1}{2}^\circ$  उत्तरी अक्षांश तथा  $23\frac{1}{2}^\circ$  दक्षिणी अक्षांश बनाईए ।



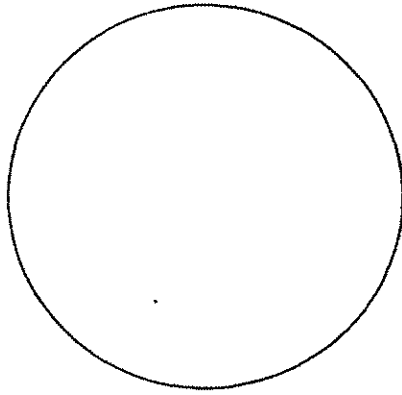
प्रश्न-5

ग्लोब में चित्रित अक्षांशों के नाम बताइए।



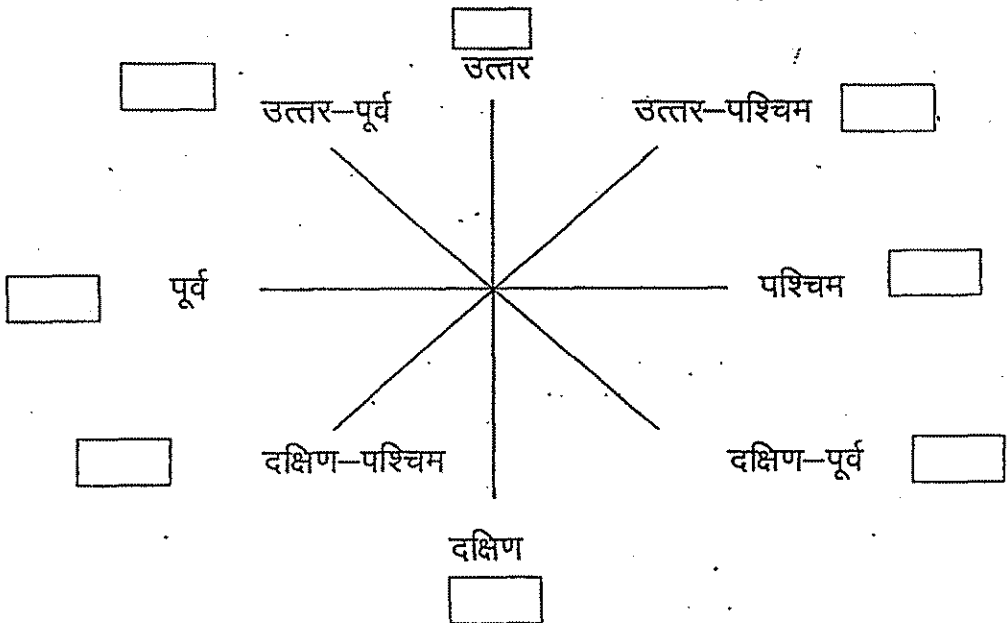
प्रश्न-6

पृथ्वी के कटिबंध दर्शाने वाले चित्र बनाइए।



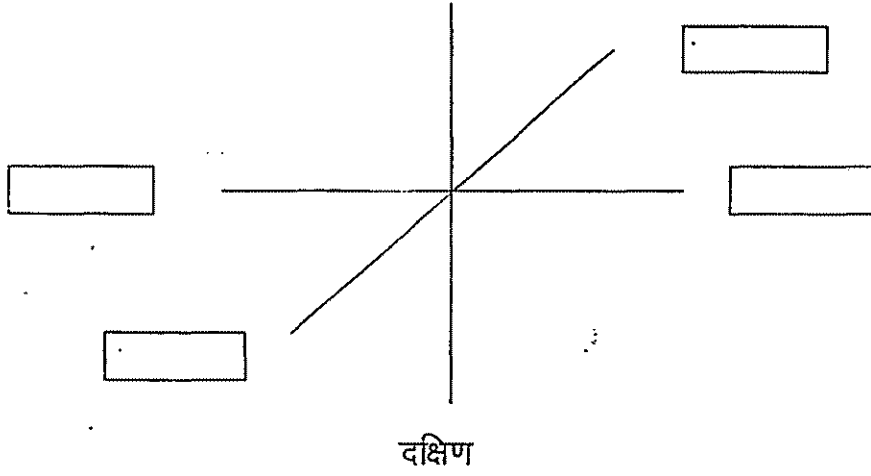
प्रश्न-7

नीचे दिए चित्र में दिशाओं की गलती पहचानिए। (X) का चिन्ह लगाइए



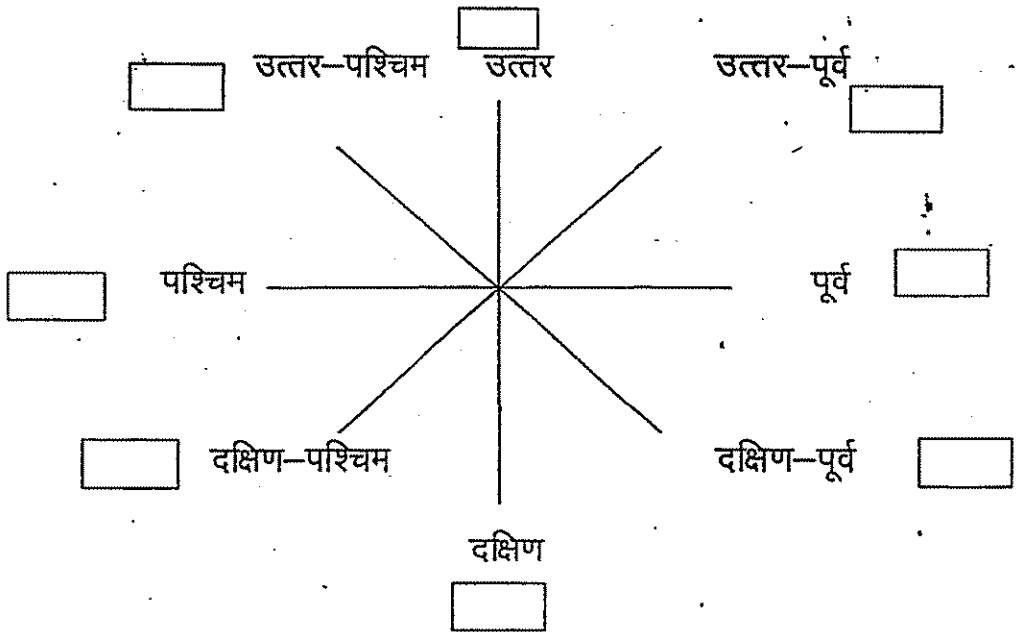
प्रश्न-8

रिक्त स्थानों में दिशाओं के नाम भरिए ।  
उत्तर

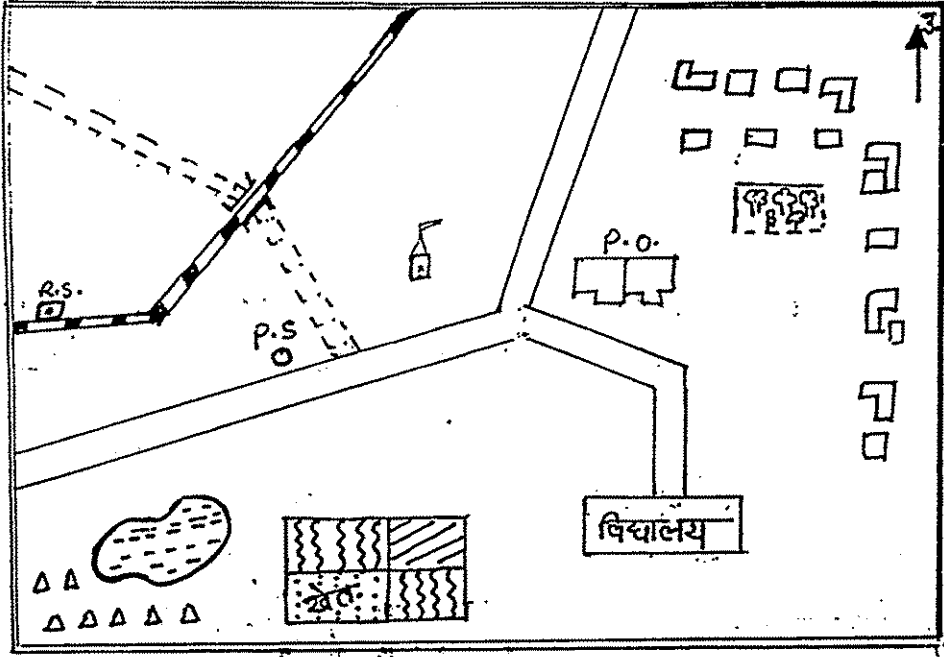


प्रश्न-9

गलती पहचानिए (X चिन्ह लगाइए)



प्रश्न-10 मानचित्र देखकर प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।



