जी0बी0 पन्त,
उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान, नैनीताल

वार्षिक प्रतिवेदन

2019-2020

अनुक्रमणिका

क्र0सं0	विवरण	पेज सं0
1-	आमुख	03
2-	प्रस्तावना	04
3-	एक नजर / Vision	04
4-	विशेष कार्य / Mission	04
5-	उद्देश्य / Objective	05
6-	प्राणी उद्यान का विवरण	05-06
7-	संगठनात्मक चार्ट	07
8-	मानव संसाधन	08
9-	प्राणी उद्यान प्रबन्ध / सलाहाकर समिति	08-09
10-	वन्य प्राणी स्वास्थ्य सलाहाकार समिति	10
11-	लेखा अनुभाग	11-14
12-	वन्य प्राणियों के प्रतिदिन दिये जाने वाले आहार का विवरण	15-16
13-	टीकाकरण एवं स्वास्थ्य रक्षा	16-17
14-	वन्य प्राणियों की कृमिनाशक दवापान सूची	17
15-	कीटाणुशोधन अनूसूची	17
16-	जूनोटिक बीमारी के लिए कर्मचारियों की स्वास्थ्य जांच	17-18
17-	बाड़ों का समृद्धिकरण	18-19
18-	शिक्षा, प्रशिक्षण, अनुसंधान	19
19-	विशेष एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम	20-23
20-	वन्य प्राणियों के रखरखाव के लिए ऋतुवार विशेष व्यवस्था	23
21-	शोध कार्य	23
22-	संरक्षण एवं प्रजनन कार्यक्रम	23-24
23-	वन्य प्राणियों का विनिमयीकरण	25
24-	बचाव एवं पुर्नवास	25
25-	वन्य प्राणी वार्षिक उपलब्धता सूची	26-27
26-	वन्य प्राणियों की मृत्यु दर	27
28-	मुक्त वन्य प्राणियों की सूची	28

आमुख

जी0बी0 पन्त, उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान, नैनीताल के वर्ष 2019-20 के वार्षिक प्रतिवेदन को प्रस्तुत करते हुए मुझे अत्यधिक हर्ष हो रहा है। सरोवर नगरी नैनीताल के प्रमुख दर्शनीय स्थलों में से एक नैनीताल प्राणी उद्यान का प्रमुख उद्देश्य संकटग्रस्त वन्य जीवों का संरक्षण, वन्य जीवों के बारे में जागरूकता फैलाने और उनके संरक्षण की जरूरतों, संरक्षण के लक्ष्यों को प्राप्त करने हेतु अनुसंधान एवं आगन्तुकों को आनन्दमय एवं रोमांचक अनुभव प्रदान करना है। तल्लीताल स्थित अपर डांडा पहाड़ी पर लगभग 4.592 हेक्टेयर में फैला हुआ नैनीताल प्राणी उद्यान पर्यटकों के आकर्षण का मुख्य केन्द्र है। बांज प्रजाति के सदाबहार जंगलों से घिरा हुआ यह उद्यान उच्च हिमालयी वन्य जीवों के संरक्षण में महत्वपूर्ण योगदान दे रहा है। वर्तमान में, नैनीताल प्राणी उद्यान में 14 स्तनधारी, 19 फीजैन्ट एवं अन्य पक्षियों की प्रजातियां हैं, जो आगन्तुकों के आकर्षण का मुख्य केन्द्र हैं। वर्ष 2019-20 में कुल 2,51,691 पर्यटकों ने नैनीताल प्राणी उद्यान का भ्रमण किया।

नैनीताल प्राणी उद्यान पर्यावरण एवं जैव विविधता के संरक्षण में अपना महत्वपूर्ण योगदान देता है। वर्ष 2019-20 में छात्रों एवं जनसाधारण में पर्यावरण एवं वन्य जीवन के प्रति स्नेह तथा जागरूकता उत्पन्न करने हेतु पर्यावरण दिवस, ओजोन परत संरक्षण दिवस एवं वन्य प्राणी सप्ताह के अवसर पर विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। इसके अतिरिक्त नैनीताल प्राणी उद्यान वन्य जीवों के बचाव कार्य में सराहनीय कार्य कर रहा है। वर्ष 2019-20 में विभिन्न स्थानों से अनेक वन्य जीवों का बचाव एवं पुर्नवास किया गया। वन्य जीव अंगीकरण योजना के अर्न्तगत इस वर्ष कुल 23 व्यक्तियों/संस्थाओं ने प्राणी उद्यान के वन्य प्राणियों को अंगीकृत किया। केन्द्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण द्वारा आयोजित विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्राणी उद्यान के कर्मचारियों एवं अधिकारियों ने प्रतिभाग कर प्रशिक्षण प्राप्त किया। इसके अतिरिक्त नैनीताल प्राणी उद्यान में शिक्षा एवं अनुसंधान के क्षेत्र में भी सराहनीय कार्य किया जा रहा है।

वर्ष 2019-20 के वार्षिक प्रतिवेदन का प्रकाशन नैनीताल प्राणी उद्यान के विभिन्न क्रिया–कलापों की जानकारी हेतु किया जा रहा है। इसके लिए मैं सम्पूर्ण प्राणी उद्यान प्रबन्धन दल को हार्दिक बधाई देता हूँ और नैनीताल प्राणी उद्यान के समग्र विकास हेतु उनके सहयोग की कामना करता हूँ।

बीजूलालटी0आर0
IFS,निदेशक
जी0बी0 पन्त,
उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान,
नैनीताल

प्रस्तावना

प्राकृतिक सौन्दर्य एवं बहुमूल्य विरासत युक्त उत्तराखण्ड के लगभग 71 प्रतिशत भू–भाग पर वन स्थित हैं। जैव विविधता की दृष्टि से अत्यन्त समृद्ध, इस प्रदेश में बर्फीले पहाड़ों से लेकर अल्पाइन के घास के मैदान एवं तराई के घने वनों में उपलब्ध विविध प्रकार की वनस्पतियां एवं पशु पक्षियों की विविधता अद्वितीय हैं। उत्तराखण्ड में 18 प्रतिशत भू–भाग पर वन्य जीवों तथा उनके वास स्थलों के रूप राष्ट्रीय पार्क, वन्य जीव अभ्यारण्य तथा बायोस्फियर रिजर्व संरक्षित क्षेत्र बनाये गये है। मोनाल तथा कस्तूरा मृग उत्तराखण्ड के प्रतीक चिन्हों में से है। पर्वतीय क्षेत्रों की जैव विविधता एवं यहां में पाए जाने वाले वन्य प्राणियों के संरक्षण के उद्देश्य से उत्तर प्रदेश शासन द्वारा वर्ष 1980 में नैनीताल में उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान की स्थापना हेतु शासनादेश जारी किया गया। इस प्रकार जी0बी0 पन्त, उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान का निर्माण कार्य वर्ष 1984 से प्रारम्भ किया गया।

अर्न्तराष्ट्रीय पर्यटन मानचित्र में नैनीताल का प्रमुख स्थान है। वर्तमान में नैनीताल प्राणी उद्यान शिक्षा, शोध एवं पर्यटन स्थल के रूप में अपनी पहचान स्थापित कर चुका है। उत्तराखण्ड के इस एक मात्र प्राणी उद्यान का शुभारम्भ दिनांक 01 जून, 1995 को किया गया। तब से वर्तमान तक नैनीताल प्राणी उद्यान उत्तराखण्ड के विभिन्न क्षेत्रों में पाए जाने वाले असहाय एवं घायल वन्य प्राणियों एवं मानव भक्षी/पशु भक्षी गुलदार तथा बाघ को आवश्यक उपचार देने के उपरान्त पुनर्वासति करने में प्रमुख भूमिका निभा रहा है। दिनांक 01 मार्च, 2002 मो प्राणी उद्यान के प्रबन्ध, रखरखाव तथा आकस्मिक कार्यो के वहन हेतु आर्थिक रूप से सुदृढ़ करने के उद्देश्य से सोसाइटीज एक्ट 1860 तथा उत्तर प्रदेश सोसाइटीज रजिस्ट्रेशन एक्ट 1975 के अनुसार इसका पंजीकरण प्रबन्ध सोसाइटी के रूप में किया गया।

वर्तमान परिवेश में जब कि सम्पूर्ण विश्व में वनों एवं वन्यजीवों के महत्व को मानव सभ्यता हेतु आवश्यक माना जा रहा है। पर्यावरण संतुलन में इस धरती पर मौजूद प्रत्येक प्राणी का अपना महत्व एवं योगदान है। इसके बिना हम सम्पूर्ण सभ्यता की परिकल्पना नहीं कर सकते हैं।

एक नजर/Vision:– संरक्षण–संवर्धन देखभाल शिक्षा एवं शोध अध्ययन द्वारा वन्य जीवों का परिरक्षण किया जाना।

विशेष कार्य/Mission:– वन्य जीवों को सुरक्षित करने हेतु संरक्षित प्रजनन, शिक्षा एवं प्रेरणादायक कार्यों हेतु सचल केन्द्र का निर्माण किया जाना।

उद्देश्य / Objective:–

1. उच्च स्थलीय वन्य जीवों का सतत संग्रहण करना।
2. विलुप्त प्राय प्राणियों एवं वनस्पतियों का संरक्षण एवं संवर्धन।
3. वन्य जीव पालन में उत्तरोत्तर श्रेष्ठ कार्य करना।
4. कर्मचारियों एवं पर्यटकों का सुविधा एवं समृद्वि सुनिश्चित करना।
5. प्राणी उद्यान स्वयं सेवियों के शिक्षात्मक कार्यक्रमों को आयोजित करवाना।
6. वन्य प्राणियों के बचाव कार्य एवं पुनर्वास के साथ–साथ उनके उत्तरजीविता को बनाये रखना।
7. प्राणी उद्यान स्थित वन्य जीवों के प्रबन्धन हेतु विभिन्न शोध अध्ययन जानकारियों तथा शिक्षा की आधारभूत व्यवस्था करना।
8. परिस्थितियों पर्यटन को प्रोत्साहन एवं स्थानीय जन को आजीविका का मौका देना।
9. उच्च स्तरीय स्वच्छता तथा जन–जागरूकता को बनाये रखना।

