

# రాజీవ్ విద్యమిషన్, ఆంధ్రప్రదేశ్

## ప్రశ్నపత్రాల తయారీ - సూచనలు

### సామాన్యశాస్త్రము / జీవశాస్త్రం / భౌతిక రసాయన శాస్త్రములు

- మీకు ఇవ్వబడిన ప్రశ్నపత్రాలు నమూనాలు మాత్రమే. ఉపాధ్యాయులు ఆయా తరగతుల విషయ ప్రాధాన్యత, పరీక్ష తీరు (యూనిట్ / ఐర్మన్ల్), విద్యార్థుల స్థాయి ఆధారంగా స్వీంతంగా ప్రశ్నపత్రాలు తయారు చేసుకోవాలి.
  - ప్రతి ప్రశ్నపత్రానికి భారత్వ పట్టికలు ఇవ్వబడినాయి. ఉపాధ్యాయుడు తాను తయారు చేసుకోబోయే ప్రశ్నపత్రానికి ముందుగా భారత్వాలను తప్పని సరిగా నిర్ణయించుకోవాలి. లేని యొడల ప్రశ్నపత్రం అసమగ్రంగా ఉండి విశ్వసనీయత కోల్పోతుంది.
  - ప్రశ్నపత్రాన్ని విద్యాప్రమాణాల ఆధారంగా (ఏడు విద్యాప్రమాణాలు నిర్ణయించబడటం మీకు పరిచయమే) రూపొందించుకోవాలి. ఒక్కొక్క అధ్యాయము ఒక్కొక్క ప్రమాణానికి అధిక ప్రాధాన్యతను యిచ్చే విధంగా ఉండవచ్చ. కాబట్టి ఆయా ప్రాధాన్యాలను గుర్తించి ప్రశ్నపత్రాన్ని రూపొందించుకోవాలి.
  - అన్ని విద్యాప్రమాణాలను పరిగణనలోనికి తీసుకోవాలి. ఏదైనా పాత్యంశంలో ఒక విద్యాప్రమాణానికి సంబంధించి ప్రశ్నలు రూపొందించడం ఆసాధ్యమైనపుడు, తప్పని పరిస్థితుల్లో ఆ ప్రమాణాన్ని ఆపరీక్షకు మాత్రమే మినహాయించుకోవాలి.
  - ప్రయోగాలు, సమాచార వైపుణ్యాలు, ప్రాజెక్టు పనులకు సంబంధించి విద్యార్థులచే నిర్వహించబడిన వాటిషైప్పులు ఇవ్వాలి.
- లేదా

ఇది పరకే నిర్వహించబడి ఉంటే అప్పటికే రికార్డు చేయబడిన ప్రతిస్పందనలను అనుసరించి విద్యార్థుల ప్రగతిని మదింపు చేసి ప్రస్తుత ప్రశ్నపత్రంలో జవాబుగా నమోదు చేయాలి.

లేదా

పరీక్ష ముందు రోజులలో కాని తర్వాత రోజులలో కాని వీలున్న కొన్ని ప్రయోగాలను వ్యక్తిగతంగా కాని జట్టులుగా కాని ఇచ్చి ప్రయోగ నిర్వహణ తీరును ఉపాధ్యాయుడు పరిశీలించి విద్యార్థులను అంచనా వేయాలి.

- ప్రశ్నపత్రంలో కొన్ని ప్రశ్నలు (ప్రశ్నపత్రం మొదట్లో ప్రశ్నపంచ్యలు యివ్వబడ్డాయి) ఉపాధ్యాయులు చదివి విద్యార్థులచే నిర్వహింపచేయాలి. గేడింగ్ యివ్వాలి.
- 3, 4 తరగతులలో మౌలిక ప్రశ్నలు ఇవ్వబడినాయి. వాటికి సుమారు 30 శాతం (3వ తరగతి), 20 శాతం (4వ తరగతి) భారత్వం యివ్వబడింది.
- ప్రశ్నలు విద్యాప్రమాణాల విభాగాలుగా ఇవ్వబడినాయి. వాటిలోనే వ్యాసరూప, లఘు, సమాధాన, నిర్ధిష్టోత్తర ప్రశ్నలుగా ఉండాలి.
- యూనిట్ పరీక్షలు 50 నిాల కాలం, ఐర్మన్ల్ పరీక్షలు రెండు గంటల కాలానికి రూపొందించబడినది. (ప్రాజెక్టులు, ప్రయోగాలు మినహా).