	कच्ची सड़क
	पक्की सड़क
	रेलवे स्टेशन व रेलमार्ग
	पुलिस स्टेशन
	पोस्ट ऑफिस
	विद्यालय

	मकान
	झोपडियाँ
	मंदिर
	उद्यान
	तलाब
	खेत

(i) मंदिर से पोस्ट-ऑफिस किस दिशा में है ?

---

---

---

(ii) विद्यालय तालाब के किस ओर है ?

---

---

---

(iii) यदि आप P.O. (पोस्ट-ऑफिस) में हैं तो P.S. (पुलिस स्टेशन) के लिए किस दिशा में जायेंगे ?

---

---

---

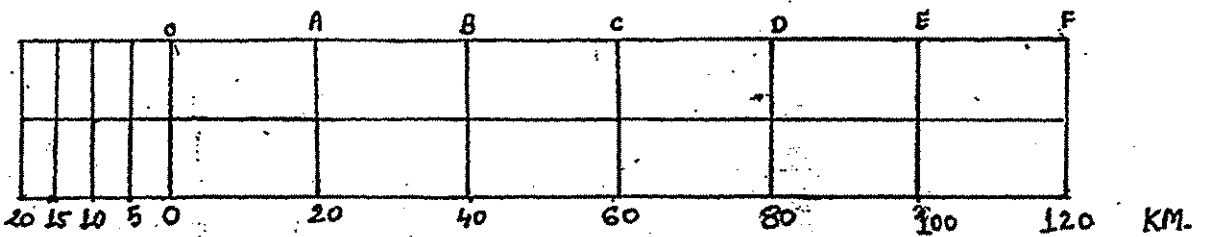
(iv) विद्यालय के किस ओर खेत है ?

---

---

---

प्रश्न-11 दिए गए मापनी के अनुसार प्रश्न (अ) व (ब) के उत्तर दीजिए ।



(अ) मानचित्र में तीन से.मी. की दूरी वास्तविक धरातल पर कितनी दूरी को दर्शाती है ?

