

—:तैयारकर्ता:—

रामनिवास वरिष्ठ अध्यापक विज्ञान

राउमावि

जालसू नानक

8209751471



[rajschools.in/gsss-jalsu-nanak/](https://rajschools.in/gsss-jalsu-nanak/)

पदों एवं जन्तुओं का आर्थिक महत्व अध्याय के दो भाग हैं।

# —:पादपों के आर्थिक महत्व:—

- मानव जीवन यापन के लिए कुछ आधारभूत आवश्यकताएं जैसे भोजन वस्त्र मकान आदि से सम्बन्धित सभी सामान पौधों से प्राप्त होते हैं।
- अनाज दाल तेल चीनी आदि भोजन रेशे वस्त्र बनाने एवं लकड़ी मकान बनाने के उपयोग में आती है। सम्पूर्ण जैवमण्डल में सभी जीव प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से पादपों पर निर्भर रहते हैं।
- आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण पादपों तथा उनके उत्पादों का अध्ययन **आर्थिक वनस्पति विज्ञान** कहलाता है।
- आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण पादपों को निम्न वर्गों में विभाजित किया जा सकता है—
- **1. खाद्य पादप** :— अनाज दालें तेल मसालें पेय पदार्थ सब्जियां फल आदि।
- **2. औषधीय पादप** :— अश्वगंधा अफीम सर्पगंधा गुग्गल सफेद मूसली आदि।
- **3. इमारती काष्ठ एवं रेशे सम्बन्धी पादप** :— सागवान रोहिडा शीशम कपास खेजडी जूट।
- सजीवों में होने वाली विभिन्न जैविक क्रियाओं के लिए उर्जा की आवश्यकता होती है यह उर्जा भोजन से प्राप्त होती है।

# गेहूँ:-टिटिकम एस्टाइवम



- गेहूँ- (टिटिकम एस्टाइवम)  
इसे रबी की फसल के
- रूप में उगाया जाता है।  
इसकी उन्नत किस्में
  - सोनालिका कल्याण सोना  
शर्बती सोनारा आदि है।

# खाद्य सम्बन्धी महत्व के पादप

## अनाज :-

अनाज खाद्य पदार्थों का सबसे महत्वपूर्ण समूह है ये घास कुल ग्रेमिनी या पोएसी के सदस्य है। ये स्टार्च के प्रमुख स्रोत है जो मानव शरीर में श्वसन के आधारीय पदार्थ के रूप में उपयोग में आता है।

1. **गेहूँ— (टिटिकम एस्टाइवम)** इसे रबी की फसल के रूप में उगाया जाता है। इसकी उन्नम किस्में सोनालिका कल्याण सोना शर्बती सोनारा आदि है।

# चावल:- ओराइजा सेटाइवा



- इसे खरीफ फसल के रूप में उगाया जाता है। उत्पादन की दृष्टि से भारत विश्व में प्रथम स्थान पर है। इसकी उन्नत किस्में बासमती, स्वर्णदाना, जया, रत्ना, सोना आदि हैं।

# मक्का:- जीया मेज



shutterstock.com • 1172146042

- इसे भी खरीफ फसल में रूप में उगाया जाता है। इसकी उन्नत किस्में विजय, शक्ति, रतन आदि हैं।

# बाजरा:– पेनिसिटम टाईफाइडिस



shutterstock.com • 660174058

- बाजरा मारवाड का प्रमुख खाद्यान्न है। इसे खरीफ फसल के रूप में उगाया जाता है। यह एक महत्वपूर्ण मोटा अनाज है।
- उन्नत किस्में गंगा कावेरी, राजसीड्स, एकनाथ।

## :- दालें Pulses:-

ये प्रोटीन के उत्तम स्रोत हैं जो  
लेग्युमिनोसी कुल के सदस्य है।

# चना:—साइसर एराइटिनम Gram- Cicer arietinum



- यह रबी की फसल है इसके उत्पादन की दृष्टि से विश्व में भारत प्रथम स्थान पर है। इसे दालों का राजा कहते हैं।

# अरहर:– केजेनस कजान

## Red gram *Cajanus cajan*



- अरहर – केजेनस कजान

# मटर:– पाइसम सेटाइवम Pea- Pisum sativum



- मटर – पाइसम सेटाइवम

# मूँगफली:—ऐरेकिस हाइपोजिया

## Ground nut-Arechis hypogea



- ऐरेकिस हाइपोजिया – भारत विश्व में मूँगफली का सबसे बडा उत्पादक है ।

—:धन्यवाद:— पहला भाग

समाप्त

[rajschools.in/gsss-jalsu-nanak/](https://rajschools.in/gsss-jalsu-nanak/)