

第8回 赤城山検定（3級）

問題冊子

（制限時間 90分）

注 意 事 項

1. 解答始めの合図があるまで問題冊子を開かないでください。
2. 机には「受験票」「筆記用具」「消しゴム」「時計（計時機能のみ）」以外は置かないでください。
3. 受験票は机の左上にはっきりみえるように置いてください。
4. 試験開始後30分間は退室できません。
5. 一度退室すると再入室はできません（トイレ使用は除く）。
6. 問題は50題あり、4択です。解答は、解答用紙に、答えのアルファベットを書いてください。
7. 試験終了後は、解答用紙を机上に裏返して置き、静かに退室してください。

*本検定に関わる個人情報、赤城山検定および赤城自然塾からのご案内以外に利用することはありません。

2020（令和2）年10月3日（土）
NPO法人 赤城自然塾・赤城山検定実行委員会

第8回（2020年）赤城山検定（3級）

【全般】

1. 一等三角点本点は約 40 k m 間隔で設置され全国で 370 点あり、最高点は南アルプスの赤石岳。赤城山は「一等三角点百名山」にも選定されている。群馬県で唯一の一等三角点本点があるピークはどれか。
A 黒檜山
B 地藏岳
C 薬師岳
D 鍋割山
2. 気象庁は「概ね過去 1 万年以内に噴火した火山及び現在活発な噴気活動のある火山」を活火山とし、赤城山を活火山として認定している。認定されている活火山の総数は赤城山を入れていくつか。
A 101
B 111
C 151
D 201
3. 赤城山の山体は 6 市村にまたがって分布し、最高峰の黒檜山山頂は桐生市と沼田市にまたがっている。山頂の南に位置する「黒檜山大神」の祠（ほこら）は桐生市とどの行政区に属しているか。
A 桐生市
B 沼田市
C みどり市
D 前橋市
4. 至仏山、谷川岳は滑りやすい蛇紋岩で構成されている。赤城山を構成する主要な岩石はどれか。
A 玄武岩
B 安山岩
C 蛇紋岩
D 凝灰岩
5. 深田久弥が著書「日本百名山」の中で「見事なのは、のびのびと裾野へ引いた稜線であって、…」と表現した赤城山。赤城山の裾野の長さは南北ではどれくらいか。因みに富士山の裾野は 45 k m。
A 50 k m
B 40 k m
C 35 k m
D 25 k m
6. 日光二荒山（男体山）、赤城山を開山したのは誰か。
A 日蓮聖人
B 勝道上人
C 蓮如上人
D 親鸞聖人
7. 毎年 5 月 8 日に行われる大洞赤城神社の山開き祭りで、梵天（ぼんてん）を奉納する赤城 7 峰とは、黒檜山、駒ヶ岳、薬師岳、鈴ヶ岳、荒山、鍋割山とどれか。
A 陣笠山
B 地藏岳
C 長七郎山
D 鍬柄山

8. 赤城カルデラの外輪山の切れ目から西へ流れる川の名前はどれか。
 A 沼尾川 B 赤城川
 C 赤城白川 D 粕川
9. 赤城大沼の成因による分類はどれか。因みに他の3つ成因による湖沼はそれぞれ青木湖（長野県）、小沼（赤城山）、尾瀬沼等がある。
 A 火口湖 B カルデラ湖
 C 断層湖 D 堰止湖
10. 赤城山地蔵岳山頂部にあるレーダーの所管はどこか。
 A 群馬県 B 気象庁
 C 自衛隊 D 国土交通省

【自然】

11. 籠山に群落があり、木々が芽吹く前に咲きピンク色でアカギツツジとも呼ばれるツツジはどれか。
 A ヤマトツツジ B アカヤシオ
 C サラサドウダン D トウゴクミツバツツジ
12. 覚満淵の木道沿いにも多く、蕾が赤く6月上旬に白い花を咲かせるバラ科の樹木はどれか。
 A ミズキ B ミヤマザクラ
 C カントウマユミ D ズミ
13. 「攻撃的な植物」とされ、「マスティング masting 仮説」で話題となる樹木。古くは器の材料となり、世界遺産白神山や群馬県では上州武尊に広大な原生林がある。赤城山山頂部では、赤城神社境内やビジターセンター南の斜面に生育する落葉広葉樹はどれか。
 A ミズナラ B ダケカンバ
 C ブナ D オオイタヤメイゲツ
14. 常緑で生命力が強いところからヨーロッパではクリスマスリースに使われ、渡り鳥のヒレンジャク、キレンジャクが種を運び、赤城山では主にミズナラ巨径木に寄生している植物はどれか。
 A ツルアジサイ B ヤドリギ
 C イワガラミ D キヅタ
15. 水辺の遊歩道から見られるモウセンゴケの特徴はどれか。
 A 小さな赤い花をつける。 B 乾燥を好む植物である。
 C 昆虫などを捕らえ溶かして養分を吸収する。 D 他の植物に寄生する。
16. 覚満川に堰堤を作ってせき止めた理由は何か。
 A 大洞の飲料水として利用するため。 B 牛馬の水飲み場として利用するため。
 C 天然氷を切り出すため。 D プールとして利用するため。