सिद्वान्त / Principle:–

1. संरक्षण
2. देख–रेख
3. स्वच्छता
4. संरक्षित प्रजनन
5. सुविधा

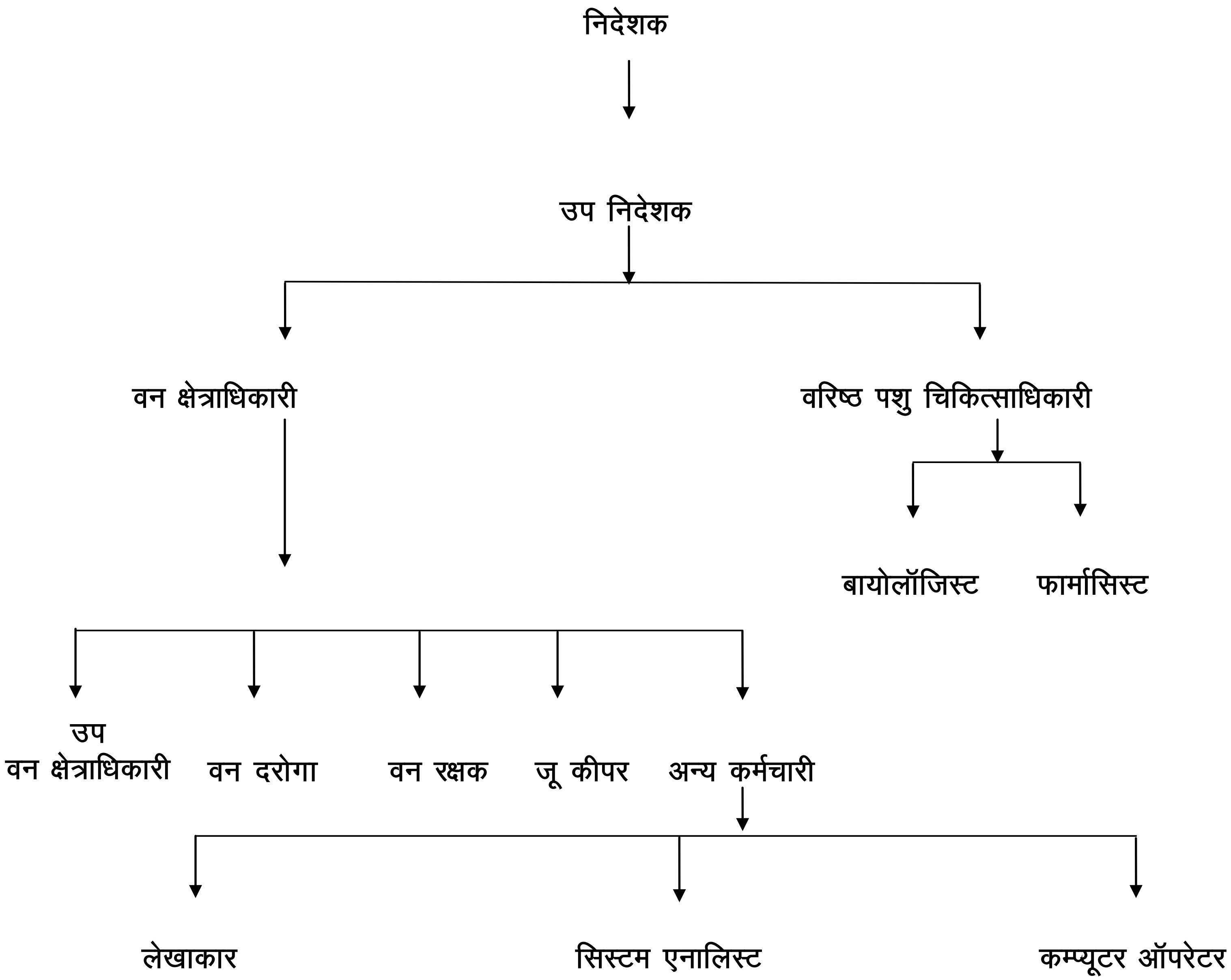
प्राणी उद्यान का विवरण:–

क्र0 सं0	विवरण		सूचना / जानकारी
1.	प्राणी उद्यान का नाम	–	जी0बी0 पन्त, उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान, नैनीताल
2.	स्थापना वर्ष	–	01 जून 1995
3.	पता	–	अपर डांडा, तल्लीताल, नैनीताल–263002
4.	राज्य	–	उत्तराखण्ड
5.	फोन नं0	–	05942-237927
6.	फैक्स नं0	–	–
7.	ई–मेल	–	naintailzoouk@gmail.com
8.	बेबसाईट	–	www.nainitalzoo.org.in
9.	दूरी	–	वायु मार्ग द्वारा :–निकटतम हवाई अड्डा पन्तनगर से 65 किमी0 सड़क मार्ग द्वारा नैनीताल तक।
			रेल मार्ग द्वारा :–काठगोदाम रेलवे स्टेशन से 40 किमी0 सड़क मार्ग द्वारा नैनीताल तक।
			तल्लीताल बस स्टैण्ड से दूरी :–02 किमी0
10.	वैधता	–	–

11.	वर्ग	–	Small Zoo	
12.	क्षेत्रफल विवरण	–	4.592 हेक्टेयर	
13.	प्रवेश शुल्क	–	वयस्क (12 वर्ष से अधिक)	रू0 100.00
			बच्चे (05 वर्ष से 12 वर्ष)	रू0 50.00
			वयस्क (विदेशी)	रू0 200.00
			बच्चे (विदेशी)	रू0 100.00
			वरिष्ठ नागरिकों, दिव्यांगजनों एवं 05 वर्ष से कम आयु के बच्चे हेतु प्राणी उद्यान में प्रवेश निःशुल्क रहेगा।	
14.	पर्यटको की संख्या	–	**वयस्क** :–215503	
			बच्चे :–36059	
			कुल भारतीय :–251562	
			विदेशी वयस्क :–115	
			विदेशी बच्चे :–15	
			कुल विदेशी :–130	
			कुल पर्यटकों की सं0 :–251692	
15.	पर्यटकों हेतु सार्वजनिक सुविधाऐं	–	• सोवेनियर शॉप • यात्री सामान घर (प्रवेश द्वार के पास) • दिशा निर्देश नक्शा • जलपान गृह • प्राथमिक उपचार • विश्राम स्थल • शुद्ध जल हेतु R.O. सिस्टम • स्वच्छ एवं सुगम शौचालय • कूड़ेदान	
16.	साप्ताहिक अवकाश	–	वृहस्पतिवार	
17.	अन्य अवकाश	–	होली, दीपावली, स्वतन्त्रता दिवस, गणतन्त्र दिवस	
	प्राणी उद्यान प्रबन्धन अधिकारी/कर्मचारी			
18.	निदेशक	–	श्री बीजूलाल टी0आर0	
	वरिष्ठ पशुचिकित्साधिकारी	–	डॉ0 हिमांशु पांगती	
	वन क्षेत्राधिकारी	–	श्रीमती ममता चन्द	
	बायोलॉजिस्ट	–	श्रीमती रेखा सुयाल	
	सिस्टम एनालिस्ट	–	श्री आनन्द सिंह	
	कम्प्यूटर ऑपरेटर	–	श्री रमेश सिंह	
	फार्मासिस्ट	–	श्री विक्रम सिंह मेहरा	
	स्वामित्व/संचालक			

19.	संचालक का नाम	–	निदेशक, प्राणी उद्यान, नैनीताल
20.	पता	–	अपर डांडा, तल्लीताल, नैनीताल–263002
21.	फोन नं0	–	05942-237927
22.	ई–मेल	–	naintailzoouk@gmail.com

प्राणी उद्यान का संगठनात्मक चार्ट :–



मानव संसाधन :–

प्राणी उद्यान में वन्य जीवों के रखरखाव, व्यवस्था, प्रबन्धन एवं अनुरक्षण कार्यो हेतु निम्नानुसार स्टाफ तैनात हैः–

क्र0सं0	पदनाम	संख्या	पदस्थ अधिकारी
1-	निदेशक	01	श्री बीजूलाल टी0आर0
2-	उप निदेशक	01	श्री के0सी0 पन्त
3-	वरिष्ठ पशु चिकित्साधिकारी	02	डॉ0 हिमांशु पांगती
4-	वन क्षेत्राधिकारी	01	श्रीमती ममता चन्द
5-	उप वनक्षेत्राधिकारी	01	श्री दीपक कुमार तिवारी
6-	वन दरोगा	03	श्री धरम सिंह बोनाल, श्री महेश बोरा, श्री पुष्कर सिंह मेहरा, श्री ललित मोहन पाण्डे
7-	वन रक्षक	03	श्री खजान चन्द्र मिश्रा, श्री राजेन्द्र कुमार जोशी,
8-	क्लीनर	01	श्री मंगल सिंह कार्की
9-	अर्दली	01	श्रीमती विमला बिष्ट
10-	बायोलॉजिस्ट	01	श्रीमती रेखा सुयाल
11-	सिस्टम एनालिस्ट	01	श्री आनन्द सिंह
12-	कम्प्यूटर ऑपरेटर	01	श्री रमेश सिंह
13-	फार्मासिस्ट	01	श्री विक्रम सिंह मेहरा
14-	कीपर	13	–
15-	रसोइया	01	श्री शिव बहादुर
16-	भोजन वितरक	01	श्री टस बहादुर
17-	वाहन चालक	01	श्री सूरज नयाल, श्री कमल पलड़िया
18-	सुरक्षा कर्मी एवं श्रमिक	11	–
कुल		**45**	

प्राणी उद्यान प्रबन्धनः–

दिनांक 01 मार्च 2002 को प्राणी उद्यान के प्रबन्ध, रखरखाव तथा आकस्मिक कार्यों के वहन को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से सोसाइटीज रजिस्ट्रेशन एक्ट 1860 तथा उ0प्र0 सोसाइटीज रजिस्ट्रेशन एक्ट 1975 के अनुसार इसका पंजीकरण प्रबन्ध सोसाइटी के रूप में किया गया।