---

---

---

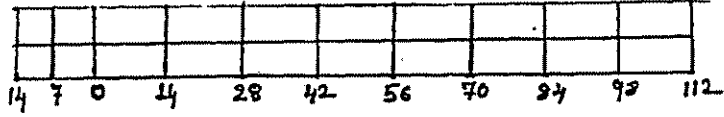
(ब) मानचित्र पर वास्तविक दूरी O-B तक कितनी है

---

---

---

प्रश्न-12 नीचे दिए गए मापनी के अनुसार धरातल के A से B तक की दूरी 45 कि.मी. है तो मानचित्र में यह दूरी कितने से.मी. में दर्शा सकते हैं।



कि.मी.

$$1 \text{ से.मी.} = 14 \text{ कि.मी.}$$

- (i) 3.5 से.मी. (ii) 3.8 से.मी.  
(iii) 3.2 से.मी. (iv) 3.0 से.मी.

---

---

---

प्रश्न-13 रायपुर से भोपाल की वास्तविक दूरी 691 कि.मी. है। यदि मापनी 1 से.मी. = 100 कि.मी. हो तो मानचित्र में कितने से.मी. से दर्शायी जाएगी।

---

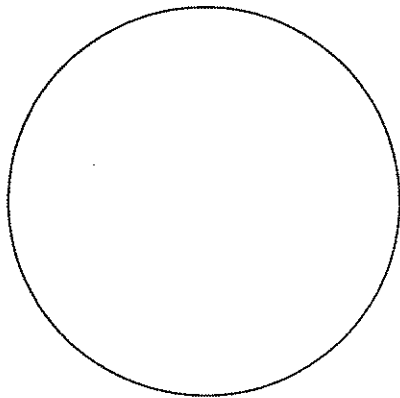
---

---



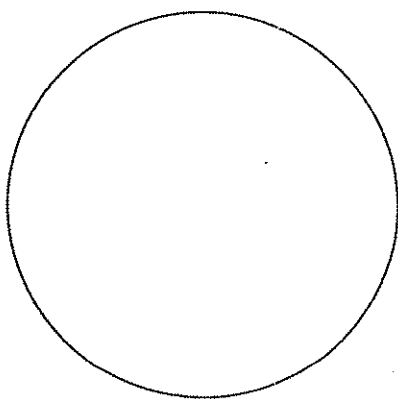
प्रश्न-1

निम्न वृत्त में अक्षांश रेखा बनाओ ।



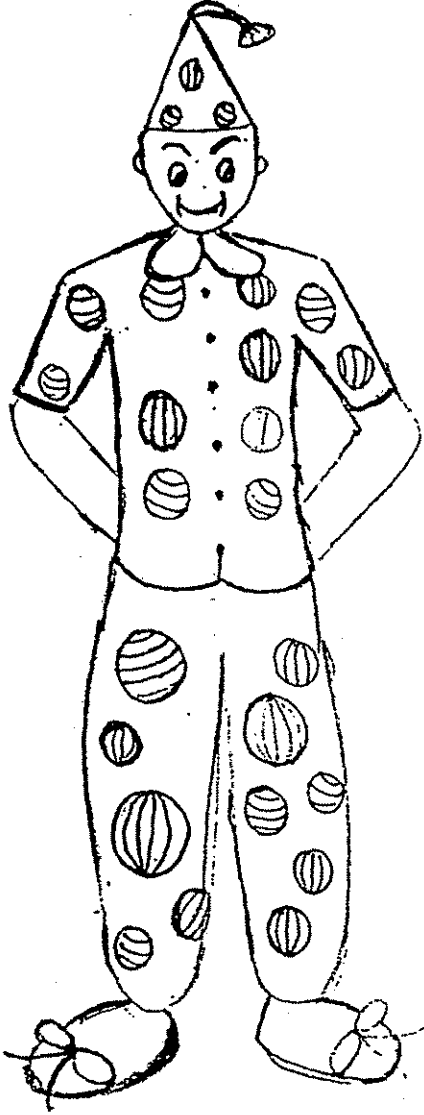
प्रश्न-2

निम्न वृत्त में देशांतर रेखा बनाओ ।



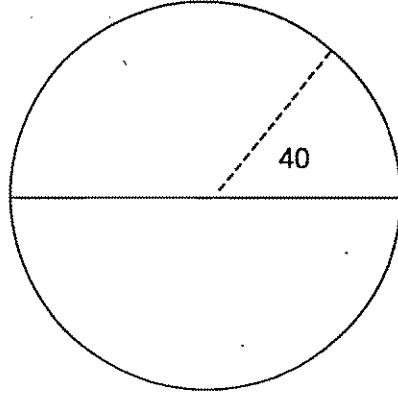
प्रश्न-3

जोकर के कपडे में ग्लोब के चित्र बने हुए है कितने ग्लोब में अक्षांश व कितने ग्लोब देशांतर रेखा वाले है ?



