

# KALAM RAS ACADEMY

## RAS MAINS-2018

### TASK TEST-03

प्राप्तांक	
	200

**Unit-I** - राजस्थान अर्थव्यवस्था (61 अंक)

**Unit-II** - विज्ञान एवं तकनीक (59 अंक)

**Unit-III** - लोक प्रशासन (80 अंक)

नाम :- \_\_\_\_\_

रोल न. :- \_\_\_\_\_

मो.न. :- \_\_\_\_\_

टिप्पणी: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Task Test-03 General Studies &amp; Science and Technology.

(Total 200 marks)  
(Total 48 questions)Unit-I  
(यूनिट- I)  
Part-A  
भाग - अ

(61 अंक)

(16 अंक)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 15–15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

1. राज्य में उद्यानिकी विकास हेतु केन्द्र सरकार द्वारा चलाई जाने वाली किन्हीं दो योजनाओं/कार्यक्रमों के नाम लिखिये।

Write the names of any two schemes/ programmes run by the Central Government for the development of horticulture in the state ?

---



---



---



---



---

2. राज्य में डेयरी विकास के लिये प्रयासरत संस्थागत ढांचे का उल्लेख कीजिये।

Mention the institutional frame-work working for dairy development in the state ?

---



---



---



---



---

3. भामाशाह रोजगार सृजन योजना के मुख्य प्रावधान क्या हैं?

What are the main provisions of Bhamashah Employment Generation Scheme ?

---

---

---

---

---

4. राज्य के आर्थिक विकास में बाधक प्रमुख आर्थिक कारकों का उल्लेख कीजिये।

Mention the major economic factors obstructive in economic development of the state ?

---

---

---

---

---

5. राजस्थान में योजनाकाल की दो मुख्य उपलब्धियां बताइये।

Write down two main achievements of planning period in Rajasthan.

---

---

---

---

---

6. राजस्थान ग्रामीण आजीविका परियोजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

What is the main objective of Rajasthan Rural Livelihood Project ?

---

---

---

---

---

7. राजस्थान में मत्स्यन उत्पादन की संभावनाओं को बताइये।

Tell the prospects of fishery production in Rajasthan ?

---

---

---

---

8. राज्य में PPP मॉडल पर चल रही किन्हीं चार विकास परियोजनाओं के नाम लिखिए।

Name the four development projects running on PPP model in the state ?

---

---

---

---

---





13. राज्य के आर्थिक उत्पादन में सेवा क्षेत्र के महत्व पर संक्षिप्त लेख लिखिए।

Write brief article on the importance of service sector in economic production of the state ?

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

भाग – स

(20 अंक)

**नोट :** निम्न में से सभी प्रश्न का उत्तर 100–100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक हैं।

14. राजस्थान में औद्योगिक विकास की संभावनाओं पर प्रकाश डालिए। वर्तमान परिस्थितियों में आपके विचार से औद्योगिक विकास हेतु क्या उपाय किये जाने चाहिये।

Highlight the prospects of industrial development in Rajasthan. In your opinion what measures should be taken for industrial development in present circumstances ?

---



---



---



---



---







## Unit-II

विज्ञान एवं तकनीक (59 अंक)

## (यूनिट– II)

## Part-A

## भाग – अ

(14 अंक)

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 15–15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

1. किन्ही दो नैनो उपकरणों के नाम एवं उनका महत्व बताइये।

Describe the names and importance of any two nano devices ?

---



---



---



---



---

2. रेडियो सक्रियता को परिभाषित कीजिये। इसका कोई एक महत्व बताइये।

Define radioactivity. Tell one of its importance ?

---



---



---



---

3. ई-कॉमर्स को परिभाषित कीजिये।

Define e-commerce ?

---



---



---

4. भारत में विज्ञान एवं तकनीकी के विकास में डॉ. विक्रम साराभाई का क्या योगदान रहा?

What was the contribution of Dr. Vikram Sharabhai in the science and technology development of India ?

5. संचार प्रणाली का ब्लॉक आरेख बनाइये?

Draw the block diagram of communication system ?

6. भारत में जलवायु परिवर्तन से उत्पन्न दो प्रभाव बताइये।

Explain two effects of climate change in India ?