जी0बी0 पन्त, उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान के कुशल संचालन एवं आय के विभिन्न श्रोतों के सृजन तथा विभिन्न व्ययों हेतु जी0बी0 पन्त, उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान प्रबन्ध समिति का गठन किया गया।

प्रबन्ध समितिः–

शासनादेश संख्या–3500/1–व.ग्रा.वि./2001–8 (75)/2001 दिनांक 04.12.2001 के अनुसार नैनीताल प्राणी उद्यान का नाम भारत रत्न पं0 जी0बी0 पन्त,हाई एल्टिट्यूडजू मैनेजमैन्ट सोसाइटी, नैनीताल "Bharat Ratna Pt. G. B. Pant, High Altitude Zoo Management Society Nainital"था, एवं वर्तमान में उत्तराखण्ड सरकार के शासनादेश सं0 1484/X-2-2017-8(75)2001, दिनांक 19 सितम्बर, 2017 के द्वारा इस संस्था के नाम के आगे से भारत रत्न शब्द हटा दिया गया हैं। जिस कारण वर्तमान नाम "Pt. Govind Ballabh Pant, High Altitude Zoo Nainital" कर दिया गया है। इस संस्था की सोसाइटी/समिति का नाम जी0बी0 पन्त हाई एल्टिट्यूड बायोडायवरसिटी कन्जरवेशन एण्ड मैनेजमेन्ट सोसाइटी नैनीताल "G.B. Pant, High Altitude Biodiversity Conservation & Management Society Nainital" है। नैनीताल प्राणी उद्यान की प्रबन्ध समिति के निम्नलिखित सदस्य हैंः–

- वन सचिव, उत्तराखण्ड शासन – अध्यक्ष
- मुख्य वन संरक्षक, (कुमाऊँ), उत्तराखण्ड, नैनीताल – उपाध्यक्ष
- मुख्य वन्य जीव प्रतिपालक,उत्तराखण्ड, देहरादून – सदस्य
- प्रबन्ध निदेशक, उत्तराखण्ड वन विकास निगम, देहरादून– सदस्य
- वन संरक्षक, दक्षिणी कुमाऊँ वृत्त,उत्तराखण्ड, नैनीताल – सदस्य
- निदेशक, जी0बी0 पन्त, उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान प्रबन्ध सोसाइटी, नैनीताल – सदस्य सचिव
- प्रभागीय वनाधिकारी, नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल – कोषाध्यक्ष
- जिलाधिकारी, नैनीताल – सदस्य
- वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक, नैनीताल – सदस्य
- अध्यक्ष, होटल एसोसियेशन, नैनीताल – सदस्य
- मैनेजर, लीड बैंक, बैंक ऑफ बड़ौदा, नैनीताल – सदस्य
- अध्यक्ष, नगरपालिका परिषद, नैनीताल – सदस्य
- अपर निदेशक, पशुपालन विभाग – सदस्य

वन्य प्राणी स्वास्थ्य सलाहकार समिति :–

दिनांक 23.07.2019 को गोविन्द बल्लभ पन्त उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान नैनीताल में उत्तरांचल शासन के शासनादेश सं. 1617 / 1(2)Va. Gra. VI /2002–8(25) / 2001 दिनांक 28.9.2002 के अनुसार वन्य प्राणी स्वास्थ्य सलाहकार समिति की 25 वीं बैठक सम्पन्न हुई जिसमें निम्नलिखित सदस्य उपस्थित हुए :–

1.	डॉ0 पी0एस0 भण्डारी	मुख्य पशुचिकित्साधिकारी, नैनीताल	अध्यक्ष
2.	डॉ0 जे0एल0 सिह	प्राध्यापक, औषधि विज्ञान एवं समन्वयक वन्य प्राणी निदान एवं उपचार केन्द्र, पन्तनगर	सदस्य
3.	डॉ0 एम0 कारीकालन	वैज्ञानिक, वन्य जीव विभाग, आई0वी0आर0आई0 बरेली	सदस्य
4.	डॉ0 हिमांशु पांगती	पशु चिकित्साधिकारी ग्रेड–1	सचिव

अन्य उपस्थित प्रतिभागी एवं अधिकारी :–

1.	श्री बीजूलाल टी0आर0	निदेशक, प्राणी उद्यान, नैनीताल
2.	श्रीमती ममता चन्द	वन क्षेत्राधिकारी, प्राणी उद्यान, नैनीताल
3.	डॉ0 दीप्ति अरोड़ा	पशु चिकित्साधिकारी ग्रेड–2, वानर बन्ध्याकरण केन्द्र, रानीबाग
4.	श्री दीपक कुमार तिवारी	उप वन क्षेत्राधिकारी, प्राणी उद्यान, नैनीताल
5.	श्रीमती रेखा सुयाल	बायोलॉजिस्ट, प्राणी उद्यान, नैनीताल
6.	श्री विक्रम सिंह मेहरा	फार्मासिस्ट, प्राणी उद्यान, नैनीताल

लेखा अनुभाग :–

नैनीताल प्राणी उद्यान में वर्ष 2019-20 में हुई आय एवं व्यय का ऑडिट चार्टेड एकाउण्टेन्ट नैनीताल द्वारा करवाया गया और ऑडिट रिर्पोट की एक प्रति आयकर विभाग को प्रेषित की गयी है। जिसका विवरण निम्न प्रकार हैः–

नैनीताल प्राणी उद्यान का 31 मार्च 2020 तक का वित्तीय स्थिति विवरण

PANDIT GOVIND BALLABH PANT UCCH STHALIYA PRANI UDHYAN SOCIETY
NAINITAL-UTTARAKHAND
Balance Sheet as at 31st March 2020

Liabilities		Amount (Rs.)	Assets		Amount (Rs)
Society Fund			**Fixed Assets**		
Opening Balance	1,48,01,477.00		Against Grant		1,19,64,666.00
Surplus for the year	71,74,680.00	2,19,76,157.00	Against own funds		2,00,54,999.00
Reserve & Surplus			**Investment**		
Dep. Reserve Fund Own Assets			Term Deposits		71,17,907.00
Opening Balance	52,59,160.00				
Trf. during the year	15,12,159.00	67,71,319.00	**Current Assets, Loans & Advances**		
			TDS/TCS	2,17,755.00	
Deferred Government Grants			Sundry Debtors	1,200.00	
Against Fixed Assets	76,89,935.00		Advances-Imprest	32,882.00	
Addition	42,74,731.00	1,19,64,666.00	Nature Shop-Stock	8,49,113.00	11,00,950.00
Unutilized Grants			**Cash & Cash Equivalents**		
F.T.I. Haldwani	22,440.00		Cash with Bank		9,97,722.00
BCRLIP Project	2,58,007.00				
Trng. Program-ERDA	1,92,315.00	4,72,762.00			
Current Liabilities					
TDS Payable	4,324.00				
GST Payable	47,016.00	51,340.00			
TOTAL		**4,12,36,244.00**	**TOTAL**		**4,12,36,244.00**

Notes on accounts are the integral part of the final accounts

As per our report of even date annexed

For & on behalf of
PAVAN NATH & ASSOCIATES
Chartered Accountants
ICAI Firm Reg. No 014885C

(Secretary) **(Member)**

Date: 19 OCT 2020
Place: Nainital

Pavan Nath & Associates, Chartered Accountants, NAINITAL

Pavan Kumar Nath
Proprietor
M. No. 077997

नैनीताल प्राणी उद्यान में 31 मार्च 2020 मार्च तक हुई प्राप्ति एवं भुगतान का विवरण :–

PANDIT GOVIND BALLABH PANT UCCH STHALIYA PRANI UDHYAN SOCIETY
NAINITAL-UTTARAKHAND
Receipt & Payment Account for the year ended 31st March 2020

Receipts		Amount (₹)	Payments	Amount (₹)
BY,			TO,	
Opening Balance			**Grant In Aid Utilized**	
FDR - S.B.I Nainital	64,42,091.00		As per Annexure I	42,23,536.00
Cash-in-Hand	2,55,600.00			
Cash at Bank	49,43,573.00	1,16,41,264.00	**Cash Outflow - Own Sources**	
			As per Income & Exp Account	2,55,60,566.00
Grant-in-Aid Received				
As per Annexure 1	44,34,000.00		**Addition in Fixed Assets**	
Interest on Grant	8,750.00	44,42,750.00	Own Sources	76,45,389.00
			Against Grant	42,74,731.00
Cash Inflow From Own Sources				
Sales: Nature's Shop	1,72,850.00		**Closing Balance**	
Entry Fee -Zoo	2,39,33,980.00		Cash at Bank	9,97,722.00
Entry Fee-Bot. Gard.	17,91,060.00		Term Deposits	71,17,907.00
Entry Fee- Saritatal	63,54,830.00	3,22,52,720.00		
			Decrease in Current Liabilities	17,460.00
Other Income				
Interest-Bank Dep.	5,70,489.00			
Canteen-Zoo	6,56,780.00			
Canteen-Bot Gard.	2,28,671.00			
Other Income	9,882.00	14,65,822.00		
Decrease in Current Assets		34,755.00		
Total		**4,98,37,311.00**	**Total**	**4,98,37,311.00**

Notes on accounts are the integral part of the final accounts

As per our report of even date annexed

For & on behalf of
PAVAN NATH & ASSOCIATES
Chartered Accountants
ICAI Firm Reg. No 014885C

(Secretary) **(Member)**

Pavan Nath & Associates NAINITAL Chartered Accountants

Pavan Kumar Nath
Proprietor
M. No. 077997

Date: 19 OCT 2020
Place: Nainital

नैनीताल प्राणी उद्यान में 31 मार्च 2020 तक हुई आय और व्यय का विवरण :–

PANDIT GOVIND BALLABH PANT UCCH STHALIYA PRANI UDHYAN SOCIETY
NAINITAL-UTTARAKHAND
Income & Expenditure Account for the year ended 31st Mach 2020