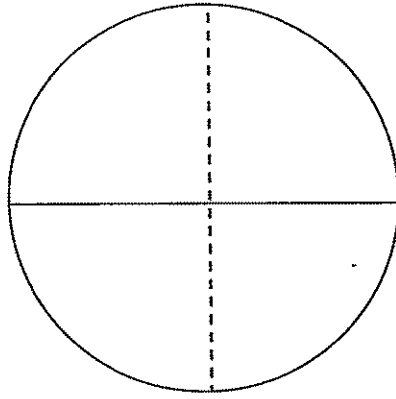
प्रश्न-4

ग्लोब में चाँदा की सहायता से  $40^\circ$  अक्षांश की रचना कीजिए



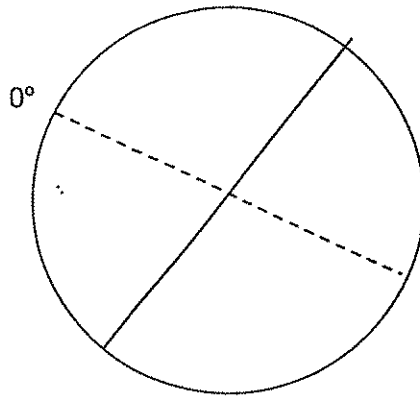
प्रश्न-5

वृत्त  $0^\circ$  से  $23\frac{1}{2}^\circ$  अक्ष पर झुका कर  $0^\circ$  अक्ष मुख्य देशांश रेखा व अक्षांश रेखा बनाइए ।



प्रश्न-6

ग्लोब में से  $23\frac{1}{2}^\circ$  (कर्क रेखा) उत्तरी अक्षांश व से  $23\frac{1}{2}^\circ$  दक्षिण अक्षांश (मकर रेखा) बनाइए ।



आपको बॉल पर पेपर रैप कर दिया जा रहा है इसे ग्लोब मानकर निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।

प्रश्न-1 उत्तरी ध्रुव और दक्षिणी ध्रुव बनाइए ।

---

---

---

प्रश्न-2 भूमध्य रेखा बनाइए ?

---

---

---

प्रश्न-3 कर्क रेखा बनाइए ?

---

---

---

प्रश्न-4 मकर रेखा बनाइए ।

---

---

---

प्रश्न-5  $66\frac{1}{2}^{\circ}$  उत्तरी अक्षांश बनाइए ।

---

---

---

प्रश्न-6  $66\frac{1}{2}^\circ$  दक्षिणी अक्षांश बनाइए ।

---

---

---

प्रश्न-7 ताप कटिबंध बताइए ।

---

---

---

प्रश्न-8 ग्रीनविच रेखा बनाइए ।

---

---

---

प्रश्न-9 पूर्वी व पश्चिमी गोलार्ध बताइए ।

---

---

---

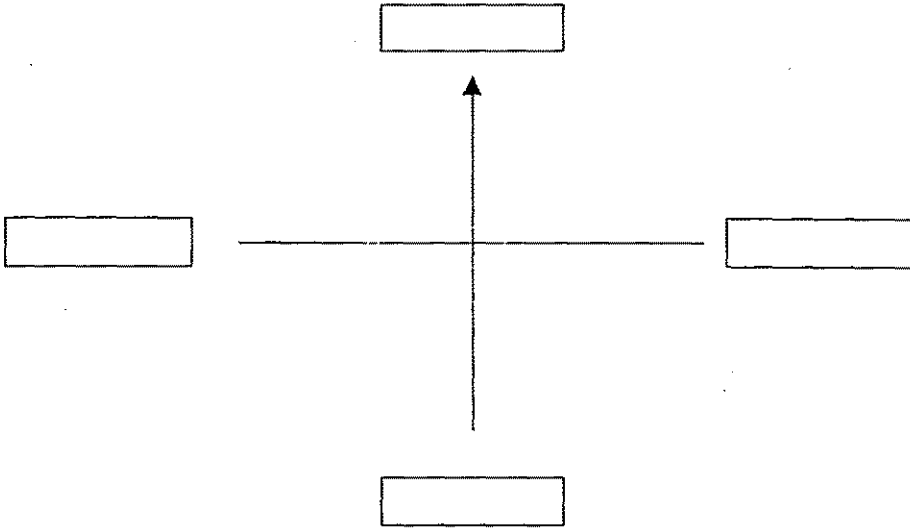
प्रश्न-10  $180^\circ$  पूर्व देशांतर बनाइए ।

---

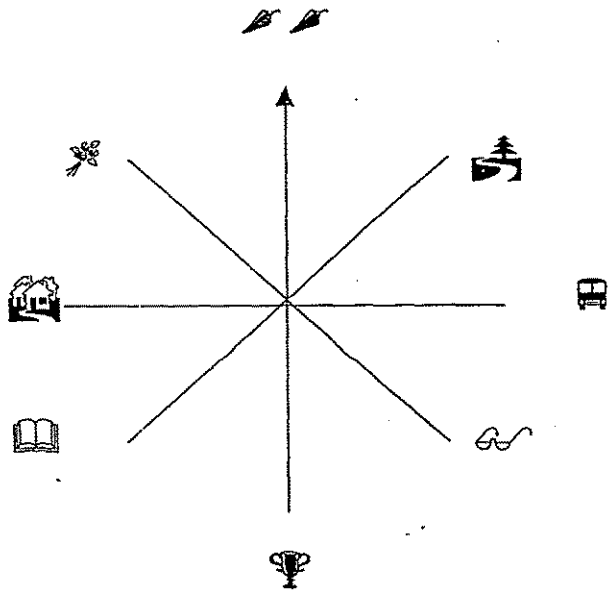
---

---

प्रश्न-1 दिशा बताइए ।



प्रश्न-2 किस दिशा में वस्तु क्या है जोड़े बनाइए ।



दिशा

वस्तु

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

7)

प्रश्न-3

यदि कोई बालक पूर्व दिशा की ओर सूर्य को नमस्कार कर रहा है तो बताइए उसके पीठ के पीछे, दाहिने हाथ व बायें हाथ पर कौन सी दिशा पड़ेगी ।

