

نام درس: پرورش طیور

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: طرح تجميع، مهندسی علوم دامی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۵ دقیقه تشریحی ۳۵ دقیقه

کد درس: ۱۴۱۱۰۶۵

تعداد کل صفحات: ۳

۱- در مورد نژادهای مرغ کدام گزینه صحیح است؟

- الف- مرغهای مدیترانه ای دارای لاله گوش سفید هستند
ب- پوسته تخم مرغ نژادهای مدیترانه ای قهوه ای است
ج- پوسته تخم مرغ نژادهای آسیایی سفید است
د- مرغهای آمریکایی دارای لاله گوش سفید هستند

۲- بروز عارضه کانیاپلیسم در نتیجه کدامیک از موارد زیر است؟

- الف- نور شدید
ب- دمای پایین سالن
ج- پروتئین زیاد جیره
د- تراکم کم گله

۳- در بین نژادهای مدیترانه ای، کدامیک دارای جثه بزرگتری است؟

- الف- آنکونا
ب- آندالوزین
ج- لگهورن
د- مینورکا

۴- دستگاه اداری مرغ به ترتیب تشکیل شده است از:

- الف- کلیه، میزنای، کلوآک
ب- کلیه، میزنای، مثانه، کلوآک
ج- کلیه، مثانه، میزنای، کلوآک
د- کلیه، مثانه، میزنای، فالوس

۵- کدامیک از راههای دفع حرارت از بدن پرندگان به صورت گرمای نهان است؟

- الف- تابش گرما
ب- تیخیر آب تنفسی
ج- هدایت گرما
د- انتقال گرما

۶- در تشکیل یون بی کربنات در سلولهای دیواره رحم مرغ کدام آنزیم نقش دارد؟

- الف- کربونیک آنهیدراز
ب- کربونیک ایزومراز
ج- کربونیک کربوکسیلاز
د- کربونیک اپیمراز

۷- چه هورمونی باعث توسعه استخوان مدولاری در مرغ می شود؟

- الف- پروژسترون
ب- استروژن
ج- آندروژن
د- تستوسترون

۸- در دوره انکوباسیون، چرخش و جابجا شدن جنین در داخل تخم مرغ در چه روزی اتفاق می افتد؟

- الف- ۵ روزگی
ب- ۱۰ روزگی
ج- ۴ روزگی
د- ۱۴ روزگی

۹- وضع کروموزوم ها در خروس چگونه است؟

- الف- $ZZ + ۳۸$
ب- $ZW + ۳۹$
ج- $ZZ + ۳۹$
د- $WW + ۳۸$

۱۰- اویدوکت به ترتیب تشکیل شده است از:

- الف- قیف فالوپ، تنگه، مگنوم، رحم، واژن
ب- اینفاندیبولوم، مگنوم، ایستموس، اوتروس، واژن
ج- شیپور، ایستموس، رحم، تنگه، اوتروس
د- اینفاندیبولوم، مگنوم، اوتروس، ایستموس، واژن

۱۱- در گله مرغ مادر برای هر صد مرغ چند خروس در نظر گرفته می شود؟

- الف- ۷-۱۰
ب- ۲-۴
ج- ۲۵-۲۰
د- ۵۰-۴۵

۱۲- مدت دوره انکوباسیون در مرغ و شترمرغ (بر حسب روز) به ترتیب عبارت است از:

- الف- ۲۸ و ۳۰
ب- ۲۱ و ۲۸
ج- ۲۱ و ۴۲
د- ۳۰ و ۴۲

نام درس: پرورش طیور

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: طرح تجميع، مهندسی علوم دامی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۵ دقیقه تشریحی ۳۵ دقیقه