Expenditure	Amount (₹)	Income	Amount (₹)
To,		By,	
Opening Stock-Nature's Shop	3,20,250.00	**Revenue-Own Sources**	
Purchases:Nature's Shop	6,83,866.00	Sales: Nature's Shop	1,72,850.00
Expenses : Nainital Zoo		Entry Fee -Zoo	2,39,33,980.00
Repair & Maint.-General-Sch1	46,77,361.00	Entry Fee-Botanical Garden	17,91,060.00
Accounting Charges	1,20,000.00	Entry Fee-Sariataal Waterfall	63,54,830.00
Advertisement & Publicity	1,61,376.00		
Maint. of Equipment	13,780.00	**Other Income**	
Audit Fee	31,100.00	Interest-Bank Dep.	5,70,489.00
Beautification Expenses	2,43,040.00	Canteen-Zoo	6,56,780.00
Books & Periodicals	5,465.00	Canteen-Botonical Garden	2,28,671.00
Cleaning & Sanitation-Zoo	14,47,805.00	Other Income	9,882.00
Honorarium-Doctor	5,000.00		
Consumable Store	56,659.00	Closing Stock-Nature's Shop	8,49,113.00
Digital Signature Certificate	3,000.00	(Taken as valued & cert. by the Management)	
Eco Park Hanumangari	4,10,413.00		
Electric Appliances	57,555.00		
E filing Exp. (GST & Other)	30,070.00		
Garden Maint. & Flowers	1,74,925.00		
Fooding-Animals & Birds	10,01,636.00		
Gas Refilling Charges	12,460.00		
Interest & Penalty on G.S.T.	663.00		
Internet & DTH Charges	40,890.00		
Laboratory Charges	2,962.00		
Legal & Consultancy	25,000.00		
Drugs & Medicine	1,14,587.00		
Outreach Program	2,37,176.00		
Postage & Telephone	15,980.00		
Potrait Expenses	3,400.00		
Power Electricity & Water	7,24,425.00		
Printing & Stationery	5,47,463.00		
Remuneration-Security	8,04,760.00		
Remuneration-Zoo	45,58,661.00		
Renewal of Tata Sky	5,760.00		
Rent, Rates & Taxes	48,690.00		
Rescue Materials-Hospital	2,49,999.00		
Sewing Expenses	5,200.00		
Signage on Alcopanel / Brochure	40,669.00		
Sign Boards	7,080.00		
Staff Welfare	1,11,099.00		
Tea & Refreshment	2,50,822.00		
Transport, Loading / Unloading	53,710.00		
Travelling & Conveyance	6,43,882.00		
Vehicle Running & Maint.	8,38,502.00		
Wall Painting-Animals	1,23,230.00		
Website & Domain Maint.	1,16,748.00		

Pavan Nath & Associates * NAINITAL * Chartered Accountants

Zoo Landscape	2,56,000.00		
Expenses: Botanical Garden			
Repair & Maint.-General-Sch-2	29,88,778.00		
Accounting Charges	1,32,000.00		
Advertisement & Publicity	6,625.00		
Agronet Work	6,19,736.00		
Aquarium Fountains	997.00		
Bank Charges	10,960.00		
Consumable Stores	20,965.00		
Flowers Expenses	5,93,070.00		
Gas Refilling	1,105.00		
Maint.-Butterfly Park	24,161.00		
Maint.-Auditorium Roof	24,789.00		
Drugs & Medicines	2,617.00		
Motor & Pipe Fitting	1,64,988.00		
Outreach Programme	61,302.00		
Power Electricity & Water	91,175.00		
Printing & Stationery	28,145.00		
Security Expenses	3,18,010.00		
Staff Welfare	87,660.00		
Steel Railing Work	33,362.00		
Tea & Refreshment	9,689.00		
Transportation Charges	1,24,340.00		
Wages, Bonus, Arrears	7,03,480.00		
Expenses: Ranibagh Centre			
Fooding Expenses	1,89,733.00		
Night Shelter-Leopard & Tiger	1,17,868.00		
Remuneration-Ranibagh Centre	2,42,142.00		
Depreciation	15,12,159.00		
Surplus for the year	71,74,680.00		
Total	**3,45,67,655.00**	**Total**	**3,45,67,655.00**

Notes on accounts are the integral part of the final accounts

As per our report of even date annexed

For & on behalf of
PAVAN NATH & ASSOCIATES
Chartered Accountants
ICAI Firm Reg. No 014885C

(Secretary) **(Member)**

Pavan Kumar Nath
Proprietor
M. No. 077997

Date: 19 OCT 2020
Place: Nainital

Pavan Nath & Associates * Chartered Accountants * NAINITAL

वन्य प्राणियों के प्रतिदिन की आहार सूची :–

क्र0 सं0	वन्य प्राणी	खाद्य सामग्री	मात्रा		उपवास का दिन
			शीतकाल	ग्रीष्मकाल	
1.	Peafowl	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, मूंगदाल, धान, सफेद ज्वार	0.300ग्रा0	0.300 ग्रा0	–
2.	White Peafowl	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, मूंगदाल, धान, सफेद ज्वार	0.300 ग्रा0	0.300 ग्रा0	–
3.	Cheer Pheasant	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, टमाटर, प्याज, लौकी, लहसुन, गेहूं, अण्डा	0.155 ग्रा0	0.155 ग्रा0, अण्डा	–
4.	Kalij Pheasant	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, टमाटर, प्याज, लौकी, लहसुन, गेहूं, अण्डा	0.155 ग्रा0	0.155 ग्रा0, अण्डा	–
5.	Monal Pheasant	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, टमाटर, प्याज, लौकी, लहसुन, गेहूं, अण्डा	0.155 ग्रा0	0.155 ग्रा0, अण्डा	–
7.	Himalayan Black Bear	चावल, गुड़, खीरा, हरा साग, मौसमी फल, भुट्टा, जौ का आटा, चने का आटा, दूध, गाजर	2.410 कि0ग्रा0	2.410 कि0ग्रा0	–
8.	Common Palm Civet	भैंसा मांस	0.250 ग्रा0	0.250 ग्रा0	गुरूवार
9.	Himalayan Palm Civet	भैंसा मांस	0.250 ग्रा0	0.250 ग्रा0	गुरूवार
10.	Leopard (Panther)	भैंसा मांस, मुर्गा, बकरा	2.500कि0ग्रा0	2.500कि0ग्रा0	गुरूवार
11.	Markhor	चना, चोकर, खली, हरा चारा	3.300 कि0ग्रा0	3.300 कि0ग्रा0	–
12.	Yellow Throated Marten	भैंसा मांस	0.250 ग्रा0	0.250 ग्रा0	गुरूवार
13.	Red Panda	दूध, केला, सेब, शहद, अण्डा, रिंगाल	5.050 कि0ग्रा0, एक अण्डा	5.050 कि0ग्रा0, एक अण्डा	–
14.	Blue Sheep (Bharal)	चना, चोकर, खली, हरा चारा	3-300 कि0ग्रा0	3-300 कि0ग्रा0	–
15.	Bangal Tiger	भैंसा मांस, मुर्गा, बकरा	7.000 कि0ग्रा0	7.000 कि0ग्रा0	गुरूवार
16.	Tibetan Wolf	भैंसा मांस, मुर्गा, बकरा	2.500 कि0ग्रा0	2.500 कि0ग्रा0	गुरूवार
17.	Red Jungle Fowl	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, टमाटर, प्याज, लौकी, लहसुन, गेहूं, अण्डा	0.155 ग्रा0	0.155 ग्रा0, अण्डा	–
18.	Black Kite	भैंसा मांस	0.250 ग्रा0	0.250 ग्रा0	गुरूवार
19.	Rose Ring Parakeet	धान, चना, मौसमी फल, हरी मिर्च, मूंगफली, भुट्टा	0-110 ग्रा0	0.110 ग्रा0	–
20.	Hill Partidge	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, टमाटर, प्याज, लौकी, लहसुन, गेहूं, अण्डा	0.155 ग्रा0	0.155 ग्रा0, अण्डा	–

21.	Edward Pheasant	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, टमाटर, प्याज, लौकी, लहसुन, गेहूं, अण्डा	0.155 ग्रा0	0.155 ग्रा0, अण्डा	–
22.	Golden Pheasant	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, टमाटर, प्याज, लौकी, लहसुन, गेहूं, अण्डा	0.155 ग्रा0	0.155 ग्रा0, अण्डा	–
23.	Barking Deer (Kakar)	चना, चोकर, खली, हरा चारा	3.300 कि0ग्रा0	3.300 कि0ग्रा0	–
24.	Sambar Deer	चना, चोकर, खली, हरा चारा	11.100 कि0ग्रा0	11.100 कि0ग्रा0	–
25.	Spotted Deer (Chital)	चना, चोकर, खली, हरा चारा	3.300 कि0ग्रा0	3.300 कि0ग्रा0	–
26.	Goral	चना, चोकर, खली, हरा चारा	3.300 कि0ग्रा0	3.300 कि0ग्रा0	–
27.	Cockatail	बाजरा	0.010 ग्रा0	0.010 ग्रा0	–
28.	Sun Conure	भुट्टा, फल, गेंहू	0.035 ग्रा0	0.035 ग्रा0	–
29.	Love Birds	बाजरा	0.010 ग्रा0	0.010 ग्रा0	–
30.	Blue & Yellow Macaw	अखरोट, भुट्टा, कबली चना, फल	0.150 ग्रा0	0.150 ग्रा0	–
31.	Lady Amherset Pheasant	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, टमाटर, प्याज, लौकी, लहसुन, गेहूं, अण्डा	0.155 ग्रा0	0.155 ग्रा0, अण्डा	–
32.	Silver Pheasant	मुर्गी दाना, बाजरा, हरा साग, टमाटर, प्याज, लौकी, लहसुन, गेहूं, अण्डा	0.155 ग्रा0	0.155 ग्रा0, अण्डा	–
33.	Budgerigar	बाजरा	0.010 ग्रा0	0.010 ग्रा0	–

