



## मध्यप्रदेश राज्य जैवविविधता क्विज़ 2019 जिला स्तरीय क्विज़ – लिखित उत्तर पुस्तिका

कुल अंक : 100

दिनांक : 18 अक्टूबर, 2019

प्रातः 10 से 12 बजे तक

### उत्तर पुस्तिका

कृपया ध्यान पूर्वक निम्नलिखित निर्देशों का अध्ययन करें, तत्पश्चात् प्रश्न-पत्र को हल करें

1. प्रश्न पत्र में कुल 11 पृष्ठ व 6 खण्ड हैं। कुल प्रश्नों की संख्या 100 है एवं प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। आपको उत्तर लिखने के लिए पृथक से उत्तर पत्रक दिया जा रहा है। उत्तर पत्रक में प्रत्येक विद्यालय के तीनों विद्यार्थी अपना एवं विद्यालय का नाम लिखेंगे। इसके उत्तर-पत्रक में प्रश्न क्रमांक के सामने रिक्त स्थान में अपना उत्तर लिखना प्रारम्भ करेंगे।
2. प्रश्न का उत्तर एक बार में ही लिखना होगा। काटकर या दोबारा लिखा गया उत्तर अमान्य होगा।
3. प्रत्येक सही उत्तर पर 01 अंक दिया जायेगा। प्रश्न हल न करने अथवा गलत हल करने की स्थिति में 0 (शून्य) अंक दिया जायेगा।
4. गलत उत्तर पर ऋणात्मक मूल्यांकन (नेगेटिव मार्किंग) नहीं किया जावेगा।
5. इस प्रश्न पत्र को प्रत्येक विद्यालय से आये 03 सदस्यीय टीम एक साथ मिलकर हल करेगी।
6. प्रत्येक टीम को प्रश्न पत्र के आधार पर उत्तर-पत्रक में उत्तर लिखना है। प्रश्न-पत्र विद्यार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं। परन्तु उत्तर-पत्रक प्रत्येक टीम को अनिवार्यतः कक्ष पर्यवेक्षक के पास जमा करना होगा।
7. मूल्यांकनकर्ता उत्तर-पत्रक के मूल्यांकन के दौरान निर्देशक के निर्देशों का पालन करते हुए मूल्यांकन करेंगे।
8. उत्तर-पत्रक पर पर्यवेक्षक एवं मूल्यांकनकर्ता दोनों के हस्ताक्षर होंगे।
9. यदि प्रश्न पत्र में कोई प्रश्न या उसका उत्तर गलत पाया जाता है, तो सभी प्रतिभागियों को समान अंक प्रदान किये जायेंगे।
10. लिखित प्रश्न पत्र के सही उत्तर बोर्ड की वेबसाइट – [www.mpsbb.nic.in](http://www.mpsbb.nic.in) पर 12.30 अपराह्न में अपलोड किये जावेंगे।

**मध्यप्रदेश राज्य जैवविविधता विज-2019**  
लिखित प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न है कुल समय – 120 मिनट/2 घण्टे

**भाग – 1**

**चार विकल्प में से सही विकल्प**

प्रश्न 1 से प्रश्न 40 तक प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प दिये गये है। सही विकल्प चुनकर उत्तर, उत्तर पुस्तिका में लिखे।