کد درس: ۱۴۱۱۰۶۵

تعداد کل صفحات: ۳

- ۱۳- ترشح کدام هورمون موجب کرجی در مرغ می شود ؟
 الف- پروژسترون
 ب- اکسی توسین
 ج- پرولاکتین
 د- FSH
- ۱۴- عمده ترشح آلبومین تخم مرغ در کدام بخش از سیستم تخمگذاری صورت می گیرد؟
 الف - ایستموس
 ب - تخمدان
 ج - رحم
 د - مگنوم
- ۱۵- چند درصد وزن تخم مرغ را سفیده تشکیل می دهد؟
 الف - ۴۵
 ب - ۳۳
 ج - ۵۹
 د - ۸۵
- ۱۶- پرریزی در مرغ معمولاً چند وقت یکبار اتفاق می افتد ؟
 الف - سالی یکبار
 ب - سالی دو بار
 ج - سه ماه یکبار
 د - دو سال یکبار
- ۱۷- پودر استخوان در جیره طیور به منظور تامین کدام ماده مغذی بکار می رود؟
 الف - پروتئین
 ب - فسفر
 ج - کلسیم
 د - منگز
- ۱۸- کدام نسبت فسفر به کلسیم برای مرغ تخم گذار مناسبتر است ؟
 الف - ۱ به ۲
 ب - ۱ به ۴
 ج - ۱ به ۹
 د - ۱ به ۱۶
- ۱۹- درجه حرارت سالن پرورش مرغ گوشتی در روز اول برابر با چند درجه سانتیگراد است؟
 الف - ۳۲
 ب - ۲۶
 ج - ۲۰
 د - ۲۳
- ۲۰- نحوه قرار گرفتن تخم مرغ در ماشین جوجه کشی چگونه است؟
 الف- عمودی ، سر پهن تخم مرغ بطرف بالا
 ب- افقی ، سر پهن تخم مرغ بطرف راست
 ج- عمودی ، سر پهن تخم مرغ بطرف پایین
 د- افقی ، سر پهن تخم مرغ بطرف چپ
- ۲۱- اجداد اصلی مرغهای امروزی از کدام گونه می باشد؟
 الف- گالوس گالوس
 ب- گالوس لاقایت
 ج- گالوس ستراتی
 د- گالوس واریوس
- ۲۲- کدامیک برای مرغ انرژی زا است؟
 الف- سلولز
 ب- لاکتوز
 ج- ساکارز
 د- لیگنین
- ۲۳- یک قطعه مرغ تخمگذار ، روزانه حدود چند کیلوکالری انرژی قابل متابولیسم نیاز دارد؟
 الف- ۷۰
 ب- ۳۰۰
 ج- ۱۸۰۰
 د- ۲۹۰۰
- ۲۴- منبع اصلی اسید لینولئیک در جیره طیور کدام است؟
 الف- گندم
 ب- جو
 ج- ذرت
 د- مایلو
- ۲۵- کدام فرم از اسید آمینه متیونین در تغذیه طیور مورد استفاده قرار می گیرد؟
 الف- D
 ب- DL
 ج- LD
 د- L

نام درس: پرورش طیور

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: طرح تجميع، مهندسی علوم دامی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۵ دقیقه تشریحی ۳۵ دقیقه

کد درس: ۱۴۱۱۰۶۵

تعداد کل صفحات: ۳

۲۶- در کدامیک از شرایط در ماشین جوجه کشی از انتشار بیماری پلوروم (اسهال سفید) پیشگیری می شود؟

الف- رطوبت پائین در ماشین

ب- حرارت پائین در ماشین

ج- رطوبت بالا در ماشین

د- حرارت بالا در ماشین

۲۷- بزرگی اتاقک هوایی موجود در تخم مرغ دلالت بر کدامیک از حالات زیر دارد؟

الف- تازه بودن تخم مرغ

ب- نطفه دار بودن تخم مرغ

ج- رشد جنین

د- کهنه بودن تخم مرغ

۲۸- کدام عامل در جوجه درآوری تخم مرغ در ماشین جوجه کشی تاثیر ندارد؟

الف- نور

ب- رطوبت

ج- تهویه

د- حرارت

۲۹- علائم مدفوع خونی در طیور مربوط به کدام بیماری است؟

الف- پلوروم

ب- C.R.D

ج- کوکسیدیوز

د- سالمونلوز

۳۰- در متابولیسم پروتئین ها، نیتروژن اضافی به چه شکلی از بدن طیور دفع می شود؟

الف- اوره

ب- آمونیاک

ج- اسید اوریک

د- اسید آمینه

سوال تشریحی ۱

۱- ضرورت مدیریت برنامه نوری در پرورش مرغ تخمگذار را توضیح دهید.

۲- علت به وجود آمدن تخم مرغ دو زرده را بنویسید.

۳- اعمال محدودیت غذایی در تغذیه نیمچه های جایگزین شونده را بنویسید.

۴- ضرورت وجود کولین در جیره طیور را توضیح دهید.

۵- مراحل عمده در روند کاری کشتارگاه طیور را نام ببرید.