



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2022-23)

विषय: रामचरित मानस और भौतिक विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

- 01 सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
- 02 विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
- 03 सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
- 04 सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट— प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

- प्र.1 रामचरित मानस में वर्णित अणुसंकल्पना पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में वर्णित रडार तकनीकि का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 सर्न प्रयोग पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में वर्णित विमान उड्डयन के प्रयोग कर प्रकाश डालिए।
- प्र.5 समचरित मानस में वर्णित युद्ध प्रहारक उपकरणों पर टिप्पणी लिखिये।

नोट—प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

- प्र.6 ब्रम्ह कण का निरूपण पर लेख लिखिये।
- प्र.7 रामचरित में वर्णित अणुकक्षक सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
- प्र.8 रामचरित मानस में वर्णित सौर ऊर्जा के महत्व पर प्रकाश डालिये।
- प्र.9 समाज शास्त्र मानव शास्त्र एवं भौतिकी शास्त्र के मध्य अन्तसम्बन्धो पर प्रकाश डालिये।
- प्र.10 रामचरित मानस में उधरित चौपाइयों के आधार उष्मा का वर्णन कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2022-23)

विषय: रामचरित मानस और भौतिक विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट— प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

- प्र.1 मानस में वर्णित प्रकीर्ण पर टिप्पणी लिखिये।
- प्र.2 मानस में वर्णित परमाणु माडल पर टिप्पणी लिखिये।
- प्र.3 सौर परिवार के विभिन्न ग्रहों का मानव जीवन पर पहने वाले प्रभावों का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 ब्रम्हनिरुपण और सामाजिक विज्ञान के परस्परसंबंधों का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 अणु एवं कण की संकल्पना का वर्णन कीजिए।

नोट—प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

- प्र.6 रदरफोर्ड की परमाणु संकल्पना का रामचरित मानस के संदर्भ में वर्णन कीजिए।
- प्र.7 रामचरित मानस में वर्णित सूर्योपासना की महत्ताका निरुपण कीजिए।
- प्र.8 रामचरित मानस में परमाणु की संकल्पना को विस्तार पूर्वक समझाइये।
- प्र.9 रामचरित मानस के अनुसार जीव के स्वरूप का वर्णन कीजिए।
- प्र.10 मानस में ऊर्जा के विभिन्न स्वरूपों का वर्णन कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2022-23)

विषय: रामचरित मानस एवं रसायन विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट— प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

- प्र.1 रामेश्वर सेतु में प्रयुक्त रसायनों का वर्णन कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में वर्णित प्रसंगों में तेल, शक्कर एवं नमक के उपयोग का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 रासायनिक विश्लेषण एवं समाज की उपादिमता: रामचरित मानस के आधार पर वर्णित कीजिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में वर्णित "संजीवनी बूटी" के उपयोग का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस और विविध रासायनिक प्रसंग एवं सामाजिकता का वर्णन कीजिए।

नोट—प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

- प्र.6 मानस में वर्णित जीवन रक्षक औषधियों वर्णन का कीजिए।
- प्र.7 रामचरित मानस के अनुसार पंच तत्वों के महत्व की प्रदर्शित कीजिए।
- प्र.8 मानस के अनुसार रासायनिक क्रियाओं में सृजन एवं विकास का वर्णन कीजिए।
- प्र.9 खाद्य पदार्थों के संरक्षण में रसायनों की भूमिका का मानस के संदर्भ में वर्णन कीजिए।
- प्र.10 रामचरितमानस के वर्णित अग्निकी विभिन्न उपादेदतओ में वर्णन कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2022-23)

विषय: रामचरित मानस एवं रसायन विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट—प्रश्न क्रमांक 01 से 5 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

- प्र.1 मानस में वर्णित औषधीय पौधों की महत्व की विवेचना कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस के अनुसार ब्रम्ह और रसायन विज्ञान के अनुसार कार्बन का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 सामाजिक परिवेश में मानव श्रृंखला एवं कार्बन श्रृंखला रामचरित मानस के संदर्भ में वर्णन कीजिए।
- प्र. रामचरित मानस में वर्णित तुलसी के औषधीय एवं वैज्ञानिक महत्व पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.5 रामचरित मानस में वर्णित फलों का वर्णन खाद्य पादार्थों के रूप में कीजिए।

नोट— प्रश्न क्रमांक 6 से 10 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

- प्र.6 ब्रम्ह, विष्णु, महेश एवं कार्बन के सम्बन्ध की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए।
- प्र.7 रामचरित मानस के अनुसार कार्बन की रसायनिक क्रियाओं का सामाजिक परिपेक्ष्य में वर्णन कीजिए।
- प्र.8 निराकार एवं साकार पंच तत्व एवं रासायनिक संकल्पना रामचरित मानस के सन्दर्भ में समझाइये।
- प्र.9 रासायनिक विश्लेषण एवं समाज की उपादेयता रामचरित मानस के आधार पर वर्णित कीजिए।
- प्र.10 रामचरित मानस में वर्णित प्रसंगों में जल के महत्व की विवेचना कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2022-23)

