

Govt. Rewati Raman Mishra PG College Surajpur (C.G.)
Zoology B.Sc-II Practical Exam 2019-20


Maximum marks - 50

(Regular and Private Practical Exam)

Time: - 9 AM-1PM

Attempt all Question (सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।)

- Question 1. स्कालियोडॉन की इफरेन्ट एवं एफरेन्ट वाहिका का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाएँ। 10 marks
- Question 2. शेषका (Vestigial) अंग के बारे में लिखें। 08 marks
- Question 3. रेशमकीट के जीवन चक्र को विस्तार पूर्वक सचित्र लिखें। 04 marks
- Question 4. अधिगम व्यवहार के बारे में लिखें। 10 marks
- Spotting- {1} Slides- (1) T.S. Thyroid (2) T.S. ovary 08 marks
(3) Cycloid scale (4) मेंढक का बलास्टुला
(2) टेडपोल लार्वा (3) अमीबा (4) एनाफेज
- {2} Bone- (1) खरगोश का Pectoral girdle (2) मेंढक का Humerus Bone
- {3} Musaum specimens- (1) Bufo (2) Scoliodon (3) Catla 10 marks
- (5) Viva
- (6) Sessional


Dr. Chandan Kumar
(Asst. Professor)
H. O. D., Dept. of Zoology
Govt. RRM. P.G. College, Surajpur (C.G.)

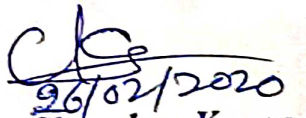
Govt. Rewati Raman Mishra PG College Surajpur (C.G.)
Zoology B.Sc-I Practical Exam 2019-20

Maximum marks - 50

Time: - 9 AM

Attempt all Question (सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।)

- Question 1. केचुआ के पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाएँ। 10 marks
- Question 2. मच्छर के मुखांग का नामांकित चित्र के साथ व्याख्या करें। 08 marks
- Question 3. ऊँट के रेगीस्तान में रहने के अनुकूलन के बारे में लिखें। 04 marks
- Question 4. समसुत्री विभाजन के अवस्थाओं को सचित्र बनाएँ। 10 marks
- Spotting- {1} Slides- (1) मेंढक का बलास्टुला 08 marks
- (2) टेटपाल लार्वा
- (3) अमीबा
- (4) एनाफेज
- {2} Musaum specimens-
- (1) पाइला
- (2) तारा मछली
- (3) कतला
- (4) यूस्पॉन्जिया
- (5) Sessional 10 marks


26/02/2020
Dr. Chandan Kumar
(Asst. Professor)
H. O. D., Dept. of Zoology
Govt. RRM. P.G. College, Surajpur (C.G.)

Govt. Rewati Raman Mishra PG College Surajpur (C.G.)
Zoology B.Sc-III Practical Exam 2019-20

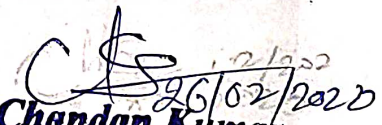
Maximum marks - 50

(Regular and Private Practical Exam)

Time: - 9 AM-1PM

Attempt all Question (सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।)

- Question 1. रक्त के थक्का जमने के समय को ज्ञात करने की विधि को लिखें। 08 marks
- Question 2. तालाब के पारिस्थितिकी तंत्र का वर्णन करें। 08 marks
- Question 3. जीवाणु अभिरंजक की विधि को लिखें। 04 marks
- Question 4. पदार्थ में कार्बोहाइड्रेट की उपस्थिति ज्ञात करने की विधि को लिखिए। 5 marks
- Question 5. pH मीटर की कार्यप्रणाली के बारे में लिखें। 5 marks
- Spotting- {1} T.S. Ascaris (Male)
- {2} T.S. Testis
- {3} Plasmodium vivax
- {4} Monocystic agile.
- (6) Viva 10 marks
- (7) Sessional 10 marks


Dr. Chandan Kumar
(Asst. Professor)
H. O. D., Dept. of Zoology
Govt. RRM. P.G. College, Surajpur (C.G.)

Govt. Rewati Raman Mishra PG College Surajpur (C.G.)