17. 大沼沼尻から深山キャンプ場へ下る峠の名はどれか。このルートは「関東ふれあいの道」の一部となっているが、峠から先が荒れている。

- A 五輪峠
- B 野坂峠
- C 出張峠
- D 軽井沢峠

18. 次の文章中のこの鳥とはどれか。

「この鳥は留鳥であるが、近年食物の乏しい覚満淵でも繁殖し、その数を増やしている。一度に10羽前後の雛を育て親子で泳ぐ様は「可愛い」が、雑食であり、覚満淵のヤマアカガエルを捕食しその数を減少させている。また、潜って水底を攪拌し、餌となる藻を根こそぎ食べてしまう。さらに水辺を歩き回り水際の植物を踏み荒らしている。捕獲等はできないが「可愛い」では済まされず、追い払う必要性を感じている。」

- A カルガモ
- B カイツブリ
- C ハクチョウ
- D オシドリ

19. 水田等で生まれ夏の暑さを避け涼しい山上で過ごし、涼風が立つ頃特に雄は真っ赤になり、一斉に下界に降りて行くトンボはどれか。赤城山山頂部でもたくさん見ることがでる。

- A オニヤンマ
- B アキアカネ
- C シオカラトンボ
- D アオイトトンボ

20. 次の文章中のこの蝶とはなにか。「この蝶は2000kmを旅するといわれていますが、各地で繁殖が確認されています。赤城山麓でも食草となる毒草のイケマ（アイヌ語で神の足）が見られ、また、ヨツバヒヨドリで吸蜜する美しい姿が見られます。見た目の特徴がそのままこの蝶の名前となっています。」

- A アサギマダラ
- B オオムラサキ
- C イチモンジチョウ
- D ミドリシジミ

【歴史・文化】

21. 日光の戦場ヶ原で戦い、傷つき追われた赤城山の神が、温泉で傷を癒やしリベンジして引き分けたとされる温泉はどれか。

- A 老神温泉
- B 富士見温泉
- C 赤城温泉
- D 梨木温泉

22. 2011年から始まった「まえばし赤城ヒルクライム大会」は、走行距離20.8kmで、国内でも屈指の標高差を持つ自転車ロードレースです。スタート地点とゴール地点の標高差はどれくらいか。

- A 約500m
- B 約1,300m
- C 約1,800m
- D 約2,000m

23. 毎年5月5日の例大祭で、神楽が奉納され、新陰流開祖の剣豪上泉伊勢守信綱にちなんで、武道大会も開かれる神社はどれか。
- A 大洞赤城神社 B 神楽坂赤城神社
C 二宮赤城神社 D 三夜沢赤城神社
24. 大沼の氷の厚みが20cm以上になった時、氷に穴をあけて「穴釣り」で釣る魚はどれか。旅館や売店で、用具（入漁料、釣り具セット、テント、ドリル等）を借りられる。防寒具、ホッカイロ等忘れずに。
- A ワカサギ B アユ
C ブラックバス D ヘラブナ
25. 毎年10月第二月曜日に例大祭が行われ、武者行列、流鏝馬（やぶさめ）、郷土芸能などの奉納行事が行われる神社はどれか。
- A 大洞赤城神社 B 神楽坂赤城神社
C 二宮赤城神社 D 三夜沢赤城神社
26. 昭和初期の赤城山には、当時、日本一のウインタースポーツ施設があった。それはなにか。
- A スキージャンプ台 B スキークロスカントリーコース
C スキー滑降コース D スキー大回転コース
27. 赤城山での滞在をヒントにした短編小説「焚火」を著した文人は志賀直哉である。文学碑嫌いの本人サイン入りの文学碑があるのはどこか。
- A 覚満淵 B 鳥居峠
C 句碑の道 D 大洞赤城神社境内
28. 「神道集」に「比叡山の高僧が赤城山で法会を行った」との記述があるがその高僧とはだれか。
- A 沢庵 B 覚満
C 隠元 D 良寛
29. 大雨による山崩れと大洪水で赤城山の一部が流れつuitたとされる小山に、赤城神社が祀られている千葉県都市はどれか。
- A 銚子市 B 成田市
C 我孫子市 D 流山市
30. 地蔵岳の山頂にはお地蔵様が祀られているが、首がない。なぜか。
- A 廃仏毀釈で首をもがれたから。 B 強風でなぎ倒され割れてしまったから。
C ばちあたりのいたずらによる。 D 最初から無かった。