01	पृथ्वी की आयु कितने वर्ष हैं				
	अ. 3.5 अरब वर्ष	ब. 4.5 अरब वर्ष	स. 6 अरब वर्ष	द. 1.5 अरब वर्ष	ब
02	सबसे अधिक जैवविविधता पाई जाती है				
	अ. उत्तर ध्रुव	ब. दक्षिण ध्रुव	स. भूमध्य रेखा के आसपास	द. इनमें से कोई नहीं	स
03	नीलम, लंगड़ा, दशहरी, तोतापरी आम किस स्तर की जैवविविधता के उदाहरण हैं				
	अ. प्रजातीय जैवविविधता	ब. अनुवांशिक जैवविविधता	स. पारिस्थितिकीय जैवविविधता	द. इनमें से कोई नहीं	ब.
04	जैवविविधता से हमें अप्रत्यक्ष रूप से कौन से लाभ प्राप्त होते हैं				
	अ. इमारती लकड़ी	ब. पारिस्थितिकीय सेवायें	स. भोजन	द. औषधियाँ	ब
05	वर्तमान में मध्यप्रदेश में कितने वन्य जीवन अभ्यारण्य हैं (सितम्बर, 2019 की स्थिति में)				
	अ. 10	ब. 11	स. 25	द. इनमें से कोई नहीं	स
06	दो जीवों के बीच का वह संबंध जो दोनों के लिये फायदेमंद होता है, उसे निम्न नाम से जाना जाता है				
	अ. शिकार	ब. सहजीविता	स. परजीविता	द. जैव विविधता	ब
07	निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है				
	अ. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान	ब. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान	स. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान	द. सतपुड़ा नेशनल पार्क	अ
08	“चचाई प्रपात” किस नदी द्वारा बनाया गया है।				
	अ. नर्मदा	ब. बीहर	स. बेतवा	द. महानदी	ब

09	“मोगली” चरित्र किस राष्ट्रीय उद्यान से संबंधित है				
	अ. पेंच	ब. कान्हा	स. पन्ना	द. बांधवगढ़	अ
10	निम्नलिखित में से कौन स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र है?				
	अ. एक प्राकृतिक जंगल	ब. एक झील	स. एक तालाब	द. एक मछलीघर	अ
11	मछली, सरीसृप, मगरमच्छ, जलकुंभी, मेढ़क इत्यादि किसके उदाहरण हैं				
	अ. स्थलीय जैवविविधता	ब. कृषि जैवविविधता	स. जलीय जैवविविधता	द. पालतू पशु विविधता	स
12	क्या शैवाल में जीवन है अथवा नहीं?				
	अ. हाँ	ब. नहीं	स. दोनों	द. इनमें से कोई नहीं	अ
13	विषाणु इनमें से किस श्रेणी में हैं				
	अ. जीवित	ब. निर्जीव	स. दोनों	द. इनमें से कोई नहीं	ब
14	जैवविविधता के विनाश का सबसे महत्वपूर्ण कारण है				
	अ. प्रदूषण	ब. बाह्य प्रजातियों का आगमन	स. ग्लोबल वार्मिंग	द. प्राकृतिक आवासों का विनाश एवं अत्यधिक प्राकृतिक दोहन	द
15	“जमुनापारी” किस पशु की एक पालतू नस्ल है? यह किस क्षेत्र की स्थानीय नस्ल है				
	अ. गाय, शाजापुर	ब. कुत्ता, भिण्ड	स. बिल्ली, शाजापुर	द. बकरी, भिण्ड	द
16	“कालीमूँछ” निम्नलिखित में से किस अनाज की एक किस्म है				
	अ. गेहूँ	ब. चावल	स. मक्का	द. जौ	ब
17	इनमें से किस पेड़ की छाल को एक मसाले के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?				
	अ. दालचीनी	ब. लौंग	स. नीम	द. पाम	अ
18	हम “प्रवाल भित्तियों” को कहाँ देख सकते हैं				
	अ. तालाब में	ब. रेगिस्तान में	स. उथले उष्णकटिबंधीय समुद्रों में	द. घने उष्णकटिबंधीय जंगल में	स