विषय: रामचरित मानस एवं जीव विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट— प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

- प्र.1 लक्ष्मण मुर्छा प्रसंग में संजीवनी बूटी के उपयोग का वर्णन कीजिए।
- प्र.2 वर्ण शंकर पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.3 रामचरित मानस में प्रयुक्त जीवन रक्षक औषधियों का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में अहिल्या उपचार पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.5 रामचरित मानस में वर्णित पक्षियों का वर्णन कीजिए।

नोट—प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

- प्र.6 रामचरित मानस में वर्णित स्वस्थ जीवन के उपायों का वर्णन कीजिए।
- प्र.7 रामचरित मानस में वर्णित गर्भधान प्रसंग का वैज्ञानिक विश्लेषण कीजिए।
- प्र.8 रामचरित मानस के आधार पर कार्बनिक विकासवाद का वर्णन कीजिए।
- प्र.9 रामचरित मानस में वर्णित निरोगी जीवन के उपायों का वर्णन कीजिए।
- प्र.10 रामचरित मानस में प्रयुक्त जीव संरचना का वर्णन कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2022-23)

विषय: रामचरित मानस एवं जीव विज्ञान

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट— प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

- प्र.1 कार्बनिक विकासवाद पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.2 मानस में वर्णित शरीर की संरचना का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 रामचरित मानस में स्वस्थ जीवन के उपायों का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 मानस में वर्णित योग क्रियाओं द्वारा स्वस्थ जीवन के उपायों का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस में प्रयुक्त वर्ण शंकर का अध्ययन कीजिए।

नोट—प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

- प्र.6 रामचरित मानस के विभिन्न प्रसंगों में वर्णित अनुवांशकीय विज्ञान का वर्णन कीजिए।
- प्र.7 रामचरित मानस में वर्णित प्रसंगों के अनुसार ऋषि योग साधना द्वारा कैसे स्वस्थ रहते थे। वर्णन कीजिए।
- प्र.8 रामचरित मानस में वर्णित प्रसंगों के अनुसार अनंत ब्रम्हाण्ड पर लेख लिखिए।
- प्र.9 रामचरित मानस के अनुसार कपिलआलू उपचार का वर्णन कीजिए।
- प्र.10 रामचरित मानस में वर्णित औषधीय पौधों के सामाजिक उपयोग की प्रासंगिकता का वर्णन कीजिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2022-23)

विषय: रामचरित मानस में पर्यावरण

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट— प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

- प्र.1 रामचरित मानस में वर्णित पर्यावरणीय प्रतिकूलताओं का वर्णन कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में वर्णित जैवविविधता का वर्णन कीजिए।
- प्र.3 मानस के अनुसार पर्यावरण का अर्थ एवं महत्व पर प्रकाश डालिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में जल प्रबन्धन का वर्णन कीजिए।
- प्र.5 रामचरित मानस में वन संरक्षण के उपायों का वर्णन कीजिए।

नोट—प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

- प्र.6 रामचरित मानस में वर्णित पर्यावरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
- प्र.7 रामचरित मानस में जैव विविधता संरक्षण के प्रयासों का वर्णन कीजिए।
- प्र.8 मानस के संदर्भ में पर्यावरण जागरूकता का वर्णन कीजिए।
- प्र.9 रामचरित मानस में वर्णित जैव सूचकों पर निबंध लिखिए।
- प्र.10 मानस में पर्यावरण सुरक्षा के उल्लेख पर टिप्पणी लिखिए।



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

DIPLOMA RAMCHARIT MANAS SE SAMAJIK VIKASH (SESSION 2022-23)

विषय: रामचरित मानस में पर्यावरण

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

निर्देश:-

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तलिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

नोट— प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

- प्र.1 मानस के अनुसार जैव विविधता के अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए।
- प्र.2 रामचरित मानस में वर्णित पर्यावरण चेतना पर प्रकाश डालिए।
- प्र.3 रामचरित मानस में पर्यावरण संरक्षण के उपायों का वर्णन कीजिए।
- प्र.4 रामचरित मानस में वर्णित वन संरक्षण के उपायों पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.5 मानस में वर्णित जैव विविधता संरक्षण के उपायों का वर्णन कीजिए।

नोट—प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक लघुत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

- प्र.6 रामचरित मानस में जैव विविधता के सामाजिक, आर्थिक, पर्यावरणीय महत्व को स्पष्ट कीजिए।
- प्र.7 रामचरित मानस में जल प्रबंधन एवं संरक्षण का वर्णन कीजिए।
- प्र.8 रामचरित मानस में वर्णित जैव विविधता पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.9 रामचरित मानस में जल प्रदूषण नियंत्रण और सामाजिक जीवन पर टिप्पणी लिखिए।
- प्र.10 मानस के परिपेक्ष्य में पारिस्थितिक तंत्र का वर्णन कीजिए।