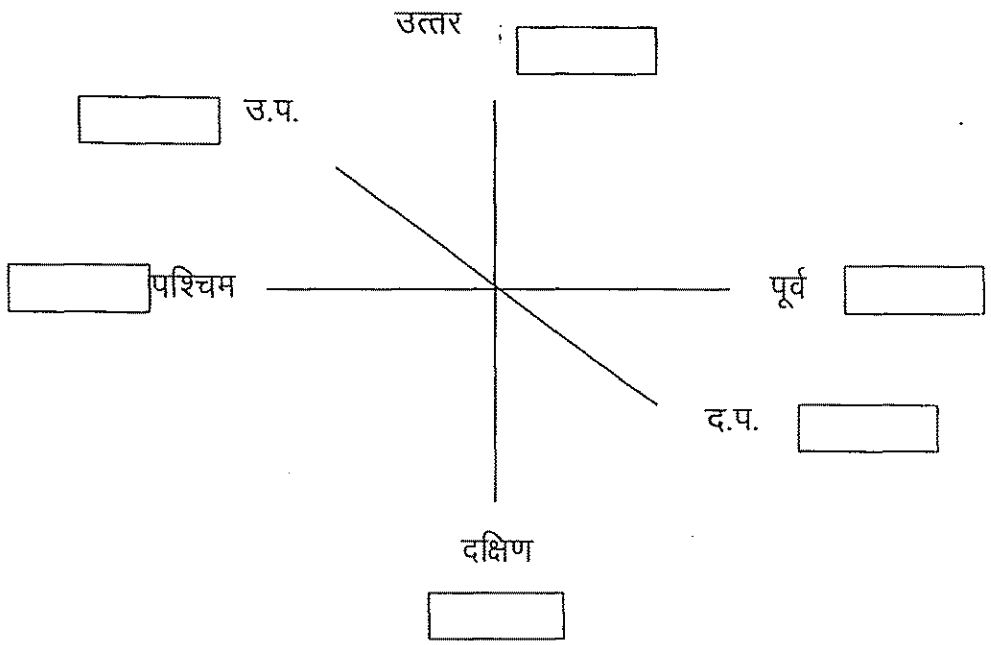
दिशा

पीछे की ओर =

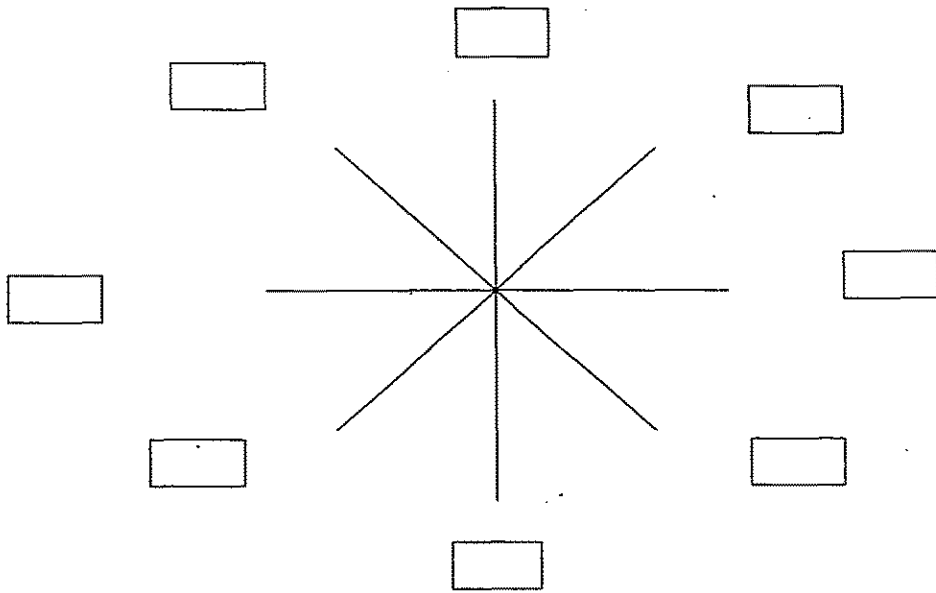
दाय हाथ की ओर =

बाये हाथ की ओर =

प्रश्न-4 गलती पहचानिए -



प्रश्न-7 रिक्त स्थानों में दिशाओं के नाम भरिए ।





प्रश्न—

यदि श्याम अपने घर से 5 कि.मी. दक्षिण की ओर जाता है फिर वह 6 कि.मी. पूर्व की ओर जाता है। यदि मापनी 1 से.मी. = 1 कि.मी. है तो मानचित्र में कितनी दूरी दर्शायी जायेगी ।

---

---

---

प्रश्न—

श्याम का घर नितेश के घर से 40 कि.मी. है । यदि मापनी 1 से.मी. = 2 कि.मी. हो तो मानचित्र में कितने से.मी. की दूरी होगी ।

---

---

---

प्रश्न—

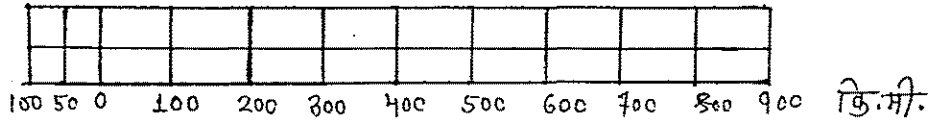
यदि मापनी 1 से.मी. = 5 कि.मी. हैं तो मानचित्र में नितेश के घर से विद्यालय 2 कि.मी बताया गया। घर से विद्यालय कितनी दूरी पर है।