19	मध्यप्रदेश में किस प्रकार के वन पाये जाते हैं				
	अ. टेम्प्रेट वन	ब. वर्षा वन	स. शुष्क वन (साल वन को छोड़कर)	द. तटीय वन	स
20	"सफेद बाघ" का संबंध मध्यप्रदेश के किस क्षेत्र से है				
	अ. मंडला	ब. शिवपुरी	स. रीवा	द. भोपाल	स
21	सैलाना वन्यजीव अभ्यारण्य मध्यप्रदेश के किस जिले में स्थित है				
	अ. मंडला	ब. बालाघाट	स. रतलाम	द. शिवपुरी	स
22	मुर्गे की स्थानीय नस्ल "कड़कनाथ" मध्यप्रदेश के किस जिले में मूल रूप से पायी जाती है				
	अ. भोपाल	ब. इंदौर	स. झाबुआ	द. जबलपुर	स
23	कृषि जैवविविधता आवश्यक है				
	अ. खाद्य सुरक्षा के लिये	ब. उन्नत फसलों के लिये	स. सूखा रोधी किरमें विकसित करने के लिये	द. उपरोक्त सभी	द
24	इनमें से कौन सी मछली को मध्यप्रदेश की राज्य मछली घोषित किया गया है				
	अ. महाशीर	ब. रेहू	स. कतला	द. मृगाल	अ
25	भारत का सबसे अधिक वन क्षेत्र वाला राज्य है।				
	अ. उत्तर प्रदेश	ब. मध्यप्रदेश	स. बिहार	द. महाराष्ट्र	ब
26	इनमें से कौन से राज्य को टाईगर स्टेट का दर्जा हाल ही में प्राप्त हुआ है? तथा 2019 में इस राज्य में बाघों की संख्या है				
	अ. मध्यप्रदेश, 526	ब. कर्नाटक, 526	स. राजस्थान, 524	द. छत्तीसगढ़, 524	अ
27	जैवविविधता का संरक्षण किस प्रकार की विधियों से किया जा सकता है				
	अ. अन्त स्थलीय संरक्षण	ब. बाह्य स्थलीय संरक्षण	स. अ एवम ब	द. इनमें से कोई नहीं	स
28	अन्तः स्थलीय संरक्षण में:-				
	अ. प्रजाति का संरक्षण उसके प्राकृतिक आवास में किया जाता है	ब. प्रजाति का संरक्षण उसके प्राकृतिक आवास के बाहर किया जाता है	स. जीन बैंक में किया जाता है	द. इनमें से कोई नहीं	अ

29	भारतीय संस्कृति में धार्मिक मान्यताओं के कारण जंगलों के कुछ क्षेत्र में पेड़ नहीं काटे जाते हैं। ये क्षेत्र कहलाते हैं				
	अ. समुदाय संरक्षित क्षेत्र	ब. पवित्र वृक्ष निकुंज	स. राष्ट्रीय उद्यान	द. बाँयोस्फियर रिजर्व	ब
30	चिड़ियाघर, नर्सरी, वानस्पतिक उद्यान उदाहरण हैं				
	अ. अन्त स्थलीय संरक्षण	ब. बाह्य स्थलीय संरक्षण	स. अ एवम ब	द. इनमें से कोई नहीं	ब
31	अमेरिका से आयातित गेहू के साथ भारत आई बाह्य आकामक प्रजाति कौन सी है				
	अ. गाजरघास एवं कॉकरोच	ब. लेंटाना एवं कॉकरोच	स. एकोर्निया एवं कैटफिश	द. कैटफिश एवं जलकुंभी	अ
32	मानव वन्य जीव संघर्ष का कारण है—				
	अ. जंगलों का बढ़ना	ब. जंगलों का घटना	स. जलवायु परिवर्तन	द. अधिक वर्षा	ब
33	मृदा अपरदन की मुख्य वजह क्या है				
	अ. अत्यधिक वर्षा	ब. जंगलों की कटाई	स. अत्यधिक तापमान	द. भूकंप	ब
34	जल प्रदूषण के कारण हैं				
	अ. औद्योगिक अपशिष्ट	ब. सीवेज	स. कीट नाशक एवं रसायनिक खाद	द. उपरोक्त सभी	द
35	अन्तर्राष्ट्रीय जैवविविधता दिवस मनाया जाता है				
	अ. 22 मई	ब. 23 मई	स. 22 जून	द. 23 जून	अ
36	मध्यप्रदेश राज्य जैवविविधता बोर्ड द्वारा कृषि किस्मों के बीज एकत्रित करने के लिये कौन सी यात्रा निकाली गई				
	अ. नर्मदा यात्रा	ब. बीज बचाओ यात्रा	स. सीड बॉल यात्रा	द. इनमें से कोई नहीं	ब
37	20 मार्च को कौन सा दिवस मनाया जाता है				
	अ. विश्व गौरेया दिवस	ब. विश्व चिपांजी दिवस	स. विश्व कछुआ दिवस	द. विश्व टाईगर दिवस	अ
38	इनमें से कौन सी गैस ग्रीन हाउस के लिये सबसे ज्यादा जिम्मेदार है				
	अ. कार्बन डायआक्साईड	ब. आक्सीजन	स. ओजोन	द. सल्फर डायआक्साईड	अ

