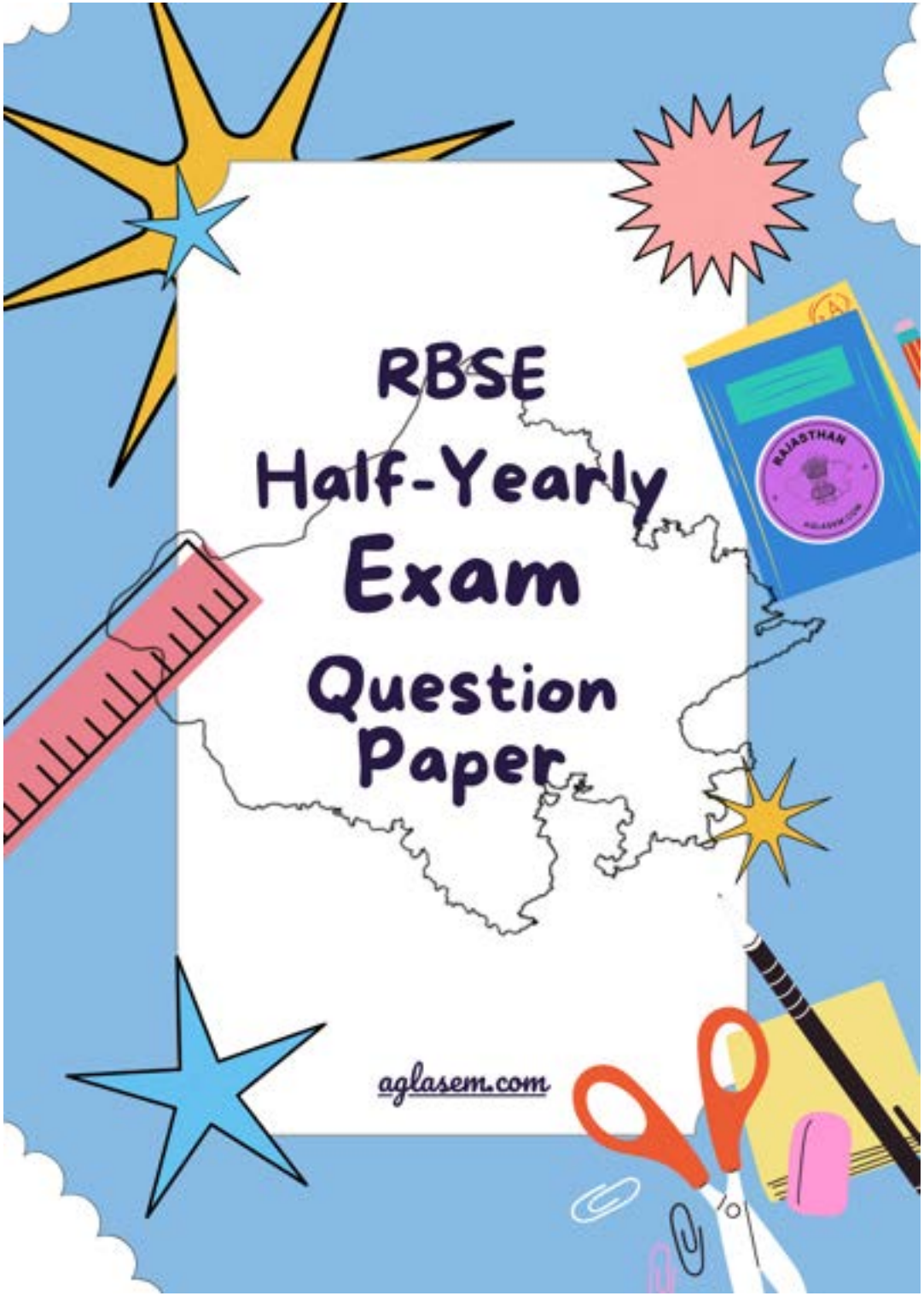

RBSE
Half-Yearly
Exam
Question
Paper
aglasem.com
RAJASTHAN

# अर्द्धवार्षिक परीक्षा

## कक्षा - 6

**समय :- 2½ घण्टे  विषय :- गणित  पूर्णांक :- 50**

**नोट :-1. सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।**

### भाग – अ

प्रश्नः–1 1 किलोमीटर में होते है :–

(अ) 100 मीटर  (ब) 1000 मीटर

(स) 10000 मीटर  (द) 10 मीटर  (  )