7. चिकित्सा के क्षेत्र में डीआरडीओ (DRDO) द्वारा विकसित किन्हीं दो उत्पादों के नाम बताइये।  
Describe the Names of any two products developed by DRDO in the field of medicine ?

---



---



---



---

**भाग – ब**

(25 अंक)

**नोट :** निम्न में से सभी प्रश्न का उत्तर 50–50 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

8. भारत में सौर ऊर्जा उत्पादन की विपुल संभावनाओं पर टिप्पणी कीजिये—

Comment on the enormous potential of solar energy production in India ?

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

9. कृषि क्षेत्र में जैव प्रौद्योगिकी की उपयोगिता को स्पष्ट कीजिये ?  
Explain the utility of biotechnology in the agriculture sector ?

---



---



---

10. सूक्ष्म तरंगों की प्रमुख विशेषताएं एवं महत्व बताइये ?

Describe the main features and importance of microwaves ?

11. भारत के नैनो मिशन के प्रमुख उद्देश्य बताइये ?

Explain the main goals of the Nano mission of India ?

12. नाभिकीय तकनीक का गैर-सैन्य उपयोग पर टिप्पणी लिखिए।

Comment on non military consumption of nuclear Technology ?

भाग – स

(20 अंक)

**नोट:** निम्न में से सभी प्रश्न का उत्तर 100–100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक हैं।

1. राष्ट्रीय दूर संचार नीति-2018 के मुख्य उद्देश्यों का उल्लेख करते हुए स्पष्ट कीजिये कि यह देश के आमजन के सामाजिक आर्थिक विकास में कहां तक सहायक होगी?

Describing the main objectives of the National Telecom Policy-2018, make it clear how will it be helpful in socio-economic development of the country's general?







Unit-III	लोक प्रशासन	(80 अंक)
(यूनिट- III)		
Part-A		
भाग – अ		(20 अंक)

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 15–15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

1. पटवारी के भू- अभिलेख सम्बंधी कार्यों को संक्षिप्त में बताइयें।

Describe in brief the functions related to the land records of Patwari.

---



---



---



---



---

2. राजस्व विवाद में तहसीलदार की भूमिका बताइयें।

Describe the role of Tehsildar in the revenue dispute.

---



---



---



---



---

3. एक दण्डनायक (Magistrate) के रूप में जिला कलेक्टर की तीन प्रमुख शक्तियों का उल्लेख कीजिये?

As a Magistrate, mention the three major powers of the district collector.

---

---

---

---

---

4. प्रारंभ से वर्तमान तक राजस्थान में सम्भागीय आयुक्त पद की स्थिति का उल्लेख कीजिये—

Please mention the position of the post of Divisional Commissioner in Rajasthan from beginning to date.

---

---

---

---

---

5. राज्य का मुख्यमंत्री किन दो कार्यों से जनसम्पर्क से जुड़ा रहता है?

Mention any two works through which the Chief Minister of the state remains connected to the public relations.

---

---

---

---

---

6. अनुच्छेद 356 के सन्दर्भ में राज्यपाल की स्वविवेकीय शक्ति का उल्लेख कीजिये।  
In the context of Article 356, mention the governor's discretionary powers.

---

---

---

---

7. सचिवालय में कार्मिक प्रशासन का क्या कार्य है?

What is the role of personnel administration in the Secretariat?

---

---

---

---

---

8. राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग के कोई तीन कार्य बताइये?

Describe any of the three functions of Rajasthan State Election Commission.

---

---

---

---

9. राजस्थान में कार्यरत किन्ही चार पदाधिकारियों के नाम लिखो जिनके खिलाफ लोकायुक्त को शिकायत नहीं दी सकती?

Write the names of any four officials working in Rajasthan, against which the Lokayukta can not be complained.

---

---

---

10. राजस्थान लोक सेवा गारंटी अधिनियम का महत्व बताइये।

Explain the importance of the Rajasthan Public Service Guarantee Act.

**भाग – ब**

(अंक—30)

**नोट :** निम्न में से सभी प्रश्न का उत्तर 50–50 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

11. जिला पुलिस अधीक्षक के कार्यों की विवेचना कीजिये।

Discuss the functions of the District Superintendent of Police.













