

प्रथम पाली
FIRST SITTING

सर्वाधिकार सुरक्षित
COPYRIGHT RESERVED

NET – 2017-18 (MAIN EXAM.)

074

प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका

सामान्य ज्ञान व विज्ञान (GENERAL KNOWLEDGE & SCIENCE)

समय : 1 घंटा

पूर्णांक : 50

क्रमांक / Roll No.

N	E	T							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

वीक्षक का हस्ताक्षर सह तिथि

केन्द्राधीक्षक का हस्ताक्षर

आवश्यक निर्देश :

1. इस प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका पर दाहिनी तरफ बीच में एक स्टीकर का सील चिपकाया गया है, उसे वीक्षक के घोषणा करने के बाद ही काटें ।
2. समय पूरे होने की घंटी बजते ही आपको अपना हाथ कलम के साथ ऊपर उठा देना है जबतक आपकी उत्तर पुस्तिका आपसे वीक्षक न ले लें ।

Q. No.	Marks	Q. No.	Marks
Group - A		Group - B	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
		10	
		11	
Total		Total	

GRAND TOTAL

Signature of Examiner

MR – 1/8

Signature of Head Examiner

(Turn over)

SEAL

खण्ड – अ / Group – A
सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE
(पूर्णांक : 25 / Full Marks : 25)

1. भारत के छः पड़ोसी देशों के नाम लिखें जिनकी स्थल-सीमा भारत से लगती है। 3

2. Write six important agricultural products of India.

3. What do you understand by fundamental rights ? Write the name of three fundamental rights.

4. Write the name of the capital of the following states of India.

(राज्य)	(प्रांत)
—	बंगाल (e)
—	झारखण्ड (d)
—	गुजरात (c)
—	मध्य प्रदेश (b)
—	पंजाब (a)
—	राजस्थान (f)

3. आपदा प्रबन्धन क्या है ? इसकी क्यों आवश्यकता है ? 2

What is Disaster Management ? Why it is essential ?

4. भारत के प्रमुख छः फसलों का नाम लिखें । 3

Write six important agricultural products of India.

5. भारत के निम्नलिखित राज्यों के राजधानी का नाम लिखें : 3

Write the name of the capital of the following states of India :

राज्य	राजधानी
(a) मेघालय	—
(b) छत्तीसगढ़	—
(c) तेलंगाना	—
(d) त्रिपुरा	—
(e) केरल	—
(f) असम	—

6. नीचे दिये गये प्रमुख चिह्न के प्रतीक को लिखें : 3

Write the meaning of the following symbols :

Symbol (चिह्न)	Meaning (प्रतीक)
(a) सफेद झंडा	—
(b) लाल झंडा	—
(c) झुका झंडा	—
(d) लाल त्रिकोण	—
(e) लाल प्रकाश	—
(f) हरा प्रकाश	—

7. नीचे दिये गये प्रदेशों के प्रमुख पशु एवं पक्षी का नाम लिखें : 3

प्रदेश	राजकीय पशु	राजकीय पक्षी
(a) झारखण्ड	—	—
(b) बिहार	—	—
(c) पश्चिम बंगाल	—	—
(d) हरियाणा	—	—
(e) पंजाब	—	—
(f) असम	—	—

8. स्वतंत्र भारत में भाग लेनी वाली किन्हीं तीन प्रमुख महिलाओं का नाम लिखें । 3

Write the name of **three** important females, who took part in the independence of India.

9. शादी में दहेज प्रथा को रोकने के लिए किन्हीं दो उपायों का वर्णन करें । 2

Write **two** important means to stop dowry in marriage.

खण्ड – ब / Group – B
सामान्य विज्ञान / GENERAL SCIENCE
(पूर्णांक : 25 / Full Marks : 25)

1. किन्हीं तीन चुम्बकीय पदार्थों के नाम लिखें :

3

Write the name of **three** magnetic materials.

2. द्रव्यमान एवं भार में अन्तर स्पष्ट करें ।

2

Explain the difference between Mass and Weight.

3. यदि पिंड का वेग पहले की अपेक्षा दोगुना हो जाए तो उसके गतिज ऊर्जा के मान पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?
(यदि पिंड की मात्रा अपरिवर्तित हो)

2

What will happen to Kinetic Energy if the velocity of body becomes double to its initial value ? (The mass of the body remains unchanged)

4. किस तापक्रम पर सेल्सियस तथा फारेनहाइट स्केल का पठन एक ही होगा ? 1

At what temperature the reading will be same in the Celsius and Fahrenheit Scale ?

5. ताँबा के तीन प्रमुख उपयोग लिखें । 3

Write **three** main uses of copper (Cu).

6. किन्हीं छः अक्रिय गैसों के नाम एवं संकेत लिखें । 3

Name and write the symbol of any **six** inert gases.

7. एक-एक द्विपरमाण्विक, त्रिपरमाण्विक एवं पंचपरमाण्विक यौगिक गैसों के नाम एवं अणुसूत्र लिखें । 3
Write names and molecular formulas of each of diatomic, triatomic and pentatomic compound gases.

8. प्रदूषित जल-जनित चार रोगों के नाम लिखें । 2
Name four polluted water born diseases.

9. चॉक एवं एल० पी० जी० के मुख्य घटक का नाम लिखें । 2
Name the main constituent of chalk and LPG.

10. एक प्रारूपिक पुष्प के विभिन्न भागों का नाम लिखें ।

2

Write the names of different parts of a typical flower.

11. हमारे शरीर में रक्त का क्या कार्य है ?

2

What is the function of blood in our body ?

