

राजस्थान राज्य बीज एवं जैविक उत्पादन
प्रमाणीकरण संस्था
पंत कृषि भवन, जनपथ, जयपुर-5

आवेदन पत्र का प्रारूप

(आवेदन पत्र प्राप्ति की अन्तिम तिथि 31.07.2009)

- | पद का नाम | सहायक बीज प्रमाणीकरण अधिकारी |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. पूरा नाम | (अ) अंग्रेजी में |
| | (ब) हिन्दी में |
| 2. पिता/पति का नाम | |
| 3. पत्र व्यवहार का पता |
.....
..... |
| | दूरभाष नं.....मो. नं..... |
| 4. स्थायी पता |
.....
..... |
| | दूरभाष नं.....मो. नं..... |
| 5. जन्म तिथि | |
| 6. आयु (01.08.2009 को) : |वर्ष.....माह.....दिन |
| 7. मूल निवास स्थान | तहसील.....जिला.....राज्य..... |
| 8. लिंग (स्त्री/पुरुष) | |

फोटो राजपत्रित
अधिकारी द्वारा
प्रमाणित करवाई
जावे

9. वैवाहिक विवरण (विवाहित/अविवाहित)

यदि विवाहित हो तो 01.06.02 के बाद संतानों की संख्या तथा उनका नाम मय जन्म तिथि। राजकीय सेवा में नियुक्ति हेतू विवाह पंजीयन कराना अनिवार्य हैं।

1.

2.

3.

10. क्या उम्मीदवार अनुसूचित जाति/जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग

अथवा विधवा/परित्यक्ता है/है यदि हां तो वर्ग का नाम.....

(आवश्यक प्रमाण पत्र संलग्न करें)

11. शैक्षणिक/तकनीकी योग्यता का विवरण :-

क्र. सं.	परीक्षा का नाम	बोर्ड/विश्वविद्यालय का नाम	विद्यालय/महा विद्यालय/संस्थान का नाम	विषय	उत्तीर्ण करने का वर्ष	पूर्णांक	प्राप्तांक	प्रतिशत
1.	सैकण्डरी							
2.	सीनियर/हायर सैकण्डरी							
3.	स्नातक							
4.	स्नातकोत्तर							
5.	अन्य, यदि कोई हो							

नोट :- (1) यदि स्नातक/स्नातकोत्तर उपाधि में ग्रेडिंग दी गई हो तो उसका फार्मूला एवं स्नातक/स्नातकोत्तर उपाधि में कुल प्राप्तांक व कुल अंक, मय प्रतिशत प्राप्तांक स्पष्टतः अंकित करें।

(2) स्नातक/स्नातकोत्तर उपाधि में प्रत्येक वर्ष/सेमेस्टर की अंकतालिका की सत्यापित प्रतिलिपियां भी संलग्न करें।

- 12 मास्टर डिग्री उपरान्त कार्य अनुभव (सक्षम अधिकारी द्वारा जारी कार्य अनुभव प्रमाण पत्र संलग्न करें।) सेवारत अभ्यार्थी, नियोक्ता का अनापत्ति-प्रमाण पत्र प्रस्तुत करें।
- 13 डिमाण्ड ड्राफ्ट संख्या..... बैंक का नाम.....
दिनांक..... राशि..... संलग्न है।

मैं प्रमाणित करता/करती हूँ कि आवेदन पत्र में दिया गया विवरण बिल्कुल सही है। कोई भी विवरण असत्य पाये जाने पर संस्था द्वारा मेरा आवेदन पत्र/नियुक्ति किसी भी स्तर पर रद्द की जा सकती है, उसके लिये मैं स्वयं जिम्मेदार रहूँगा/रहूँगी।

दिनांक.....

स्थान.....

संलग्नकौ की सूची व कुल संख्या

(आवेदक के हस्ताक्षर)

संस्था द्वारा अलग से कोई भी आवेदन पत्र उपलब्ध नहीं करवाया जावेगा। राजस्थान सरकार के रोजगार कार्यालय में पंजीकृत अभ्यार्थियों को भी इसी प्रक्रिया द्वारा निर्धारित आवेदन पत्र में आवेदन करना होगा।

SYLLABUS FOR THE POST OF ASSISTANT SEED CERTIFICATION OFFICER

Cell structure and function; cell division; pollination, fertilization, and embryogenesis: apomixis; Mendelian principles; linkage recombination and genemapping; ploidy variations euploids and aneuploids; chromosomal aberrations; extra-chromosomal inheritance.

Nucleic acids- structure and functions; mutation; genetic basis of plant breeding; pure line, pedigree and mass selection; backcross and recurrent selection techniques; clonal selection; heterosis and combining ability; male sterility and incompatibility and their use in plant breeding and hybrid seed production; chemical composition of seeds; bio-synthesis of carbohydrates, proteins; and fats ; mechanism and factors determining seed germination and dormancy; germination inhibitors and promoters; endogenous hormonal regulation of germination and dormancy; breaking of dormancy.

Types & classes of seed; seed vigour & viability; seed quality concept system of seed quality control; testing, release and notification of varieties, deterioration of varieties, maintenance of genetic purity; area of seed production; management of hybrid seed production- isolation and synchronization of flowering; role of insect pollinators and their efficiency, factors responsible for mechanical injury to seed; seed legislation.

IPR, PBR & Farmer's Right Issues;

Seed Certification; concept and procedures; measurement of seed quality; metabolic changes associated with seed deterioration; seed packaging, storage and marketing; Seed ecology; principles of insect control in field crops; integrated pest management; fumigation and chemical treatment for pest control in store; fungal, bacterial and viral seed borne diseases of cereals pulses, oilseeds and vegetables and their control; seed moisture; seed drying and processing; history of seed industry in India; National and International organizations for seed quality control and trade.