

УКАЗАНИЯ

за начина на провеждане на държавния изпит за студентите бакалаври
от специалност „Стокознание“ - редовно обучение

Държавният изпит ще се проведе в два модула:

1. ПЪРВИ МОДУЛ тест (80 въпроса по 1 т. = 80 т.).

Тестът ще съдържа **80 затворени въпроса с по 3 опции за отговор, от които само един е верен. Всеки верен отговор ще носи по 1 точка.**

Въпросите, включени в теста обхващат темите, включени в конспекта за държавен изпит.

2. ВТОРИ МОДУЛ писмен отговор на 4 отворени въпроса - 2 въпроса по промишлено стокознание и 2 въпроса по хранително стокознание (4 въпроса x 5 т. = 20 т.).

Въпросите във втория модул обхващат някои от по-важните теми, включени в конспекта за държавен изпит. Всеки верен и пълен отговор ще носи по 5 точки.

ЗАДЪЛЖИТЕЛНО Е ЯВЯВАНЕТО НА СТУДЕНТИТЕ НА ДВАТА МОДУЛА.

КРАЙНИЯТ РЕЗУЛТАТ ЩЕ СЕ ФОРМИРА ОТ СУМАТА ОТ ТОЧКИ, ПОЛУЧЕНИ ОТ ДВАТА МОДУЛА.

КОНСПЕКТ

за държавен изпит по „Стокознание“
за студентите от специалност „Стокознание“, ОКС „бакалавър“

Стокознание на хранително-вкусови стоки

1. Методи за консервиране и съхранение на хранително-вкусовите стоки (ХВС).
2. Процеси и промени при съхранението на ХВС.
3. Прясно мляко - химичен състав, хранителна ценност, добиване и технологична обработка, качествени изисквания, недостатъци и фалшификация.
4. Българско кисело мляко – производство, химичен състав, класификация, качествени изисквания, съхранение, недостатъци.
5. Млечни масла - химичен състав, хранителна ценност, производство, класификация, качествени изисквания, съхранение, недостатъци.
6. Сирене - химичен състав, хранителна ценност, класификация.
7. Бяло саламурено сирене - производство, класификация, качествени изисквания, съхранение, недостатъци.
8. Кашкавал - производство, класификация, качествени изисквания, съхранение и недостатъци.
9. Месо - морфологичен строеж и химичен състав, добиване и следсмъртни промени.
10. Месо - класификация, качествени изисквания, съхранение и недостатъци.
11. Колбасни изделия – суровини, производство, класификация, качествени изисквания, недостатъци.
12. Стерилизирани месни консерви - хранителна ценност, производство, класификация, качествени изисквания, недостатъци.
13. Яйца - строеж, химичен състав, технологична обработка, класификация, качествени изисквания, съхранение и недостатъци.
14. Хранителни мазнини - химичен състав, свойства, класификация, качествени изисквания, промени при съхранение.
15. Растителни масла - извличане, рафиниране и видове.
16. Рибa – морфологичен строеж и химичен състав, класификация. Следсмъртни промени в тъканите на рибата: хиперемия, следсмъртно вцепняване, автолиза, гниене.
17. Охладена и замразена риба – производство, качествени изисквания, съхранение, недостатъци.
18. Пресни плодове и зеленчуци – химичен състав.
19. Пресни плодове. Класификация. Семкови, костилкови и ягодови плодове.
20. Пресни зеленчуци. Класификация. Клубеноплодни, кореноплодни, домати и луковични зеленчуци.
21. Стерилизирани плодови и зеленчукови консерви.
22. Плодово – захарни изделия.
23. Зърнени храни - строеж, химичен състав, качествени изисквания. Представители на житни зърнени храни (пшеница, ръж) и бобови зърнени храни (зрял фасул, леща).
24. Съхранение на зърнените храни - процеси и промени в зърното при съхранение и условия за съхранение.