टीकाकरण एवं स्वास्थ्य सुरक्षा :–

S.No.	Species	Disease vaccinated for	Name of the Vaccine and dosage/quantity used	Periodicity	Remarks
1.	Feline	Calcivirus	Feligen-CRP	Annual	
		Rhinotrachiaitis	Feligen-CRP	Annual	
		Panleucopenia	Feligen-CRP	Annual	
		Rabies	Raksharab	Annual	
2.	Small Carnivores	Rabies	Raksharab	Annual	
3.	Tibetan Wolf	Rabies	Raksharab	Annual	
		Canine-Distemper	Megavac-6	Annual	
		Canine-ParvoVirus	Megavac-6	Annual	
		Canine-Contagious Hepatitis Virus	Megavac-6	Annual	
		Canine Leptospirosis	Megavac-6	Annual	
4.	Himalayan Black Bear	Rabies	Raksharab	Annual	
5.	Red Panda	Rabies Virus	RVF	Annual	

6.	Harbivores	Foot and mouth Disease	Triovac vaccine	Annual	
7.	Pheasant and Birds	RD, FP	No vaccination used	-	Advice awaited

वन्य प्राणियों की कृमिनाशक दवापान सूची :–

S.No.	Species	Drug used	Month
1.	Carnivores	Panacur/ Abide Plus/ Av-2/ Eazypet/ Albomar/ Praziplus	Thrice in a year
2.	Omnivores	Panacur/ Abide Plus/ Av-2/ Eazypet/ Albomar/ Praziplus	Thrice in a year
3.	Harbivores	Panacur/ Abide Plus/ Av-2/ Eazypet/ Albomar/ Praziplus/ Nilzan/ Fasinex	Thrice in a year
4.	Pheasant and Birds	Albomar/ Piperazine/ Neomac	Twicein a year

कीटाणुशोधन अनुसूची :–

S.No.	Species	Type of enclosure	Disinfectant used and method	Frequency of disinfection
1.	Carnivores	Night Shelter	Lizol Solution	Daily
		Drain Pipe etc.	Phinyl Solution	Daily
2.	Omnivores	Night Shelter	Lizol Solution	Daily
		Drain Pipe etc.	Phinyl Solution	Daily
3.	Harbivores	Night Shelter	Lizol Solution	Daily
4.	Pheasant and Birds	Display Enclosure (Mud floor)	Lime dust	Biannual
			Diluted Formaline Spray	Annual
		Door Step	Lime/Potassium Permangnate Solution	Daily
		Incubator/ Brooding House	Fumigation with formaline + P.P.	As required seasonally
Note :- Drinking Water and tubs of all species are treated with Bleeching powder to reduced the load of various worms/ parasites.				

जूनोटिक बीमारी के लिए कर्मचारियों की स्वास्थ्य जांच :–

S.No.	Name	Designation	Date of Health check up	Findings of Health checkup
1.	Dr. Himanshu Pangti	Veterinarian	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
2.	Mrs. Rekha Suyal	Biologist	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
3.	Mr. Vikram Singh Mehra	Pharmacist	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
4.	Mr. Bharat Mashiwal	Pharmacist (Rescue Center)	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
5.	Mr. Puskar Singh Mehra	(Forester) Supervisor	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
6.	Mr. Rajendra Kumar Joshi	(Forester) Supervisor	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
7.	Mr. Mahesh Singh Bora	(Forester)	Half Yearly Vaccination (Tetanus)	-

		Supervisor	Annual Antirabies Vaccination	
8.	Mr. Shiv Bahadur	Cook	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
9.	Mr. Tus Bahadur	Food Distributor	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
10.	Mr. Amar Bahadur	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
11.	Mr. Naveen Manral	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
12.	Mr. Ajay Shri	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
13.	Mr. Pratap Ram	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
14.	Mr. Yogesh Kumar	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
15.	Mr. Sandeep Kumar	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
16.	Mr. Prakash Singh Rawat	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
17.	Mr. Govind Singh	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
18.	Mr. Kripal Singh	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-
19.	Mr. Manish Bisht	Keeper	Half Yearly Vaccination (Tetanus) Annual Antirabies Vaccination	-

बाड़ों का समृद्धीकरण (Enrichment) कार्यक्रम :–

- प्राणी उद्यान में स्थित बंगाल टाईगर के बाड़ें में विभिन्न प्रकार के समृद्धीकरण कार्यो को सम्पन्न किया गया। जिसके अन्तर्गत बाडों में वुडन लॉग, सैन्ड बाथ, बैठने हेतु मचान एवं भव्य आकृति के पत्थरों को डाला गया। साथ ही पानी पीने एवं उसमें खेलने हेतु पॉण्ड के आकार को विस्तृत किया गया।
- सभी गुलदार के बाडों में उनके बैठने एवं आराम करने हेतु विभिन्न प्रकार के पर्च एवं मचानों का निर्माण किया गया। साथ ही वन्य प्राणियों को प्राकृतिक वास देने हेतु इनमें विभिन्न प्रकार की घासों का रोपण किया गया।
- रेड पाण्डा के संरक्षण–संवर्द्धन एवं प्रजनन कार्यक्रम में नैनीताल प्राणी उद्यान दार्जिलिंग प्राणी उद्यान का **"Partricipatry Zoo"** है। इसी क्रम में भविष्य हेतु रेड पाण्डा के सफल प्रजनन एवं संरक्षण हेतु प्राणी उद्यान के अन्तर्गत **"ब्रीडिंग एवं कंजरवेशन सेन्टर"** के निर्माण का कार्य किया गया था। वर्ष 2019-20 में रेड पाण्डा के सफल प्रजजन में वृद्धि अनुसार समृद्धीकरण की दृष्टि से नवनिर्मित बाडें में नेस्ट हाउस, मचान, पर्च एवं एरियल पाथ का निर्माण एवं बांस प्रजाति के रिंगाल का रोपण किया गया।
- प्राणी उद्यान में विद्यमान जुगाली करने वाले वन्य प्राणियों जैसे– ब्लू शीप, मारखोर, काकड़, घुरल, सांभर आदि के लिए दिये जाने वाले खाद्य जैसे घास को वृक्षों की टहनियों एवं कृत्रिम रूप से बनाये गये मचानों में रखा जाना सुनिश्चित किया गया। जिससे की वन्य प्राणियों में उनका प्राकृतिक स्वभाव नियत रहे।

- प्राणी उद्यान में विद्यमान विभिन्न प्रकार की फीजेन्ट एवं अन्य पक्षी प्रजातियों हेतु विभिन्न प्रकार के पर्च, झूले, सीढ़ियां, लकडी के लॉग, सैन्ड बाथ एवं विभिन्न प्रकार की हरी झाडियों को अवस्थापित किया गया।

शिक्षा एवं जागरूकता कार्यक्रम :—

नियत समयान्तराल पर प्राणी उद्यान द्वारा अनेक प्रकार के प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। जिसमें राष्ट्रीय एवं अर्न्तराष्ट्रीय स्तर के प्रशिक्षु कुशल एवं अनुभवी प्रशिक्षकों तथा अधिकारियों के मार्ग निर्देशन में प्रशिक्षण प्राप्त करते हैं। अनुसंधान के क्षेत्र में भी नैनीताल प्राणी उद्यान महत्वपूर्ण भूमिका निभाता हैतथा देश एवं विदेशों के विभिन्न विश्वविद्यालयों एवं संस्थानों के शोधार्थी वन्य जीवों पर शोध कार्य हेतु प्राणी उद्यान में आते हैं। इसी के क्रम में वन्य प्राणियों एवं पर्यावरण के बारे में जागरूकता उत्पन्न करने हेतु नैनीताल प्राणी उद्यान द्वारा वर्ष 2019-20 में नेचर इण्टरप्रिटेशन सेन्टर का निर्माण 12 महत्वपूर्ण उद्‌देश्यों के साथ किया गया। जिसके अर्न्तगत पृथ्वी की उत्पत्ति, सौर मण्डल, मानव उत्पत्ति, पादप जगत, जन्तु जगत, हमारा नैनीताल, एल्टीट्यूडनल जॉनेशन, ईको लॉजिकल सक्सेशन, पृथ्वी पर जल एवं जल प्रतिशत, जलवायु परिवर्तन और भारतीय संविधान को दर्शाया गया है।

दिनांक 26.01.2020 को गणतन्त्र दिवस के उपलक्ष्य पर अपराह्न में प्राणी उद्यान स्थित नेचर इण्टरप्रिटेशन सेन्टर का डॉ0 हरक सिंह रावत जी, मा0 वन मंत्री वन एवं पर्यावरण, श्रम, सेवायोजन, कौशल विकास, आयुष एवं आयुष शिक्षा, उत्तराखण्ड सरकार द्वारा उद्‌घाटन किया गया। कार्यक्रम में विशिष्ट अतिथि मा0 विधायक, नैनीताल विधानसभा क्षेत्र, श्री संजीव आर्या, मुख्य वन संरक्षक (कुमाऊँ), उत्तराखण्ड, डॉ0 विवेक पाण्डेय, मुख्य वन संरक्षक, डॉ0 पराग मधुकर धकाते, निदेशक, प्राणी उद्यान, नैनीताल, श्री टी0आर0 बीजूलाल, प्रभागीय वनाधिकारी, भूमि संरक्षण वन प्रभाग, नैनीताल, श्री दिनकर तेवाड़ी, उप प्रभागीय वनाधिकारी, नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल, श्री कैलाश चन्द्र पन्त एवं कैलाश चन्द्र तिवारी तथा नैनीताल वन प्रभाग/भूमि संरक्षण वन प्रभाग, नैनीताल के समस्त वन क्षेत्राधिकारी एवं कर्मचारी उपस्थित रहे।

दिनांक 01.04.2019 से 03.04.2019 तक कृषि विश्वविद्यालय पन्तनगर से 35 प्रशिक्षणार्थियों द्वारा तीन दिवसीय प्रशिक्षण में भाग लिया गया। जिसमें डॉ0 योगेश भारद्वाज, वरिष्ठ पशुचिकित्साधिकारी के द्वारा प्राणी उद्यान एवं वन्य प्राणियों के सम्बन्ध में महत्वपूर्ण जानकारियां दी गयी।