- వ్యాసరూప ప్రశ్నలకు సుమారుగా 4 నుండి 5 ని॥ సంక్షిప్త సమాధాన ప్రశ్నలకు 2 నుండి 3 ని॥ నిర్దిష్టాతర ప్రశ్నలకు 11/2 ని ||గా ప్రశ్నాపత్రం రూపొందించబడినది.
- వోభిక ప్రశ్నలు అందరు విద్యార్థులకు ఒకే ప్రశ్న కాకుండా ముందుగా కొన్నింటిని (ప్రశ్నలనిధి) తయారు చేసుకుని ఉంచుకోవాలి.
- ప్రశ్నాపత్రాలలోని రోమన్ సంఖ్యలు విద్యాప్రమాణాలను తెలియజేస్తాయి.

### ప్రశ్నల వారీ గ్రేడింగ్ విధానము.

| గ్రేడు      | గ్రేడు విలువ (నుండి - వరకు) | గ్రేడ్ వివరములు                         | విలువ |
|-------------|-----------------------------|---|-------|
| “C” గ్రేడు  | 0 నుండి 1 వరకు              | (తప్పని సరిగొ సహాయం అవసరం)<br>Need Help | 1     |
| “B” గ్రేడు  | 1.1. నుండి 2 వరకు           | (పర్మాలేదు) Fair                        | 2     |
| “B+” గ్రేడు | 2.1 నుండి 3 వరకు            | (తృప్తికరం) Good                        | 3     |
| “A” గ్రేడు  | 3.1 నుండి 4 వరకు            | (ఉన్నత ప్రగతి) Excellent                | 4     |
| “A+” గ్రేడు | 4.1 నుండి 5 వరకు            | (అత్యున్నత ప్రగతి)<br>Out Standing      | 5     |

ప్రతి ప్రశ్నకు ప్రశ్నాపత్రంపై గ్రేడ్లు మాత్రమే నమోదు చేయండి.

### సమ్మేళన గ్రేడ్ నిర్ణయం

గ్రేడ్లకు పైన సూచించిన విధంగా పాయింట్లను యిచ్చి పూర్తి గ్రేడ్ను క్రింది విధంగా నిర్ణయించండి.

$$= \frac{\text{విద్యాప్రమాణానికి వచ్చిన పాయింట్లు}}{\text{విద్యా ప్రమాణంలోని ప్రశ్నల సంఖ్య}}$$

| A+        | A        | B+       | B         | C      |
|-----------|----------|----------|-----------|--------|
| 4.1. to 5 | 3.1 to 4 | 2.1 to 3 | 1.1. to 2 | 0 to 1 |

### ఉండాపరాణ :

4వ తరగతి లోని పెరిగుల పరీక్షలో మొదటి విద్యాప్రమాణంలో (విషయ అవగాహన) 5 ప్రశ్నలు యివ్వబడ్డాయి. వాటికి క్రింది విధంగా గ్రేడ్లు యివ్వబడినయని అనుకుంటాం.

| Prints | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 |
|--------|----|----|----|----|----|
| Grade  | A+ | A  | B  | C  | B+ |

అంటే Q1 = 5, Q2 = 4, Q3 = 2, Q4 = 1, Q5 = 3 గా చెప్పవచ్చు.

$$\begin{aligned} \text{గ్రేడు} &= \frac{\text{విద్యాప్రమాణంలోని ప్రశ్నలన్నింటికి కలిపించిన పాయింట్లు}}{\text{ప్రమాణంలోని ప్రశ్నల సంఖ్య}} \\ &= \frac{5+4+2+1+3}{5} = \frac{15}{5} = 3 \\ &= \text{B+ (తృప్తికరము)} \end{aligned}$$