---

---

---

प्रश्न-4 यदि मापनी  $1 \text{ cm} = 100 \text{ km}$  तो मानचित्र में  $5 \text{ cm}$  की दूरी कितने कि.मी. को दर्शायेगी।



---

---

---

प्रश्न-5 यदि किसी स्थान 'क' से 'ख' तक की दूरी 60 कि.मी. है, तथा मापकी  $1 \text{ cm} = 15 \text{ km}$  है तो मानचित्र में कितनी दूरी प्रदर्शित होगी। एक साधारण मापकी की रचना कीजिये।

नाम :

समय :

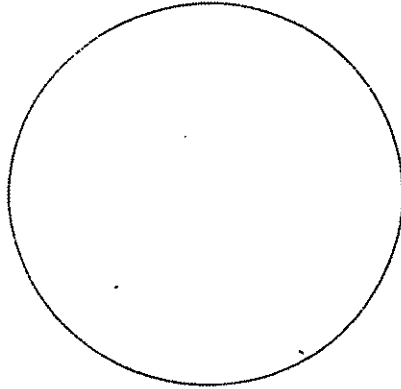
कक्षा :

लिंग :

स्कूल का नाम :

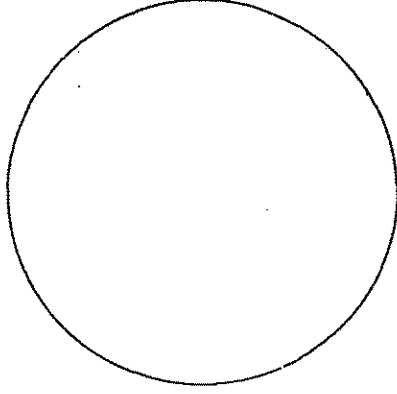
प्रस्तुत प्रश्न-पत्र की सहायता से विद्यार्थियों की मानचित्र संबंधी क्षमता का अध्ययन किया जा रहा है। प्रश्न-पत्र को पढ़कर दिए हुए निर्देशों के अनुसार सही उत्तर लिखिये। यह जानकारी मानचित्र संबंधी समस्या को हल करने के लिए एकत्रित की जा रही है। अतः प्रश्नों को ध्यान से पढ़कर उत्तर लिखे। सभी प्रश्न अनिवार्य रूप से करें।

प्रश्न-1: दिए गए वृत्त में अक्षांश रेखा बनाइए।



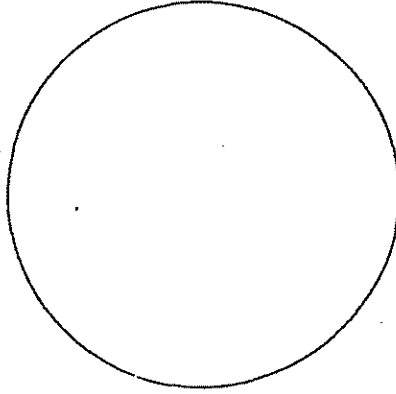
प्रश्न-2

दिए गए वृत्त में देशांतर रेखा बनाइए ।



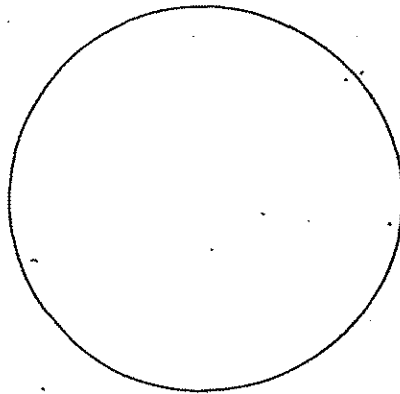
प्रश्न-3

ग्लोब में (वृत्त) में  $0^\circ$  अक्षांश रेखा बनाइए ।



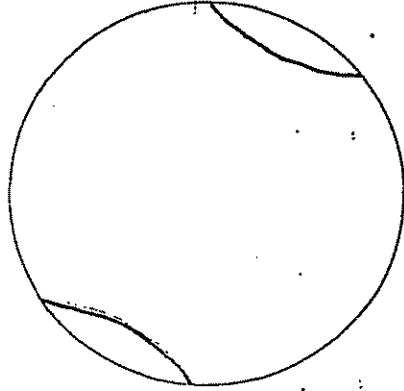
प्रश्न-4

ग्लोब में  $23\frac{1}{2}^\circ$  उत्तरी अक्षांश तथा  $23\frac{1}{2}^\circ$  दक्षिणी अक्षांश बनाईए ।