दिनांक 15.05.2019 वानिकी प्रशिक्षण संस्थान, हल्द्वानी से आये नेपाल फॉरेस्ट्री के विद्यार्थियों को प्राणी उद्यान का निःशुल्क भ्रमण कराया गया, तथा प्राणी उद्यान, नैनीताल के श्री दीपक कुमार तिवारी, उप वन क्षेत्राधिकारी के द्वारा प्राणी उद्यान एवं वन्य प्राणियों के सम्बन्ध में महत्वपूर्ण जानकारियां दी गयी।

दिनांक 10.10.2019 को हिमाचल प्रदेश से आये 24+01 उप राजिक प्रशिक्षणार्थियों के दल को प्राणी उद्यान, नैनीताल का निःशुल्क भ्रमण कराया गया तथा प्राणी उद्यान, नैनीताल के श्रीमती ममता चन्द, वन क्षेत्राधिकारी, श्री दीपक कुमार तिवारी, उप वन क्षेत्राधिकारी, श्रीमती रेखा सुयाल, बायोलॉजिस्ट द्वारा वन्य प्राणियों के सम्बन्ध में महत्त्वपूर्ण जानकारी दी गयी।

महत्वपूर्ण आयोजित कार्यक्रम (Outreach Programme) कार्यक्रम :–

जनसाधारण में वन्य जीवों के प्रति स्नेह एवं जागरूकता उत्पन्न करने के उद्देश्य से नैनीताल प्राणी उद्यान में विशेष अवसरों जैसे– विश्व पर्यावरण दिवस, ओजोन परत संरक्षण दिवस एवं वन्य जीव सप्ताह पर विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। जिसमें नैनीताल एवं नजदीकी क्षेत्रों के विद्यालयों एवं संस्थानों के छात्र–छात्राओं द्वारा प्रतिभाग किया जाता है।

अर्न्तराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस (22मई, 2019):–

दिनांक 22.05.2019 को प्राणी उद्यान द्वारा हिमालयन बोटैनिकल गार्डन में अर्न्तराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस का आयोजन किया गया। जिसमें विभिन्न विद्यालय के 50+06 विद्यार्थियों द्वारा चित्रकला प्रतियोगिता में प्रतिभाग किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता प्राणी उद्यान, नैनीताल के श्री टी0आर0 बीजूलाल, निदेशक, कार्यक्रम का शुभारम्भ श्रीमती ममता चन्द, वन क्षेत्राधिकारी तथा कार्यक्रम का संचालन श्री दीपक कुमार तिवारी, उप वन क्षेत्राधिकारी, प्राणी उद्यान के द्वारा किया गया। उक्त कार्यक्रम में हिमालयन बोटैनिकल गार्डन के समस्त कर्मचारी उपस्थित रहे।

पर्यावरण दिवस (05 जून, 2019):–

दिनांक 05.06.2019 को प्राणी उद्यान, नैनीताल में विश्व पर्यावरण दिवस का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का शुभारम्भ वन संरक्षक, दक्षिणी कुमाऊँ वृत्त डॉ0 तेजस्विनी अरविन्द पाटिल के द्वारा नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल एवं भूमि संरक्षण वन प्रभाग, नैनीताल के विभिन्न रेंजों के स्टाफ की रैली को हरी झण्डी दिखाकर विभिन्न रेंजों में पर्यावरण संरक्षण के सन्देश के साथ रवाना किया गया। इसके पश्चात् प्राणी उद्यान के सभागार में 29 विद्यालयों के 250 से अधिक विद्यार्थियों को सम्बोधित करते हुए उनसे पर्यावरण के संरक्षण हेतु उनके महत्वपूर्ण योगदान को रेखांकित किया गया। तत्पश्चात् उपरोक्त विद्यार्थियों द्वारा चित्रकला प्रतियोगिता में प्रतिभाग किया गया। चित्रकला प्रतियोगिता तीन वर्गो में आयोजित की गयी। जिसमें जूनियर वर्ग को "वायु प्रदूषण के कारण," मध्यम वर्ग को "वायु प्रदूषण के प्रभाव" तथा सीनियर वर्ग को "वायु प्रदूषण से बचाव एवं उपचार" विषय दिये गये थे।

इस अवसर पर दर्पण समिति, अल्मोड़ा के कलाकारों द्वारा पर्यावरण संरक्षण व वनों की सुरक्षा एवं वायु प्रदूषण सम्बन्धी नाटक का प्रदर्शन किया गया।

कार्यक्रम का सफल संचालन श्रीमती ममता चन्द, वन क्षेत्राधिकारी, प्राणी उद्यान, नैनीताल द्वारा किया। कार्यक्रम में श्री दिनकर तेवाड़ी, उप प्रभागीय वनाधिकारी, नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल, श्री दीपक तिवारी, उप वन क्षेत्राधिकारी, प्राणी उद्यान, नैनीताल उपस्थित रहे, एवं नैनीताल प्राणी उद्यान के श्री धरम सिंह बोनाल, श्री खजान मिश्रा, श्रीमती रेखा सुयाल, श्री आनन्द सिंह, श्री विक्रम सिंह मेहरा एवं समस्त कर्मचारी द्वारा कार्यक्रम को सफल बनाने में सहयोग प्रदान किया गया।

योग दिवस (21 जून, 2019):–

दिनांक 21.06.2019 को प्राणी उद्यान, नैनीताल में अर्न्तराष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन किया। जिसमें निदेशक, प्राणी उद्यान की अध्यक्षता में नैनीताल वन प्रभाग के 180 अधिकारियों/कर्मचारियों के द्वारा योग किया गया। उक्त कार्यक्रम में कुमाऊँ विश्वविद्यालय के 14 योग प्रशिक्षकों के द्वारा योगाभ्यास कराया गया।

अर्न्तराष्ट्रीय ओजोन परत संरक्षण दिवस (16 सितम्बर, 2019) :–

दिनांक 16.09.2019 को प्राणी उद्यान, नैनीताल में ओजोन दिवस कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में 10 स्कूलों के 115 विद्यार्थियों द्वारा प्रतिभाग किया गया। कार्यक्रम के प्रथम चरण में क्विज प्रतियोगिता एवं द्वितीय चरण में भाषण प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम का विषय "32 ईयर एण्ड हीलींग" (32 Year and Healing) रखा गया था। कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ0 तेजस्विनी अरविन्द पाटिल, वन संरक्षक, दक्षिणी कुमाँऊ वृत्त, उत्तराखण्ड, नैनीताल द्वारा किया गया। कार्यक्रम का संचालन श्रीमती ममता चन्द, वन क्षेत्राधिकारी, प्राणी उद्यान, नैनीतल द्वारा किया गया।

कार्यक्रम में भाषण प्रतियोगिता के निर्णायक मण्डल में डी0एस0बी0 परिसर, नैनीताल से जन्तु विज्ञान विभाग के डॉ0 हिमांशु लोहनी, वनस्पति विज्ञान विभाग के डॉ0 सुष्मा टम्टा तथा रसायन विज्ञान विभाग से डॉ0 गीता तिवारी सम्मिलित थे।

कार्यक्रम में श्री बीजूलाल टी0आर0, निदेशक, प्राणी उद्यान नैनीताल द्वारा सभी को सम्बोधित कर अर्न्तराष्ट्रीय ओजोन दिवस के सम्बन्ध में महत्वपूर्ण जानकारी दी गयी। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि श्री मनोज साह, पूर्व वन क्षेत्राधिकारी, प्राणी उद्यान, नैनीताल रहे। कार्यक्रम के सफल संचालन में प्राणी उद्यान, नैनीताल के डॉ0 हिमांशु पांगती, वरिष्ठ पशुचिकित्साधिकारी, श्री दीपक कुमार तिवारी, उप वन क्षेत्राधिकारी, श्री धरम सिंह बोनाल, वन दरोगा, श्री खजान चन्द्र मिश्रा, वन रक्षक, श्रीमती रेखा सुयाल, बायोलॉजिस्ट, श्री आनन्द सिंह, सिस्टम एनालिस्ट एवं अन्य कर्मचारियों ने अपना महत्वपूर्ण सहयोग प्रदान किया।

वन्य प्राणी सप्ताह 2019 (01 से 08 अक्टूबर, 2019) :–

दिनांक 01.10.2019 को प्राणी उद्यान, नैनीताल में वन्य प्राणी सप्ताह 2019 के अर्न्तगत प्रथम दिवस पर कार्यक्रम का उद्घाटन मुख्य अतिथि मुख्य वन संरक्षक, कुमाऊँ, उत्तराखण्ड डॉ0 विवेक पाण्डे द्वारा दीप प्रज्वलन कर किया गया। कार्यक्रम में नगर के 13 विद्यालयों के 80 छात्र/छात्राओं के द्वारा ग्रुप डांस/नाटक का मंचन किया गया। कार्यक्रम निर्णायक मण्डल में श्री अनिल घिल्डियाल, सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय भारत सरकार नृत्य एवं गीत प्रभाग तथा श्रीमती रीना प्रसाद रही। कार्यक्रम का संचालन श्री दीपक कुमार तिवारी, उप वन क्षेत्राधिकारी, प्राणी उद्यान, नैनीताल द्वारा किया गया। इस अवसर पर कार्यक्रम में श्री बीजूलाल टी0आर0, निदेशक प्राणी उद्यान/प्रभागीय वनाधिकारी, नैनीताल, वन प्रभाग, नैनीताल, श्रीमती ममता चन्द, वन क्षेत्राधिकारी, नैनीताल प्राणी उद्यान एवं समस्त कर्मचारी आदि भी उपस्थित