25. Брашно - химичен състав, производство, видове и типове, качествени изисквания, зреене и съхранение.
26. Хляб - състав и хранителна ценност, производство, класификация, качествени изисквания, възможни недостатъци и болести, съхранение и стареене.
27. Макаронени изделия - химичен състав и хранителна ценност, производство, класификация, качествени изисквания, съхранение.
28. Захар - химичен състав, производство, класификация, качествени изисквания, съхранение.
29. Пчелен мед - химичен състав, производство, класификация, качествени изисквания, съхранение.
30. Шоколад - химичен състав, производство, класификация, качествени изисквания, съхранение.
31. Високоалкохолни напитки (не подсладени и подсладени) – представители, технология на производство, качествени изисквания.
32. Вина - химичен състав и хранително-вкусово значение, производство и класификация. Съхранение и промени при съхранение на виното. Качествени изисквания.
33. Пиво - химичен състав, производство, класификация, качествени изисквания, съхранение, недостатъци.
34. Тютюневи изделия. Цигари - производство, класификация, опаковане, качествени изисквания, съхранение.
35. Чай - химичен състав, беритба и технологична обработка, класификация, качествени изисквания, съхранение.
36. Сурово кафе - химичен състав, беритба и технологична обработка, класификация, качествени изисквания, съхранение. Печено кафе и разтворимо кафе.

Стокознание на промишлените стоки

1. Класификация на стоките. Основни правила и принципи за класификация. Видове класификации. Кодиране на стоките. Асортимент на стоките – същност, видове. Фактори за формиране и обновление на асортимента. Показатели за управление на асортимента.
2. Стандартизация и сертификация на стоките – същност, цел, задачи. Обект, област и равнище на стандартизация. Методи на стандартизация. Категории и видове стандарти – структура, означение, съдържание. Видове сертификация – същност, изисквания, удостоверяване.
3. Качество на стоките – същност. Показатели за качеството и методи за тяхното измерване. Потребителни свойства на промишлените стоки – функционални, ергономични, надеждност, естетически, икономически.
4. Стъклени стоки. Състав, строеж и свойства на стъклото. Формиране на стъклените стоки – получаване на стъкломасата, формуване, темпериране и декориране на стъклените стоки.
5. Класификация, асортимент и качество на стъклените стоки. Домакински стъклени стоки. Художествено – декоративни, строително – архитектурни и опаковъчни стъклени стоки. Окачествяване на стъклените стоки. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение.
6. Керамични стоки. Основи на производството на керамичните стоки – получаване на керамичната маса, формуване, сушене, изпичане и декориране. Структура, състав и свойства на керамичните стоки.
7. Класификация и асортимент на керамичните стоки – битови, художествено – декоративни и строително – архитектурни. Качество на керамичните стоки – качествени показатели, видове дефекти. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение на керамичните стоки.
8. Метали. Класификация на металите. Строеж на металите и основни потребителни свойства. Черни и цветни метали – състав, асортимент и свойства. Сплави – видове, структура, свойства. Маркировка, транспорт и съхранение на металите.
9. Битови метални стоки. Получаване на металните стоки – формуване, обработка, сглобяване, декориране, защита от корозия. Класификация и асортимент на битовите метални стоки. Качество на битовите метални съдове – емайлирани, алуминиеви, от неръждаема стомана. Опаковка, маркировка и съхранение на металните стоки.
10. Битови електрически стоки. Класификация на електрическите стоки. Изисквания към електрическите стоки. Електрически домакински нагревателни уреди. Класификация и асортимент. Изисквания към качеството на различните видове нагревателни уреди. Опаковка, маркировка и съхранение.
11. Битови електродвигателни стоки. – същност, класификация. Хладилници. Асортимент на хладилниците. Домакински електрически машини за пране. Класификация и асортимент. Качество на битовите електродвигателни стоки.
12. Мебели. Класификация на мебелите. Особености на производството при различните видове мебели. Изисквания към мебелните стоки. Асортимент на мебелите. Качество на мебелите. Маркировка, опаковка, транспорт и съхранение на мебелите.