प्रश्नः–2 संख्या 50 की पूर्ववर्ती संख्या है :–

(अ) 50  (ब) 49

(स) 51  (द) 48  (  )

प्रश्नः–3 निम्न संख्याओं मे 8 का गुणज है :–

(अ) 5  (ब) 10

(स) 15  (द) 16  (  )

प्रश्नः–4 निम्न में से समकोण का मान है :–

(अ) $90^0$  (ब) $50^0$

(स) $40^0$  (द) $180^0$  (  )

प्रश्नः–5 निम्न में से सबसे बड़ी संख्या है :–

(अ) 0.3  (ब) 0.003

(स) 0.0003  (द) 0.00003  (  )

### भाग – ब

प्रश्नः–6 मान ज्ञात कीजिये :–

(अ) 9.756 – 6.28  (ब) 18.5 – 6.79

प्रश्नः–7 निम्नलिखित को मिश्रित भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिये :–

(a) $\frac{20}{3}$  (b) $\frac{11}{5}$

प्रश्नः–8 निम्न संख्या को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिये :–

(1) + 5  (2) – 10

प्रश्नः–9 चांदे की सहायता से कोण की रचना कीजिये।

(1) $50^0$  (2) $130^0$

प्रश्नः–10 कोई वृत खींचिए और निम्न को अंकित कीजिये।

(1) उसका केन्द्र  (2) एक वृत खण्ड

### भाग – स

प्रश्नः– 11 निम्नलिखित को रोमन संख्याओं में लिखिए :–

(1) 25  (2) 50

प्रश्नः–12 वितरण विधि से ज्ञात कीजिये :–

(i) $728 \times 101$  (ii) $504 \times 35$

प्रश्नः–13 निम्न संख्याओं के सभी गुणनखण्ड कीजिये :–

(1) 24  (2) 15

प्रश्नः–14 निम्न संख्याओं का अभाज्य गुणनखण्ड विधि से महतम समापवर्तक (म.स.) ज्ञात कीजिये :–

(1) 18, 48  (2) 30 , 42

प्रश्नः–15 निम्न आकृतियां बनाइए :–

(1) चतुर्भुज  (2) त्रिभुज  (3) बेलन

### भाग – द

प्रश्नः–16 निम्नलिखित के मान ज्ञात कीजिये :–

(1) (– 7) + (– 9) + 4 + 16

(2) 50 – (– 40) – (– 2)

प्रश्नः–17 हल कीजिये :–

प्रश्नः–18 दशमलव प्रयोग कर रूपयों में बदलिए :–

(1) 5 पैसे  (2) 725 पैसे

प्रश्नः–19 40, 48 और 45 का लघुतम समापवर्त्य (ल.स.) भाग विधि से ज्ञात कीजिये।

प्रश्नः–20 विभाज्यता की जांच के नियमों द्वारा ज्ञात कीजिये कि निम्नलिखित में से कौन सी संख्यायें 4 से विभाज्य है और कौनसी 8 से विभाज्य है।

(1) 572  (2) 5500

| भाग | प्रश्न संख्या | अंक प्रत्येक प्रश्न |
|---|---|---|
| अ | 1 से 5 | 1 |
| ब | 6 से 10 | 2 |
| स | 11 से 15 | 3 |
| द | 16 से 20 | 4 |

aglasem

# QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT AGLASEM.COM

BOARD WISE

- Andhra Pradesh Board Question Papers
- Assam Board Question Papers
- Bihar Board Question Papers
- Chhattisgarh Board Question Papers
- Goa Board Question Papers
- Gujarat Board Question Papers
- Haryana Board Question Papers
- Himachal Pradesh Board Question Papers
- J&K State Board Question Papers
- Jharkhand Board Question Papers
- Karnataka Board Question Papers
- Kerala Board Question Papers
- Madhya Pradesh Board Question Papers
- Maharashtra State Board Question Papers
- Manipur Board Question Papers
- Meghalaya Board Question Papers
- Mizoram Board Question Papers
- Nagaland Board Question Papers
- Orissa Board Question Papers
- Punjab Board Question Papers
- Rajasthan Board Question Papers
- Tamil Nadu Board Question Papers
- Telangana State Board Question Papers
- Tripura Board Question Papers
- Uttarakhand Board Question Papers
- Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers
- West Bengal (WB) Board Question Papers