दिनांक 02.10.2018 को वन्य प्राणी सप्ताह 2019 के द्वितीय दिवस के प्रथम चरण में महात्मा गांधी एवं लाल बहादुर शास्त्री के चित्रों पर माल्यार्पण कर उनकी प्रिय राम धुन का गायन किया गया एवं समस्त स्टाफ को इस अवसर पर सिंगल यूज प्लास्टिक के बहिष्कार हेतु शपथ दिलायी गयी। कार्यक्रम के दूसरे चरण में प्राणी उद्यान के एनिमल कीपर्स के मध्य कीपर्स टॉक का आयोजन किया गया। इसके पश्चात् विभिन्न विद्यालयों के 142 छात्र/छात्राओं को वन्य जन्तुओं के संरक्षण से सम्बन्धित फिल्म/डॉक्यूमैन्ट्री दिखायी गयी। इस अवसर पर श्री बीजूलाल टी0आर0, निदेशक प्राणी उद्यान/प्रभागीय वनाधिकारी, नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल, प्राणी उद्यान, नैनीताल के वन क्षेत्राधिकारी, श्रीमती ममता चन्द, उप वन क्षेत्राधिकारी, श्री दीपक कुमार तिवारी, श्री अशीष मोहन तिवारी, परिवीक्षाधीन वन क्षेत्राधिकारी एवं समस्त कर्मचारी आदि भी उपस्थित थे।

दिनांक 04.10.2019 को वन्य प्राणी सप्ताह 2019 के अवसर पर हिमालयन बोटैनिकल गार्डन, नारायणनगर, नैनीताल में निबन्ध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। जिसमें विभिन्न विद्यालयों के 50 विद्याार्थियों द्वारा प्रतिभाग किया गया। निबन्ध प्रतियोगिता दो वर्गों में आयोजित किया गया, प्रथम वर्ग में कक्षा 06 से 08 तक तथा द्वितीय वर्ग में कक्षा 09 से 12 तक के विद्यार्थियों को सम्मिलित किया गया। निबन्ध का विषय प्रथम वर्ग को "वन्य प्राणियों की महत्ता" एवं द्वितीय वर्ग को "मानव–वन्य जीव संर्घष का जिम्मेदार कौन?" दिया गया। निबन्ध प्रतियोगिता के उपरान्त छात्र/छात्राओं को बोटैनिकल गार्डन का भ्रमण भी कराया गया।

दिनांक 05.10.2019 को वन्य प्राणी सप्ताह 2019 के अवसर पर दर्पण समिति द्वारा वन्य जीव संरक्षण पर जागरूकता हेतु माल रोड, नैनीताल, हिमालयन बोटैनिकल गार्डन, नारायणनगर और प्राणी उद्यान, नैनीताल में नुक्कड नाटक का प्रदर्शन किया गया। इस अवसर पर वन्य जीव संरक्षण हेतु हस्ताक्षर अभियान चलाया गया,

दिनांक 06.10.2019 को वन्य प्राणी सप्ताह 2019 के अवसर पर दर्पण समिति द्वारा वन्य जीव संरक्षण पर जागरूकता हेतु हिमालयन बोटैनिकल गार्डन, नारायणनगर और प्राणी उद्यान, नैनीताल में नुक्कड नाटक का प्रदर्शन किया गया। इस अवसर पर वन्य जीव संरक्षण हेतु हस्ताक्षर अभियान चलाया गया, साथ ही विभिन्न विद्यालयों के 150 विद्यार्थियों को प्राणी उद्यान एवं वन्य जीव सम्बन्धी फिल्म शो को दिखाया गया।

दिनांक 07.10.2019 को वन्य प्राणी सप्ताह 2019 के अवसर पर दर्पण समिति द्वारा वन्य जीव संरक्षण पर जागरूकता हेतु हिमालयन बोटैनिकल गार्डन, नारायणनगर और प्राणी उद्यान, नैनीताल में नुक्कड नाटक का प्रदर्शन किया गया। इस अवसर पर वन्य जीव संरक्षण हेतु हस्ताक्षर अभियान चलाया गया, साथ ही विभिन्न विद्यालयों के 150 विद्यार्थियों को प्राणी उद्यान एवं वन्य जीव सम्बन्धी फिल्म शो को दिखाया गया। इस अवसर पर कार्यक्रम में प्रभागीय वनाधिकारी, नैनीताल/निदेशक, प्राणी उद्यान, नैनीताल, श्री बीजूलाल टी0आर0, प्राणी उद्यान, नैनीताल के श्री दीपक कुमार तिवारी, उप वन क्षेत्राधिकारी, श्री धरम सिंह बोनाल, वन दरोगा, श्री पुष्कर सिंह मेहरा, वन दरोगा, श्री महेश सिंह बोरा, वन दरोगा, श्री खजान चन्द्र मिश्रा, वन रक्षक, श्री राजेन्द्र जोशी, वन रक्षक, श्री आनन्द सिंह, सिस्टम एनालिस्ट, श्री विक्रम सिंह मेहरा, फार्मासिस्ट तथा समस्त कर्मचारी आदि भी उपस्थित थे।

वन्य प्राणी सप्ताह के अवसर पर 2031 बच्चों को प्राणी उद्यान, नैनीताल में निःशुल्क प्रवेश के साथ–साथ वन्य जीवों के सम्बन्ध में विविध प्रकार की जानकारियों से अवगत कराया गया।

वन्य प्राणियों के रखरखाव के लिए ऋतुवार विशेष व्यवस्था :–

प्राणी उद्यान में वन्य प्राणियों को सीमित स्थान वाले बाड़ों में रखा गया हैं। इसलिए वन्य प्राणियों के बाड़ों को उनके प्राकृत आवास के अनुरूप तथा स्वच्छंद विचरण के अनुकूल बनाने हेतु बाड़ों में लकड़ी के पर्च, बांस/रिंगाल के झूले, मचान, लकड़ी के छोटे–बड़े टुकडे, छिपने हेतु झाड़ियां एवं झोपडियों आदि को समायोजित किया गया। इसके अतिरिक्त वन्य प्राणियों की गतिविधियों को बढ़ाने हेतु उनके आहार में अंकुरित बीज, फलों व अन्य खाद्य–पदार्थो को बाड़े के भीतर विभिन्न स्थानों पर रखा जाता हैं। विभिन्न ऋतुओं के दृष्टिगत वन्य प्राणियों को प्रोटीन एवं ऊर्जा प्रदान करने के उद्देश्य से उनके दैनिक आहार में खाद्य पूरकों का भी समावेशविभिन्न विधियों द्वारा किया जाता है।

शोध कार्य :–

वन्य प्राणियों के संरक्षण, संर्वद्धन एवं प्रजनन कार्यो में शोध कार्य का विशेष महत्व है। शिक्षा एवं अध्ययन कार्यो में भी शोध कार्य एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। प्राणी उद्यान, नैनीताल देश एवं विदेशों के प्रख्यात विश्वविद्यालय एवं संस्थानों से आये हुए विभिन्न विधाओं के शोधार्थियों को मुख्यतः उच्च स्थलीय वन्य प्राणियों से सम्बन्धित विभिन्न विषयों पर शोध कार्य करने हेतु एक उपयुक्त स्थान एवं वातावरण प्रदान करता है। विगत वर्षो में प्राणी उद्यान, नैनीताल द्वारा भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर, बरेली, भारतीय वन्य जीव संस्थान, देहरादून, विभिन्न भारतीय वन्य जीव, पशु चिकित्सा संस्थान, कुमाऊँ विश्वविद्यालय एवं विदेशों से आने वाले शोधार्थियों को शोध कार्य में भी सहायता प्रदान की जाती है।

संरक्षण एवं प्रजनन कार्यक्रम :–

विभिन्न वन्य प्राणियों के संरक्षण, संर्वद्धन एवं प्रजनन कार्य किसी भी प्राणी उद्यान का एक अत्यन्त महत्वपूर्ण कार्य है। प्राणी उद्यान, नैनीताल में भी विभिन्न विदेशी एवं स्वदेशी अनूसूचित/विलुप्त प्रायः वन्य प्राणियों में प्रजनन कार्य सफलतापूर्वक संचालित किया जा रहा है। उक्त प्रजनन कार्य विशेषतः स्तनपायी वन्य जीव जैसे रेड पाण्डा, ब्लू शीप, काकड़, हिमालयन घुरल तथा पक्षियों में भारतीय मोर, कलीज, चीर फीजैन्ट, रेड जंगल फाउल तथा विदेशी नस्लों में गोल्डन फीजैन्ट, सिल्वर फीजैन्ट, लेडी एमहर्स्ट इत्यादि में संचालित किया जा रहा है। इसी क्रम में विगत वर्षो में नैनीताल प्राणी उद्यान द्वारा शेड्यूल I के रेड पाण्डा के 08 शावकों एवं भरल के 01 बच्चे को प्रजजन एवं संरक्षण कार्यक्रम के अर्न्तगत सफलतापूर्वक पाया गया है।

स्वास्थ्य रक्षा :—

वन्य प्राणियों के स्वास्थ्य परीक्षण एवं बचाव हेतु प्राणी उद्यान, नैनीताल में एक वन्य प्राणी पशु चिकित्सालय है। यहां पर विनिमय के तहत आने वाले वन्य प्राणियों को, प्राणी उद्यान में जन्म लेने वाले प्राणियों तथा रैस्क्यू से बचाये हुए वन्य प्राणियों की निगरानी व उपचार के कार्य सम्पन्न किये जाते है, साथ ही घातक बीमारियों का निदान करने हेतु समय—समय पर वैक्सीनेशन और डीवर्मिंग की जाती है।

वन्य प्राणी चिकित्सालय की आधारित संरचना :—

- पशु चिकित्साधिकारी कक्ष
- ”एक्स रे” कक्ष
- शल्य क्रिया एवं प्रयोगशाला कक्ष
- इन्क्यूबेटर—ब्रूडिंग कक्ष
- एनिमल वार्ड, क्वारन्टाईन वार्ड, पोस्ट मार्टम हाउस
- वन्य प्राणी बचाव (रैस्क्यू) सामग्री कक्ष

वन्य प्राणी चिकित्सालय में उपलब्ध विशिष्ट उपकरण :—

- इन्टैनसिव केयर यूनिट (आई0सी0यू0)
- यूरिन एनालाइजर
- नेबुलाइजर मशीन
- डिजीटल फीजैन्ट इन्क्यूबेटर