39	दिल्ली के आसपास के क्षेत्रों में ठण्ड के दिनों में होने वाले वायु प्रदूषण की मुख्य वजह है?				
	अ. नरवाई जलाना	ब. औद्योगिकी प्रदूषण	स. वाहन प्रदूषण	द. पेड़ों का कम होना	अ
40	सी.बी.डी. के उद्देश्य है :-				
	अ. वन्य प्राणी सुरक्षा, वृक्षारोपण, प्राकृतिक रहवासों का संरक्षण	ब. फसल की उपज बढ़ाना, जल संरक्षण एवं जैविक खेती को बढ़ावा देना	स. जैवविविधता का संरक्षण, संवहनीय उपयोग एवं लाभ प्रभाजन	द. इनमें से कोई नहीं।	स

## भाग - 2

### एक शब्द में उत्तर दो

प्रश्न 41 से प्रश्न 55 तक प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक शब्द/वाक्य में उत्तर पुस्तिका में लिखें।

क्र	प्रश्न	उत्तर
41	एक ही प्रजाति में पायी जाने वाली भिन्नता	अनुवांशिक जैवविविधता
42	भोजन श्रृंखलाओं में एक दूसरे पर निर्भरता कहलाती है	खाद्य जाल
43	डायक्लोफेनिक दवाई के कारण हाल ही में किस पक्षी की प्रजाति विलुप्त होने की कगार पर पहुंच गई थी	गिद्ध
44	निमाड़ी किसकी स्थानीय नस्ल है	गाय
45	भोपाल में स्थित राष्ट्रीय उद्यान का नाम बताये	वन विहार राष्ट्रीय उद्यान
46	मध्यप्रदेश में गंगा की डाल्फिन कहां पाई जाती है	राष्ट्रीय चंबल अभ्यारण्य
47	रोहू, कतला, मृगाल किस जैवविविधता का उदाहरण है	जलीय जैवविविधता
48	भारतीय वन प्रबंधन संस्थान स्थित है	भोपाल
49	भारतीय पौराणिक कथाओं में मोर किसका वाहन है	कार्तिकेय
50	जेड.एस.आई. (ZSI) का पूरा नाम क्या है	जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया
51	असम में शिकार के कारण कौन सी प्रजाति विलुप्ती की कगार पर पहुंच गई है	एक सींग वाला गैंडा
52	डॉ. सालिम अली का नाम किस क्षेत्र के लिये जाना जाता है	पक्षी

53	मध्यप्रदेश राज्य जैवविविधता बोर्ड के अधिकारिक लोगो में कितने जीव जंतुओं का प्रतिनिधित्व है	08
54	पर्यावरणविद् स्व. श्री अमृत लाल वेगड़ का संबंध किस नदी से है	नर्मदा नदी
55	पेरिस समझौता 2015 किस से संबंधित है	जलवायु परिवर्तन

### भाग – 3 सही जोड़ी बनाओं

प्रश्न 56 से प्रश्न 65 तक प्रश्न के दो भाग हैं अ और ब। भाग अ में दिये गये प्रश्न का सही उत्तर भाग ब में से छांटकर उत्तर पुस्तिका में लिखें।

क्र.	अ	ब	उत्तर
56	जंगल की आग	1. जबलपुर	56-10
57	बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान	2. सफेद लिली	57-5
58	जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय	3. पचमढ़ी	58-1
59	मध्यप्रदेश का राजकीय पुष्प	4. 5 जून	59-2
60	ताप्ती नदी का उद्गम	5. उमरिया	60-8
61	बी फॉल	6. 2010	61-3
62	विश्व पर्यावरण दिवस	7. 2002	62-4
63	नागोया प्रोटोकॉल	8. सतपुड़ा रेंज, बैतूल	63-6
64	जैवविविधता प्रबंधन समिति	9. स्थानीय निकाय स्तर पर	64-9
65	जैवविविधता अधिनियम	10. पलाश	65-7






