

संशोधित

खण्ड-स

2.32 आवेदन पत्र भरने की समयावधि

ऑनलाईन आवेदन पत्र			ऑनलाईन आवेदन में संशोधन		
भरने की प्रारंभिक तिथि	भरने की अंतिम तिथि	भरने के कुल दिवस	करने की प्रारंभिक तिथि	करने की अंतिम तिथि	करने के कुल दिवस
15.06.2020	29.06.2020	15 दिवस	15.06.2020	04.07.2020	20 दिवस

2.33 ऑनलाईन परीक्षा का विवरण

स.क्र.	पाली	दिनांक	दिन	अवधि	समय	अधिकतम अंक
1.	प्रथम	08-09 अगस्त 2020	शनिवार	03 घंटे	प्रातः 09:00 से 12:00 तक	200
2	द्वितीय		एवं रविवार		दोपहर 02:00 से 05:00 तक	200

परीक्षा में हिन्दी/अंग्रेजी माध्यम में वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे, जिनमें प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर/विकल्प दिये रहेंगे। परीक्षार्थी को सही उत्तर चुनकर उससे संबंधित गोले को कम्प्यूटर के माउस की सहायक से काला करना होगा।

विभिन्न पाठ्यक्रमों के अंतर्गत विषयों की जानकारी निम्न तालिका के अनुसार होगी :-

परीक्षाका नाम	पाठ्यक्रम	विषय	प्रश्नों की संख्या	प्रश्न-पत्र की संख्या	कुलांक
पी.ए.टी.- 2020	B.Tech. (Ag. Engg.)	<b>Science</b>		01	200
	B.Sc. (Hons.)Agriculture	Physics	50		
	B.Sc. (Hons.)Horticulture	Chemistry	50		
	B.Sc. (Hons.)Forestry	Maths	100		
	B.Sc. (Ag.)				
	B.Sc. (Hons.)Agriculture	<b>Science</b>		01	200
	B.Sc. (Hons.)Horticulture	Physics	50		
	B.Sc. (Hons.)Forestry	Chemistry	50		
	B.Sc. (Ag.)	Biology	100		
	B.Sc. (Hons.)Agriculture	<b>Agriculture</b>		01	200
	B.Sc. (Hons.)Horticulture	Ag.-1	100		
	B.Sc. (Hons.)Forestry	Ag.-2+3	100		
	B.Sc. (Ag.)				
	B.Sc. (Hons.)Agriculture	<b>Science</b>		01	200
	B.Sc. (Hons.)Horticulture	Physics	50		
	B.Sc. (Hons.)Forestry	Chemistry	50		
	B.Sc. (Ag.)	Agriculture	100		
	B.Sc. (Hons.)Agriculture	<b>Science</b>		01	200
	B.Sc. (Hons.)Horticulture	Biology	50		
	B.Sc. (Hons.)Forestry	Chemistry	50		
B.Sc. (Ag.)	Agriculture	100			

*18/06/2020*

*18/06/2020*

2.34 (i) परीक्षा शुल्क :-

स.क्र.	प्रश्नपत्रों की संख्या	अनारक्षित श्रेणी के अभ्यर्थियों के लिये	अन्य पिछड़ा वर्ग/अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के अभ्यर्थियों के लिये (म.प्र. के मूल निवासियों के लिये)	नि:शक्तजन अभ्यर्थियों के लिये (म.प्र. के मूल निवासियों के लिये)	आवेदन पत्र जमा करने के लिये एम.पी ऑन लाईन का पोर्टल शुल्क
01.	एक	500/-	250/-	250/-	कियोस्क के माध्यम से भरने पर 60/- रस्टिड सिटीजन यूजर के माध्यम से भरने पर 20/-

(ii) संशोधन किये जाने पर देय शुल्क

स.क्र.	प्रश्नपत्रों की संख्या	आवेदन पत्र में प्रत्येकवार संशोधन किये जाने पर शुल्क	आवेदन पत्र में प्रत्येकवार संशोधन किये जाने पर पोर्टल शुल्क
01.	एक	20/-	40/-

2.35 परीक्षा शहर :-

लिखित परीक्षा निम्नलिखित परीक्षा केन्द्रों पर आयोजित की जायेगी। मण्डल अपनी सुविधानुसार परीक्षा शहरो/केन्द्रों में परिवर्तन, कमी या वृद्धि कर सकता है। परीक्षा आनलाईन पद्धति से आयोजित है अतः परीक्षा शहर एवं परीक्षा केन्द्रों की उपलब्धता के अनुरूप अभ्यर्थियों को भी वांछित परीक्षा शहर के स्थान पर अन्य परीक्षा शहर आवंटित किया जा सकता है।

