

పక్షుల వలసను అధ్యయనం చేసే శాస్త్రాన్ని ఏమంటారు?

473. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|------------------------|--|
| జాబితా-1
(నిర్మాణం) | జాబితా -2
(కలిపివి) |
| ఎ. క్రూరా సరిరి | 1. మస్తిష్కార్థ గోళాలను పాస్ వర్లోలితో |
| బి. పాస్ వర్లోలి | 2. రెండు అనుమస్తిష్కార్థ గోళాలు |
| సి. కార్నస్ కెల్లోజెమ్ | 3. రెండు మస్తిష్కార్థ గోళాలు |
| డి. కాలాంబిక | 4. అధోపర్యంకాన్ని పీయూష గ్రంధితో |
- ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 - ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
 - ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
474. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|----------------|-----------------------|
| జాబితా-1 | జాబితా -2 |
| ఎ. మెటాసీల్ | 1. వెన్నుపాము |
| బి. పారాసీల్ | 2. ద్వారాగోర్ధం |
| సి. డయాసీల్ | 3. మస్తిష్కార్థగోళాలు |
| డి. కేంద్రకల్య | 4. మజ్జాముఖం |
- ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
 - ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
475. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| జాబితా-1
(కేంద్రం) | జాబితా -2
(ఉండే ప్రదేశం) |
| ఎ. న్యూమోటాక్సిక్ | 1. అనుమస్తిష్కం కేంద్రం |
| బి. తృప్తి కేంద్రం | 2. పాస్ వర్లోలి |
| సి. వాంతి కేంద్రం | 3. మజ్జాముఖం |
| డి. ఆర్గోర్ బిట్ | 4. అధోపర్యంకం |
- ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2
 - ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1
 - ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4
 - ఎ-4, బి-2, సి-1, డి-3
476. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| జాబితా-1
(మెదడు భాగం) | జాబితా -2
(విధి) |
| ఎ. సుపీరియర్ | 1. దృష్టి |
| బి. అనుబంధ ప్రదేశాలు | 2. శ్రవణం |
| సి. ఇన్ ఫీరియర్ | 3. సమతాస్థితి నిర్వహణ |
| డి. అనుమస్తిష్కం | 4. జ్ఞాపకశక్తి, సమాచార ప్రసారం |
- ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1
 - ఎ-1, బి-4, సి-2, డి-3
 - ఎ-4, బి-1, సి-3, డి-2
 - ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
477. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| జాబితా-1
(నిర్మాణం) | జాబితా -2
(ఉండే చోటు) |
| ఎ. పరాంత రక్త పుష్కం | 1. ఊర్ధ్వ పర్యంకం |
| బి. కార్నస్ కెల్లోజిమ్ | 2. మస్తిష్కం |
| సి. మస్తిష్క కాడలు | 3. మజ్జాముఖం |
| డి. పూర్వ రక్త పుష్కం | 4. మధ్యగోర్ధం |
- ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-1, బి-4, సి-2, డి-3
 - ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4

478. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|----------------------|--------------------------|
| జాబితా-1 | జాబితా -2 |
| ఎ. వాగస్ నాడి | 1. 31 జతలు |
| బి. అబ్దుసెన్స్ నాడి | 2. 12 జతలు |
| సి. మానవుడి కపాలనాడు | 3. అతి పొడవైన కపాల నాడి |
| సంఖ్య | 4. అతి చిన్న నాడుల సంఖ్య |
- ఎ-1, బి-2, సి-4, డి-3
 - ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1
 - ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
 - ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4
479. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| జాబితా-1 | జాబితా -2 |
| ఎ. వెన్నుపాము | 1. అతిపొడవైన కణం |
| బి. అనుమస్తిష్కం | 2. మెదడు, శరీర భాగాలకు సంధాన కర్త |
| సి. నాడికణం | 3. మెదడు, వెన్నుపాము కూడలి |
| డి. మజ్జాముఖం | 4. మెదడులో 2వ అతిపెద్ద భాగం |
- ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-4, బి-2, సి-3, డి-1
 - ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
 - ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3
480. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| జాబితా-1 | జాబితా -2 |
| ఎ. ప్రూణ లంబికలు | 1. ముందు మెదడులో భాగం |
| బి. దృష్టి లంబికలు | 2. మధ్య మెదడులో భాగం |
| సి. అనుమస్తిష్కం | 3. అంత్య మెదడులో భాగం |
| డి. ఊర్ధ్వ పర్యంకం | 4. ద్వారాగోర్ధం భాగం |
- ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
 - ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
481. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|-------------------------|----------------|
| జాబితా-1 | జాబితా -2 |
| ఎ. పక్షుల వలసల అధ్యయనం | 1. ఫ్రినాలజీ |
| బి. మెదడు అధ్యయనం | 2. ఫినాలజీ |
| సి. నాడివ్యవస్థ అధ్యయనం | 3. కార్డియాలజీ |
| డి. గుండె అధ్యయనం | 4. న్యూరాలజీ |
- ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
 - ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
 - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
482. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|----------------------|--------------------------|
| జాబితా-1(కీలు) | జాబితా -2
(ప్రదేశం) |
| ఎ. సిన్ కాండ్రోజిలు | 1. డెంటాల్వి యోలార్ కీలు |
| బి. సిండెస్కాల్ కీలు | 2. ఎపి ఫెసియల్ పులకం |
| సి. సంధానం | 3. శ్రోణిమేఖల |
| డి. గోంఫాజిలు | 4. అంతర, బహిర్దంఘిక మధ్య |