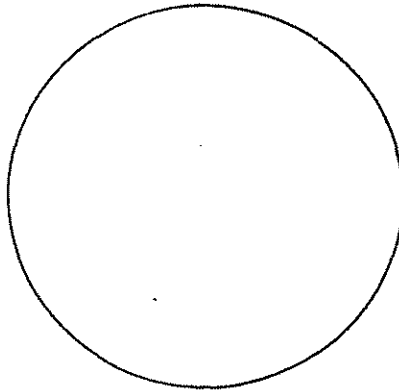
प्रश्न-5

ग्लोब में चित्रित अक्षांशों के नाम बताइए।



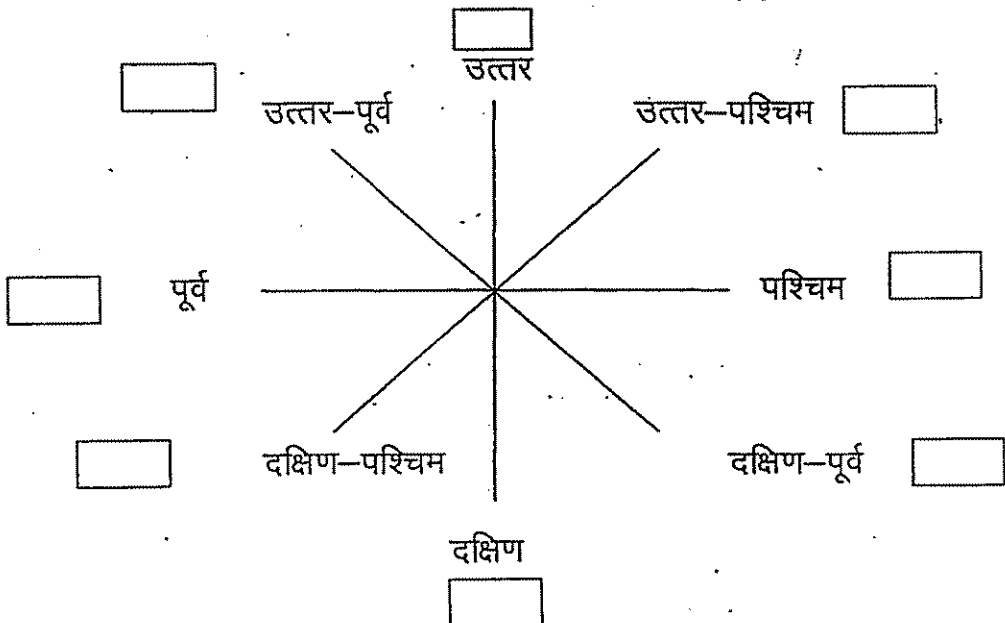
प्रश्न-6

पृथ्वी के कटिबंध दर्शाने वाले चित्र बनाइए।



प्रश्न-7

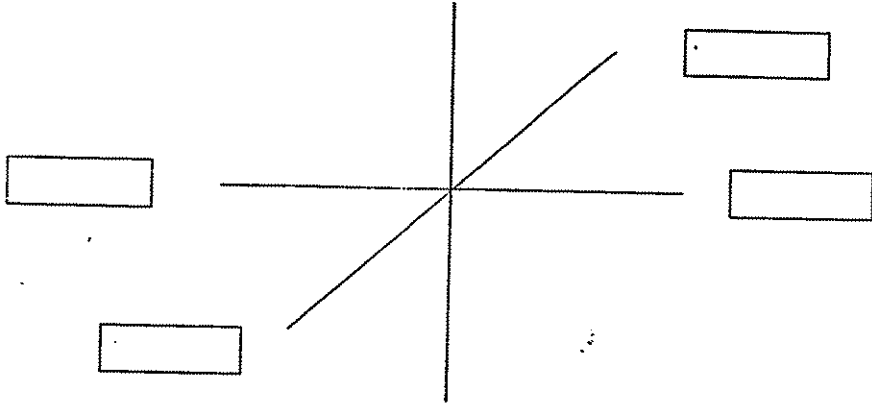
नीचे दिए चित्र में दिशाओं की गलती पहचानिए । (X) का चिन्ह लगाइए