आनलाईन परीक्षा केन्द्र			
1. भोपाल	2. इन्दौर	3. जबलपुर	4. ग्वालियर
5. उज्जैन	6. सतना	7. सागर	

नोट :- प्रमुख सचिव, मध्य प्रदेश शासन किसान कल्याण तथा कृषि विकास मंत्रालय, भोपाल के पत्र क्रमांक/बी - 4-3/20/14-2/1574 भोपाल दिनांक 17/06/2020 के अनुसार कंडिका 2.33 में आवश्यक संशोधन किये गए हैं। (पी.ए.टी. 2020 में ABC (Agriculture + Biology + Chemistry) समूह शामिल किया गया है)।

*A. S. K. S.*  
18/06/2020

*Prakash*  
18/6/2020

4- कृषि AGRICULTURE (Arts and Science Group) (Ag.)

1. Introduction (i) Importance and scope of Agriculture in our National Economy and Development.(ii) Measures to be adopted for increasing the yeild of crops.
2. Meteorology (i) Distribution of crop Zones depending upon the rainfall in M.P. (i.e.) Weather recording-Rainfall, Temperature, Humidity and atmospheric pressure.
3. Soils (i) Importance of Soil, Soil texture, soil structure, mineral matter, soil organic matter, soil and organism (ii) Different soil of M.P. and their Characteristics (iii) causes of infertility and ways to improve them.
4. Tillage (i) Definition of tillage, tillage operations such as ploughing, harrowing intercultureetc. (ii) Tillage implements-Country plough, improved plough, harrows, cultivators, thresheres, winnower and seed drills.
5. Manures and Fertilizers (i) Major and minor plant nutrients (ii) organic manures F.Y.M. compost, Green manures, Oil cakes (iii) Inorganic Fertilizers - Nitrogenous, phosphatic and Potash Fertilizers.
6. Weeds and weed Control (i) Defination of weeds, damage caused by weeds (ii) Weed control methods mechanical Biological and Chemical.
7. Irrigation and Drainage (i) Need Objects of irrigation and drainage (ii) Sources of irrigation and drainage.
8. Cropping Schemes: Importance and principles of Crop-rotation, mixed cropping, multi cropping, Dry farming.
9. Crop Production (i) Classification of crops(ii) Cultivation of following crops with reference to their land preparation, manuring, sowing, seed rate, irrigation, interculture, imporved varieties, control of diseases and pests, yield per hectare, Major crops paddy, Wheat, Jowar, ground nut and cotton Minor Crops-Arhar, Moong, Soybean, Linseed and Mustard.
10. Introduction(i) meaning and scope of Horticulture (ii) Planting system, pruning, training and intercropping (iii) Elementary idea regarding ornamental plants, annuals, shrubs, trees hedges.
11. Cultivation of fruit plants (ii) propagation of plants-cutting, budding, layering gootee, grafting and inarching (iii) Elementary idea regarding ornamental plants, annuals, shrubs,trees hedges.
12. Cultivation of vegetables (i) classification of vegetalbe as per family seasons and uses (ii) cultivation of Potato, Cauliflower, Radish, Onion, Tomato, Brinjal, bhindi and Chillies.
13. Fruit and vegetable preservation (i) General principles and methods of fruit and vegetable preservation.
14. Animal Husbandry (i) Important breeds of cow and buffaloes (ii) care maintenance and housing of cattles (iii) Principles of feeding and balanced ration of cattles.

*Delishia*  
13/06/2020

*Janus*  
15/8/2020

15. Milk and milk testing (i) composition of milk of cows and buffaloes (ii) Testing of milk by lactometer.
16. Milk products and Dairy machines (i) Preparation of Cream, ghee, Butter, Khoya and Dahi (ii) Construction of working of cream separator.
17. Diseases of Cattles (i) Signs of sick animal (ii) Common diseases of cattle, their prevention and control.
18. Poultry Farming (i) Important Poultry breeds and their characteristics (ii) Warehousing and feeding of Poultry breeds (iii) Hatching of egg by natural and artificial methods (iv) Grading and marketing of eggs (v) Common diseases of poultry, their prevention and control.

नोट :- प्रमुख सचिव, मध्य प्रदेश शासन किसान कल्याण तथा कृषि विकास मंत्रालय, भोपाल के पत्र क्रमांक/बी - 4-3/20/14-2/1574 भोपाल दिनांक 17/06/2020 के अनुसार कृषि (Agriculture) विषय का पाठ्यक्रम (Syllabus) शामिल किया गया है।

*Mishra*  
18/06/2020

*Jana*  
18/6/2020