भाग – 4

चित्र देखकर बताओ

प्रश्न 66 से प्रश्न 75 तक दिये गये चित्रों को पहचान कर उत्तर पुस्तिका में नाम लिखें।

क्रमांक	चित्र	उत्तर
66		दूधराज / पैराडाइस फ्लाइकेचर
67		आंवला
68		गौरैया
69		तुलसी
70		कोयल



क्रमांक	चित्र	उत्तर
71		कृष्णमृग / ब्लैक बक
72		ड्रेगन फ्लाय
73		पैंगोलिन
74		धान / चावल
75		तेन्दुआ / गुलबाघ

भाग – 5

रिक्त स्थान भरो

प्रश्न 76 से प्रश्न 85 तक रिक्त स्थानों का उत्तर, उत्तर पुस्तिका में लिखे।

क्र.	प्रश्न	उत्तर
76	गाय, भैंस, बकरी ..... पशु जैवविविधता के उदाहरण है	पालतू
77	कृषि फसलें जैसे अनाज, तिलहन, दलहन ..... विविधता के उदाहरण है	कृषि
78	इमारती लकड़ी, अचार, महुआ, औषधीय पौधे जैवविविधता से मिलने वाले ..... लाभ हैं	प्रत्यक्ष
79	मृदा निर्माण, परागण, जल चक्र, ताप नियंत्रण जैवविविधता की ..... सेवार्यें हैं ।	पारिस्थितिकीय
80	भारत को भौगोलिक, जलवायु, वानस्पतिक एवं प्राणीविविधता के आधार पर ..... जैव भौगोलिक क्षेत्रों में बांटा गया है।	दस
81	तमस नदी का उद्गम मध्यप्रदेश के ..... जिले से होता है।	सतना
82	पातालकोट मध्यप्रदेश के ..... जिले में स्थित है।	छिंदवाड़ा
83	चिपको आंदोलन से जुड़ी महिला का नाम ..... है।	गौरा देवी
84	ध्रुवीय क्षेत्रों में हिम नदों का पिघलना .....के कारण है।	ग्लोबल वार्मिंग
85	अर्थ समित (पृथ्वी शिखर सम्मेलन) सन् ..... में हुआ था।	1992

## भाग – 6

### सत्य असत्य बताओ

प्रश्न 86 से प्रश्न 100 में दिये गये कथन सत्य है या असत्य उत्तर पुस्तिका में लिखे।

क्र	प्रश्न	उत्तर
86	बड़वानी को लाल पपीते के लिये जाना जाता है	सत्य
87	रीवा का गोविंदगढ़ क्षेत्र दशहरी आम के लिये जाना जाता है	असत्य
88	मध्यप्रदेश को सोया राज्य के रूप में जाना जाता है	सत्य
89	वन्य प्राणी सप्ताह प्रतिवर्ष दिसम्बर माह में आयोजित किया जाता है	असत्य
90	कोदो, कुटकी, ज्वार लघुधान्य नहीं हैं	असत्य
90	जल वनों से प्राप्त होने वाली पारिस्थितिक सेवा नहीं हैं	असत्य
92	दलहन के उत्पादन में मध्य प्रदेश का देश में प्रथम स्थान है	सत्य
93	कम खाना बर्बाद करना ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने का एक तरीका है	सत्य
94	गाजरघास एक बाह्य आक्रामक प्रजाति नहीं है	असत्य
95	कूनों नदी का उद्गम शिवपुरी के पठार से होता है	सत्य
96	वनीय पारिस्थितिक तंत्र में बाघ तृतीयक उपभोक्ता है	सत्य
97	अमरबेल एक परजीवी पौधा नहीं है	असत्य
98	मध्य प्रदेश के ज्यादातर जंगलों में लेंटाना स्थानीय प्रजाति के रूप में पाया जाता है	असत्य
99	अधिकांश वैज्ञानिक इस बात से सहमत हैं कि जलवायु परिवर्तन वास्तविक है और यह मानव जनित है।	सत्य
100	मध्य प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड की स्थापना वर्ष 2005 में हुई	सत्य