प्रश्न-8

रिक्त स्थानों में दिशाओं के नाम भरिए ।

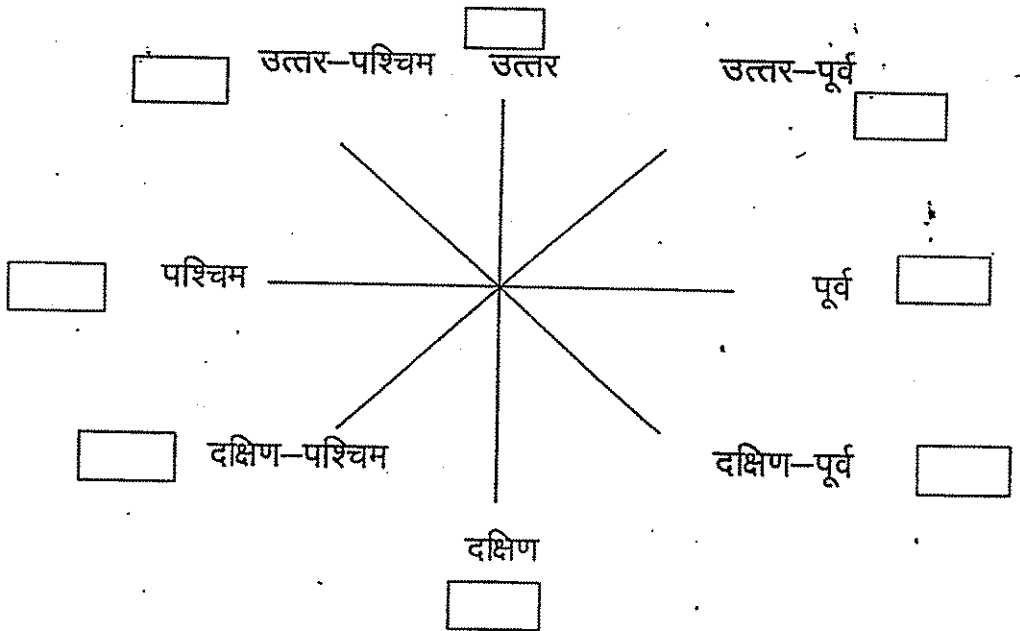
उत्तर



दक्षिण

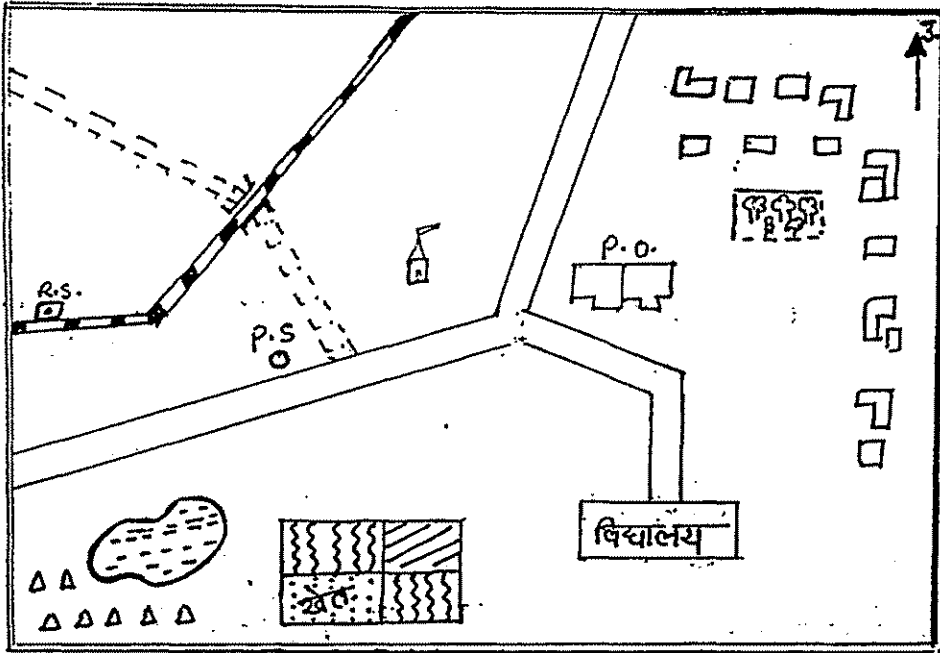
प्रश्न-9

गलती पहचानिए ( X चिन्ह लगाइए)



प्रश्न-10

मानचित्र देखकर प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।



---	कच्ची सड़क
==	पक्की सड़क
R.S. [Train]	रेलवे स्टेशन व रेलमार्ग
P.S. [Police]	पुलिस स्टेशन
P.O. [Post]	पोस्ट ऑफिस
विद्यालय	विद्यालय

[Houses]	मकान
[Triangles]	शेराडियाँ
[Temple]	मंदिर
[Garden]	उद्यान
[Well]	तलाब
[Well]	खेत

(i) मंदिर से पोस्ट-ऑफिस किस दिशा में है ?

---

---

---

(ii) विद्यालय तालाब के किस ओर है ?

---

---

---

(iii) यदि आप P.O. (पोस्ट-ऑफिस) में हैं तो P.S. (पुलिस स्टेशन) के लिए किस दिशा में जायेंगे ?

---

---

---

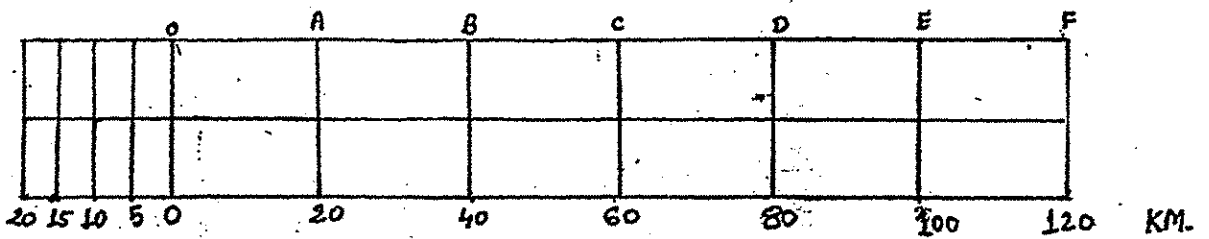
(iv) विद्यालय के किस ओर खेत है ?

---

---

---

प्रश्न-11 दिए गए मापनी के अनुसार प्रश्न (अ) व (ब) के उत्तर दीजिए ।



(अ) मानचित्र में तीन से.मी. की दूरी वास्तविक धरातल पर कितनी दूरी को दर्शाती है ?

---

---

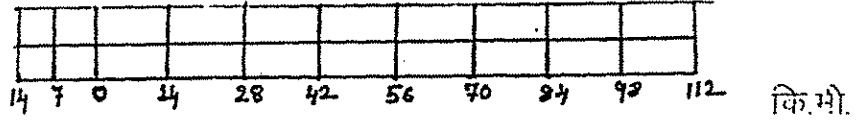
---



(ब) मानचित्र पर वास्तविक दूरी O-B तक कितनी है

Ⓓ 192

प्रश्न-12 नीचे दिए गए मापनी के अनुसार धरातल के A से B तक की दूरी 45 कि.मी. है तो मानचित्र में यह दूरी कितने से.मी. में दर्शा सकते हैं।



1 से.मी. = 14 कि.मी.

- (i) 3.5 से.मी. (ii) 3.8 से.मी.  
(iii) 3.2 से.मी. (iv) 3.0 से.मी.

प्रश्न-13 रायपुर से भोपाल की वास्तविक दूरी 691 कि.मी. है। यदि मापनी 1 से.मी. = 100 कि.मी. हो तो मानचित्र में कितने से.मी. से दर्शायी जाएगी।