13. Минерално - свързващи строителни стоки - строителна вар, гипс - състав, свойства. Хидравлично - свързващи минерални строителни стоки. Цимент. Класификация и асортимент на цимента. Основни свойства на цимента. Качество на цимента. Маркировка, опаковка, транспорт и съхранение.
14. Пластмаси. Състав, получаване, класификация. Основни потребителни свойства на пластмасите. Изкуствени и синтетични пластмаси - . класификация, асортимент, основни свойства.
15. Битови пластмасови стоки. Класификация и асортимент на битовите пластмасови стоки. Потребителни свойства на пластмасовите стоки. Качество на битовите пластмасови стоки. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение на битовите пластмасови стоки.
16. Горива - основни изисквания, класификация. Твърди /изкопаеми/ горива –произход, петрографски и химичен състав, свойства. Естествени /изкопаеми/ и изкуствени твърди горива. Класификация, асортимент, състав и свойства. Транспорт и съхранение.
17. Течни горива – бензин, дизелово гориво. Класификация, асортимент, свойства. Основни качествени показатели. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение.
18. Средства за пране и измиване. Сапуни – суровини за производство, технология на производства, свойства, качество. Синтетични миещи средства - суровини за производство, свойства, качество. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение.
19. Пигменти – определение, класификация, свойства. Ахроматични и хроматични пигменти - асортимент, качество. Специални пигменти. Опаковка. Маркировка, транспорт и съхранение на пигментите.
20. Лаково-бояджийски стоки - непигментирани и пигментирани. Класификация, асортимент, състав, свойства. Качество на лаково-бояджийските стоки. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение.
21. Минерални торове – определение, основни изисквания, класификация, основни потребителни свойства. Азотни, фосфорни и калиеви минерални торове – асортимент и качество. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение на торовете.
22. Хартия. Класификация и асортимент на хартията. Основни потребителни свойства на хартията. Качество на хартията. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение.
23. Детски играчки – значение за възпитанието и развитието на децата. Класификация. Изисквания към детските играчки. Потребителни свойства на детските играчки. Опаковка, маркировка, транспорт и съхранение.
24. Текстилни влакна. Класификация. Строеж. Структура. Основни потребителни свойства.
25. Естествени текстилни влакна от растителен произход. Получаване. Класификация. Строеж и потребителни свойства. Окачествяване.
26. Естествени текстилни влакна от животински произход. Получаване. Класификация. Строеж и потребителни свойства. Окачествяване.
27. Химични /изкуствени и синтетични/ текстилни влакна. Основи на производството. Класификация. Асортимент. Потребителни свойства.
28. Прежди. Класификация и асортимент. Системи за предене. Свойства. Окачествяване. Текстурирани и обемирани нишки – методи за получаване. Свойства. Окачествяване.
29. Тъкани. Класификация. Потребителни свойства на тъканите – геометрични /линейни/, експлоатационни, естетични, хигиенни.
30. Тъкани. Принципи за определяне на качеството. Основни физико-механични показатели. Дефекти - характеристика и видове. Бонификация на дефектите. Окачествяване на памучни, ленени, вълнени и копринени тъкани. Опаковка, маркировка, съхранение.
31. Готово облекло. Основи на производството. Класификация и асортимент. Потребителни свойства. Окачествяване. Опаковка, маркировка, съхранение.
32. Трикотажни стоки. Класификация. Асортимент. Фактори, формиращи качеството на трикотажните стоки. Потребителни свойства. Качество на трикотажните облекла и чорапните изделия. Опаковка, маркировка, съхранение.
33. Кожии. Сурови кожи – строеж, състав, топография, консервиране. Класификация. Асортимент. Обработени кожи – методи за продъбване, потребителни свойства. Качество. Кожухарски кожи – асортимент, потребителни свойства. Съхранение на кожата.
34. Обувни стоки. Материали за изработване на обувките. Класификация и асортимент. Потребителни свойства на обувките. Качество на обувките - методи за окачествяване, показатели, дефекти. Опаковка, маркировка, съхранение.
35. Парфюмерийни стоки. Фактори, формиращи качеството. Класификация и асортимент. Потребителни свойства и качество. Опаковка, маркировка, съхранение.
36. Козметични стоки. Класификация и особености на асортимента на козметичните стоки. Състав и формиране на качеството. Потребителни свойства. Опаковка, маркировка, съхранение.