

## Téma : **TECHNOLOGICKÝ PROCES VÝMLATU OBILIA KOMBAJNOM**

**S využitím vedomostí z predmetu mechanizácia vypracovať odpovede na test a doplniť názvy konštrukcie kombajnu pomocou grafickej prílohy.**

1/ Pri priamom zbere sa porast rozdelí na úzke pásy. Toto rozdelenie porastu zabezpečí :

- A/ Prihříňáč
- B/ Oddeľovače
- C/ Šikmý dopravník

2/ Tieto úzke pásy pri kosení a pridrží a uloží :

- A/ Oddeľovač
- B/ Prihříňáč
- C/ Šikmý dopravník

3/ Pokosená hmota sa uloží na :

- A/ Šikmý dopravník
- B/ Žací stôl
- C/ Mláťací bubon

4/ Pokosená hmota na žacom stole sa posúva a sústreďuje do stredu pomocou :

- A/ Priebežnej závitovky
- B/ Prihříňáča
- C/ Oddeľovačov

5/ V strednej časti žacieho stola je zariadenie s výsuvnými prstami, ktoré sa volá :

- A/ Šikmý reťazový dopravník
- B/ Vkladací bubon
- C/ Priebežná závitovka

6/ Cez vkladací bubon sa pokosená hmota dostáva pod :

- A/ Vkladací bubon
- B/ Šikmý reťazový dopravník
- C/ Zvislý reťazový dopravník

7/ Šikmý dopravník rovnomerne vkladá hmotu do mláťacieho ústrojenstva, ktoré sa skladá :

- A/ Mláťací bubon a mláťací kôš
- B/ Mláťací bubon
- C/ Mláťací kôš

8/ Medzi mlatkami mláťacieho koša a bubna sa zrno uvoľňuje zo klasov a hrubý výmlatok / slama / je usmerňovaný na vytriasadla :

- A/ Odhadzovacím bubnom
- B/ Rezacím bubnom
- C/ Vkladacím bubnom

9/ Údermi vytriasadiel sa oddeľuje zrno a drobný výmlatok -zrno oddelené od slamy postupuje po dne vytriasadiel spätným pohybom na stupňovitú vynášaciu dosku pod:

- A/ Vkladacím bubnom
- B/ Priebežnou závitovicou
- C/ Mláťacím košom

10/ Drobný výmlatok, ktorý väčšinou prepadne cez mláťací kôš sa po stupňovitej doske dostáva na :

- A/ Vytiasadlá
- B/ Odhadzovací bubon
- C/ Horné úhrabkové sito

11/ Horné úhrabkové sito oddeľuje úhrabky / vylátené klasy, drobné úloomky slamy, prípadne plevy / od zrna a nevylátených kláskov. Úhrabky idú po site :

A/ Mlátiaceho ústrojenstva

B/ Vkladacieho bubna

C/ Von z kombajnu

12/ Na konci úhrabkového sitaje kláskový nadstavec, kde prepadnú ostatné nevylátené klásky.

Tento nadstavec sa volá:

A/ Plevové zrno

B/ Slamové sito

C/ Kláskové sito

13/ Oddeľovaniu úhrabkov a pliev na hornom úhrabkovom site napomáha:

A/ prúd vzduchu z ventilátora

B/ Otáčky mlátiaceho ústrojenstva

C/ Otáčky vkladacieho bubna

14/ Na dolnom zrnovom site sa oddeľujú väčšie a ťažšie prímiesy, ktoré spoločne s prepacom kláskového nadstavca sa dostávajú do :

A/ Veľkej kláskovej závitovky

B/ Vkladacieho bubna

C/ Mlátiaceho ústrojenstva

15/ Táto klásková závitovka dopraví nevylátené klásky na bok mláťačky, odkiaľ sa lopatkovým dopravníkom a malou kláskovou závitovkou vynášajú nad odhadzovací bubon a odtiaľ idú:

A/ Znova do priebežnej závitovky

B/ Na šikmý reťazový dopravník

C/ Mlátiaceho ústrojenstva

16/ Zrno, ktoré prepadne cez zrnové sito sa dostáva do veľkej zrnovej závitovky a lopat. dopravník a malá zrnová závitovka ho dopraví do :

A/ Vytriasadiel

B/ Zásobníka

C/ Mlátiaceho ústrojenstva

17/ Zásobník sa vyprázdňuje dopravníkom, ktorý sa skladá :

A/ Vodorovnej závitovky

B/ Šikmej závitovky

C/ Vodorovnej a šikmej závitovky

18/ Vlhkosť zrna v čase zberu nesmie prekročiť :

A/ 8 %

B/ 18 %

C/ 80 %

19/ Vlhkosť slamy v čase zberu nesmie prekročiť :

A/ 3 %

B/ 30 %

C/ 50 %

20/ Obilniny prechádzajú cez tieto stupne zrelosti :

A/ Mliečna - vosková, Žltá - technologická

B/ Mliečna - zelená, Žltá - vosková, Plná - technologická

c/ Plná - technologická, Žltá - vosková