प्राणी उद्यान, नैनीताल में जन्में हुए वन्य प्राणी :—

- ब्लू शीप
- रेड पाण्डा
- काकड़
- घुरल
- रेड जंगल फाउल
- कलीज फीजैन्ट
- चीर फीजैन्ट

वन्य प्राणियों का विनिमयकरण :–

वर्ष 2019-20 में नैनीताल प्राणी उद्यान द्वारा निम्न वन्य प्राणियों का सफलतापूर्वक विनिमय किया गया।

	Animals arriving in the Zoo				
A.	H.No.	Species	Number (M:F)	From which Zoo	Date of arrival in the Zoo
		Bengal Tiger	0:1	Gandhi Zoological Park, Gwalior(MP)	21.04.2019
		Himalayan Monal	2:0	Nehru Pheasantry Manali (HP)	14.11.2019
	Animals going from the Zoo				
B.	H.No.	Species	Number (M:F)	Going to which Zoo	Dates of deposition from the Zoo
		Leopard	1:1	Gandhi Zoological Park, Gwalior (MP)	17.04.2019

वन्य प्राणियों का बचाव एवं पुर्नवास :–

S.No.	**Date of Rescue**	**Species With number of animals rescued with their sex (M:F:U:T)**	**Received from**	**Date of Submission of Report to the CWLW/CZA**	**Action Taken**	
					Date and Place of rehabilitation in their habitat	**Reasons for Housing in the zoo, if not released in their habitat**
1-	29.06.2019	Barking Deer (0:1:0:1)	Okhalkanda, South GolaRange, Nainital	-	Sent to Ranibagh Rescue Center	-
2-	08.07.2019	Barking Deer (1:0:0:1)	Nagar Palika Range, Nainital	-	Released into the wild on 15.07.2019	-
3-	27.07.2019	Leopard Cat (0:1:0:1)	Manora Range, Nainital	-	Sent to Ranibagh Rescue Center	-

वन्य प्राणियों की सूची 2019-20

नैनीताल प्राणी उद्यान के वन्य प्राणियों की वार्षिक सूची निम्न प्रकार है:–

Form-II

[See rule 11(1)]

Part - A

Inventory Report for the Year : 2019-2020

Endargered Species

S. No.	ANIMAL NAME	OPENING STOCK				BIRTH			ACQUISITION			DISPOSAL			DEATHS			CLOSING STOCK			
		M	**F**	**U**	**T**	**M**	**F**	**U**	**M**	**F**	**U**	**M**	**F**	**U**	**M**	**F**	**U**	**M**	**F**	**U**	**T**
1	Peafowl	3	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	4
2	Cheer Pheasant	5	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	10
3	Kalij Pheasant	8	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	12
4	Monal Pheasant	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
5	Egyption Valture	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Total Birds	**16**	**12**	**1**	**29**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**17**	**12**	**0**	**29**
1	Himalayan Black Bear	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4
2	Common Palm Civet	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
3	Himalayan Palm Civet	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2
4	Leopard (Panther)	5	3	0	8	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	3	0	7
5	Makhor	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
6	Yellow Throated Marten	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
7	Red Panda	3	3	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	8
8	Blue Sheep (Bharal)	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
9	Bangal Tiger	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
10	Tibetan Wolf	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	Total Mammal	**17**	**15**	**0**	**32**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**15**	**15**	**2**	**32**
	Total Animal	**33**	**27**	**1**	**61**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**0**	**1**	**1**	**0**	**2**	**1**	**1**	**32**	**27**	**2**	**61**

Animal under Schedule I and Schedule II of the Wild Life(Protection) Act, 1972

Part - B

Inventory Report for the Year : 2019-2020

Other than Endargered Species

S. No.	ANIMAL NAME	OPENING STOCK				BIRTH			ACQUISITION			DISPOSAL			DEATHS			CLOSING STOCK			
		M	**F**	**U**	**T**	**M**	**F**	**U**	**M**	**F**	**U**	**M**	**F**	**U**	**M**	**F**	**U**	**M**	**F**	**U**	**T**
1	Red Jungle Fowl	8	5	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	13
2	Black Kite	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
3	Rose Ring Parakeet	13	9	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	9	0	22
4	Hill Partidge	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
5	Edward Pheasant	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
6	Golden Pheasant	7	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	0	7	2	0	9
7	Cockatail	17	15	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	15	0	32
8	Sun Conure	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
9	Love Birds	19	19	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	2	40
10	Blue & Yellow Macaw	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
11	Lady Amherset Pheasant	6	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	0	14

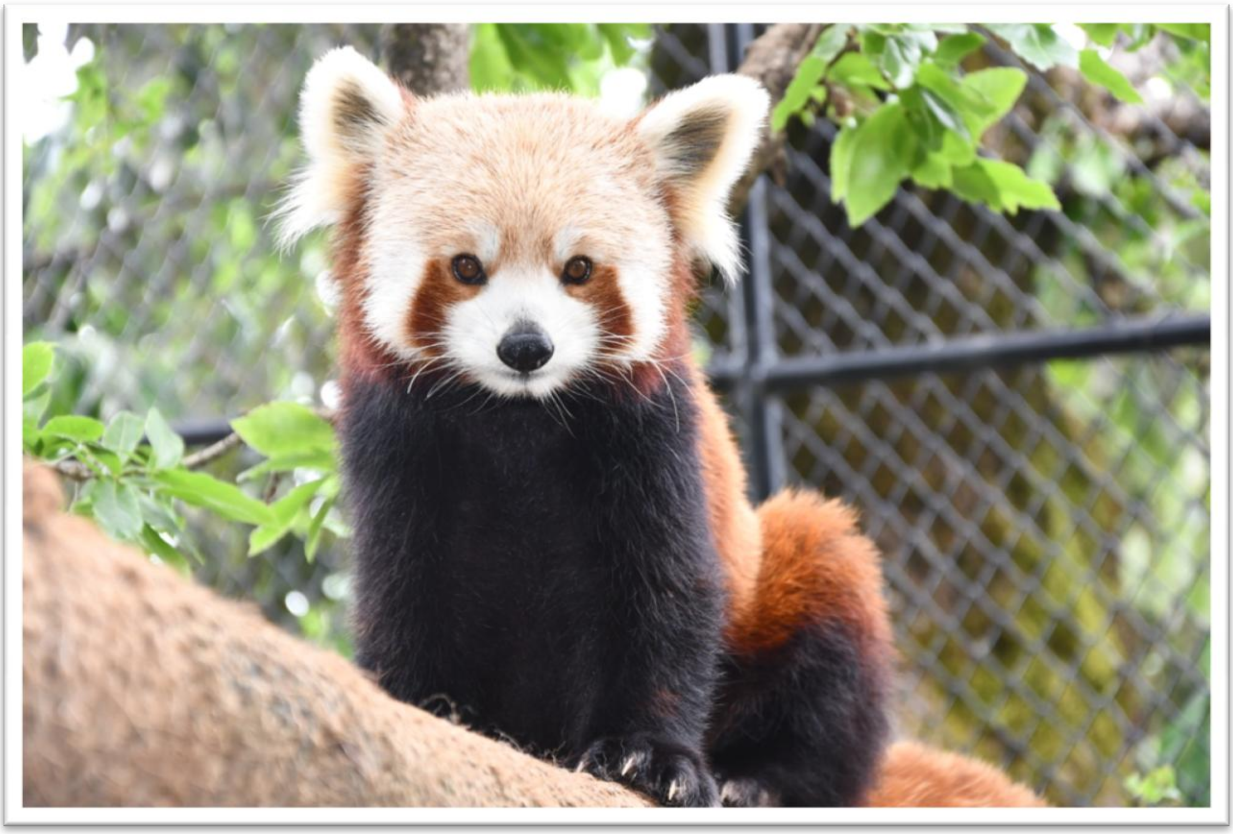
12	Bridgerigar	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
13	Brown Wood Owl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
14	Asian Barred Owlet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15	Silver Pheasant	4	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0	6
	Total Birds	**78**	**65**	**11**	**154**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**1**	**77**	**63**	**12**	**152**
1	Barking Deer (Kakar)	4	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	3	0	7
2	Sambar Deer	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4
3	Spotted Deer (Chital)	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
4	Goral	3	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	6
	Total Mammal	**9**	**10**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**8**	**10**	**0**	**18**
	Total Animal	**87**	**75**	**11**	**173**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**1**	**0**	**2**	**2**	**1**	**85**	**73**	**12**	**170**

वन्य प्राणियों की मृत्यु दर :–

S.No.	Animal Name Date of	Sex	Date of Death	Reason of Death
1.	Himalayan Palm Civet	M	01-May-2019	"Senility (Senile Atrophy)"
2.	Himalayan Palm Civet	F	26-May-2019	"Systemic infection accompanied with Hepatitis"
3.	Silver Pheasant	M	10-July-2019	"Severe enteritis"
4.	Egyptian Vulture	F	15-Sep-2019	"infected with 1st to 4th generation of maggot and due to shock"
5.	Golden Pheasant	F	21-Sep- 2019	"Senile atrophy"
6.	Peafowl	M	02-Dec-2019	"the Peafowl would be hit by some object and due to seveior bleeding animal got collapse and dead"
7.	Silver Pheasant	F	12-Jan-2020	"Senile Atrophy"
8.	Brown Wood Owl	M	17-Jan-2020	"Cardiac arrest"
9.	Spotted Deer	M	15-March-2020	"Enterotoxaemia"

प्राणी उद्यान में मुक्त विचरण करने वाले वन्य प्राणियों की सूची :–

A. Monkey, Langur, Yellow throated marten, Himalayan palm civet, Leopard cat etc.
B. House Sparrow, Black-throated Tit, Common Myna, Rock pigeon, Red billed blue magpai, Jay species, Himalayan griffin, Black kite, Steppe eagle, Crow, Kalij Pheasant etc.
C. Commonrat snake and various species of lizards.



सम्पर्कः—

कार्यालय निदेशक, जी0बी0 पन्त, उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान नैनीताल, उत्तराखण्ड —263002

Phone:- 05942-237927 Website:- www.nainitalzoo.org.in
E-mail:– nainitalzoouk@gmail.com