Zoology B.Sc-I Practical Exam 2020-21

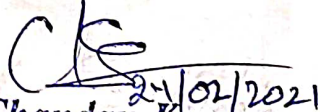
Maximum marks - 50

(Regular and Private Practical Exam)

Time: - 9 AM-1PM

Attempt all Question (सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।)

- Question 1. कॉकरोच के पाचनतंत्र की नामांकित चित्र बनाएँ। 10 marks
- Question 2. पाइला के रेडुला की सचित्र नामांकित चित्र के साथ इसकी व्याख्या करें। 06 marks
- Question 3. व्हेल के जलीय अनुकूलन के बारे में लिखें। 04 marks
- Question 4. समसुत्री विभाजन के अवस्थाओं को सचित्र बनाएँ। 05 marks
- Spotting- {1} Slides- (1) अमीबा (2) पौरामिशियम 05 marks
- (3) मेंढक का मोरुला अवस्था (4) मेंढक का टेडपॉल
- {2} Bone- (1) खरगोश का Pectoral girdle (2) मेंढक का Humerus Bone
- प्रतिदर्शन—(1) साइकॉन (2) तारा मछली (3) रोहू (4) स्कोलियोडॉन
- (5) Viva 10 marks
- (6) Sessional 10 marks


24/02/2021
Dr. Chandan Kumar
(Asst. Professor)
H. O. D., Dept. of Zoology
Govt. RRM. P.G. College, Surajpur (C.G.)

प्राकृतिक विज्ञान विभाग
प्राकृतिक विज्ञान-विभाग
प्राकृतिक विज्ञान विभाग

Govt. Rewati Raman Mishra PG College, Surajpur (C.G)

Zoology B.Sc-II Practical Exam 2020-21

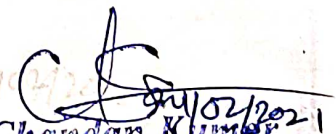
Maximum marks - 50

(Regular and Private Practical Exam)

Time: - 9 AM-1PM

Attempt all Question (सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।)

- Question 1. स्कोलियोडॉन की इफरेन्ट व एफरेन्ट वाहिका का स्वच्छंद नामांकित चित्र बनाइये। 06 marks
- Question 2. अनुकूल या शेषका के बारे में लिखें। 05 marks
- Question 3. मधुमक्खी के जीवन चक्र को विस्तार पूर्वक सचित्र लिखें। 10 marks
- Question 4. रेशम उत्पादन के बारे में लिखें। 04 marks
- Spotting- Slide {1} थायरॉइड ग्रंथी 2.वृषण अनुप्रस्थ काट 3.साइक्लॉइड स्केल 16 marks
- 4.मेढक का ब्लास्टुला
- हड्डी— 1. मुर्गा का फोरकुल्ला अस्थि
2. खरगोश के श्रेणी मेखला
- प्रतिदर्श— 1. हाइला
2. टोरपेडो
- (5) Viva 5 marks
- (6) Sessional 5 marks


Dr. Chandan Kumar
(Asst. Professor)
H. O. D., Dept. of Zoology
Govt. RRM, P.G. College, Surajpur (C.G.)

प्राप्तकर्ता का नाम लिखें
प्राप्तकर्ता का पता लिखें
प्राप्तकर्ता का नाम लिखें

Govt. Rewati Raman Mishra PG College Surajpur (C.G.)
Zoology B.Sc-III Practical Exam 2020-21

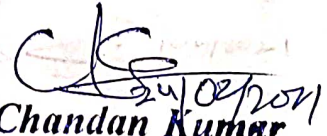
Maximum marks - 50

(Private and Regular Practical Exam)

Time: - 9 AM

Attempt all Question (सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।)

- Question 1. रक्त समूह ज्ञात करने की विधि को लिखें। 08 marks
- Question 2. घास के मैदान के पारिस्थितिक तंत्र का वर्णन करे। 06 marks
- Question 3. जीवाणु अभिरंजन की विधि को लिखें। 05 marks
- Question 4. पदार्थ में वसा या प्रोटीन की उपस्थिति ज्ञात करने हेतु परीक्षण की विधि को लिखें। 06 marks
- Question 5. वर्ण लेखन या अपकेंद्रिकरण तकनीक का वर्णन करें। 05 marks
- Spotting- Slide 1. ऐस्केरिस (Ascaris) 10 marks
2. ऐनाफेस (Anaphase)
3. वृषण की अनुप्रस्थ काट (T.S. Testis)
4. अण्डाशय की अनुप्रस्थ काट (T.S. ovary)
5. वुचेरिया बेन्क्राफ्टी (Wucheria bancrafti)
- (5) Viva 05 marks
- (6) Sessional 05 marks


Dr. Chandan Kumar
(Asst. Professor)
H. O. D., Dept. of Zoology
Govt. RRM. P.G. College, Surajpur (C.G.)