గ్రూప్స్/డివీన్స్ ప్రత్యేకం బయాలజీ

- ఉండే అంతరాస్థి త్వచం
- ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1
 - ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2
 - ఎ-4, బి-2, సి-1, డి-3
 - ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4
483. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|----------------------------|----------------------|
| జాబితా-1
(ఎముక) | జాబితా -2
(సంఖ్య) |
| ఎ. కపాల ఎముకలు | 1. ముప్పై |
| బి. పుష్క పర్చుకలు | 2. ఏడు జతలు |
| సి. చరమాంగపు ఎముకలు | 3. ఎనిమిది |
| డి. కశేరు-ఉరోస్థి పర్చుకలు | 4. రెండు జతలు |
- ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
 - ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
 - ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
484. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| జాబితా-1
(ఉండే ప్రదేశం) | జాబితా -2
(కీలు రకం) |
| ఎ. మడత బండుకీలు | 1. కరభాస్తి - మణిబంధకాస్థుల మధ్య |
| బి. కాండై లాయిడ్ కీలు | 2. అంతర మణిబంధ కీళ్లు |
| సి. బంతి గిన్నె కీలు | 3. మోకాలి కీలు |
| డి. జారుడు కీలు | 4. భుజాస్థి, ఉరోమేఖల |
- ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 - ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
 - ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3
485. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|--------------------------|---|
| జాబితా-1
(లక్షణం) | జాబితా -2
(అపస్థితి) |
| ఎ. ఆస్టియోపోరోసిస్ | 1. ఎముక బరువు తగ్గటం |
| బి. మస్కుల్ డిస్ట్రోఫి | 2. కండరం సంకోచించే శక్తిని కోల్పోయి, బలహీనపడుతుంది. |
| సి. గౌట్ | 3. కండరాలు క్రమంగా క్రీణిస్తాయి |
| డి. మయాస్థినియా గ్రావిస్ | 4. కీళ్లలో పాపు ఏర్పడటం |
- ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1
 - ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2
 - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
486. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| జాబితా-1
(సంఖ్య) | జాబితా -2
(ఎముకలు) |
| ఎ. కపాలం | 1. 6 |
| బి. ముఖం | 2. 26 |
| సి. చెవి | 3. 8 |
| డి. వెన్నుముక | 4. 14 |
- ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
 - ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
 - ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4

490. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|------------------|-----------|
| జాబితా-1 | జాబితా -2 |
| ఎ. జత్రుక | 1. 2 |
| బి. కాళ్లు | 2. 60 |
| సి. చేతులు | 3. 60 |
| డి. తుంటి ఎముకలు | 4. 2 |
- ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
 - ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
 - ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
491. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|-------------------------------|--|
| జాబితా-1 | జాబితా -2 |
| ఎ. మయోసిన్ | 1. సార్కోమెర్, చాల నాడికణం సంధితలం |
| బి. ట్రోపోనిన్, ట్రోపోమయోసిన్ | 2. చైతన్య స్థానాలు బహిర్గతం చేయటం, మెరుగుపరచటం |
| సి. త్రయా వ్యవస్థ | 3. రసాయన శక్తిని యాంత్రిక శక్తిగా మార్చును |
| డి. చాలక అంత్య ఫలకం | 4. టీ-నాళికలు, అంత్యస్థిరాలు |
- ఎ-1, బి-4, సి-2, డి-3
 - ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1
 - ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 - ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
492. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|-----------------|--|
| ఎ. కండరాల సంఖ్య | 1. 206 |
| బి. ఎముకల సంఖ్య | 2. ఎముకను ఎముకతో కలిపే పట్టలాంటి నిర్మాణం |
| సి. లిగమెంట్ | 3. ఎముకను కండరంతో కలిపే పట్టీ లాంటి నిర్మాణం |
| డి. టెండన్ | 4. 639 |
- ఎ-4, బి-1, సి-2, డి-3
 - ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4
 - ఎ-1, బి-4, సి-3, డి-2
 - ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1
493. కింది జాబితాలను అధ్యయనం చేయండి.
- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| జాబితా-1 | జాబితా -2 |
| ఎ. వృక్క కాలక్యులి | 1. హీమోడయాలసిస్ |
| బి. గ్లోమ్యులో నెఫ్రోజిస్ | 2. యూరికామ్మ, ఆక్సలేట్స్ |
| సి. యూరిమియా | 3. క్రియాటినిన్ |
| డి. వృక్క వైఫల్యం | 4. వాపు |
- ఎ-1, బి-3, సి-2, డి-4
 - ఎ-4, బి-2, సి-3, డి-1
 - ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
 - ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3

సమాధానాలు

473. 1	474. 1	475. 2	476. 2
477. 4	478. 2	479. 4	480. 2
481. 1	482. 1	483. 1	484. 3
485. 2	486. 3	487. 2	488. 2
489. 1	490. 4	491. 2	492. 1
493. 4			

డాక్టర్ మోదాల మల్లేష్
 విషయ నిపుణులు
 పాలెం, నకిరేకల్, నల్లగొండ
 9989535675