【観光】

31. 1970 (昭和 45) 年に大洞赤城神社は大沼南湖畔から小鳥ヶ島に遷座した。遷座した理由はなにか。
- A 社殿の老朽化のため。 B 定期的な遷宮である。
C 東武鉄道のホテル建設計画による。 D 手狭になった。
32. 日本人初の冬期オリンピックメダリスト猪谷千春の使ったスキー板が展示してあるのはどこか。
- A 県立赤城公園ビジターセンター B 国立赤城青少年交流の家
C 県立博物館 D 前橋市赤城少年自然の家
33. 覚満淵に関する記述で間違っているものはどれか。
- A 2019 年の尾瀬の年間来訪者数は 30 万人。アクセスが良いこともあり赤城山山頂部の来訪者数は 56 万人で、そのうちの多くの人が覚満淵を訪れている。
B 木道が整備されているが山道もあり、一周するにはアップダウンがきつい。
C 覚満淵がある赤城山山頂部は環境省から全国で 15 カ所認定されているエコツーリズム推進エリアであり、自然保護、観光振興、地域振興、環境振興のバランスの良い推進が行われている。
D 通年気温が低く、ミズゴケ等が腐らず堆積し、3mの泥炭層からなる高層湿原が形成されている。
34. 赤城山山麓の観光施設のうち間違っているものはどれか。
- A ぐんま恐竜パーク B 赤城自然園
C ぐんま昆虫の森 D ローラー滑り台
35. 赤城山山頂部の施設に関する記述で間違っているものはどれか。
- A 沼尻の青木旅館は 1875 年 (明治 8 年) 創業の老舗旅館である。
B 県立赤城公園ビジターセンターにはレストランがあり賑わっている。
C 大洞赤城神社は徳川家の庇護を受け、赤城神社は関東を中心に最大で 350 社ほどあった。
D 小沼駐車場にあるトイレは能力を超えた利用が理由で使用中止状態が続いている。
36. 前橋市苗ヶ島町にある、「日本のさくら名所 100 選」に選ばれている桜並木の名称はどれか。
- A 宮城千本桜 B 苗ヶ島千本桜
C 赤城南面千本桜 D 赤城桜並木
37. 土日祝日に運行される、前橋駅ー赤城ビジターセンター間の急行バスの車体に書かれているのは「ようこそ」「赤城山へ」「日本百名山」の文字。では、描かれている絵は黒檜山、鳥居、ぐんまちゃんと何の花か。
- A レンゲツツジ B ズミ
C コマクサ D ミズバショウ
38. 赤城山東面にある平地で、森林公園になっている花見ヶ原 (はなみがはら) の成因は何か。
- A 山頂部の山体崩壊によりできた。 B 海底の隆起によってできた。

D 吹き出た軽石の堆積によりできた。 D 溶岩が堆積してできた。

39. 県立赤城公園ビジターセンターや現在ビアホールとなっている赤城登山鉄道山頂駅舎の所在地はどれか。

- A 前橋市富士見町赤城山1番地 B 前橋市赤城町赤城山1番地
C 前橋市富士見町覚満淵1番地 D 前橋市赤城町鳥居峠1番地

40. 小沼周遊コースについての記述で間違っているものはどれか。

- A 小沼は約1時間で1周できる。 B 1周約10kmのコースである。
C 小沼を1周するとシロヤシオやトウゴクミツバツツジの大群落が見られる。
D 冬、小沼が全面結氷すると、スノーシューを履いて周遊も氷上の横断もできる。

【環境保護活動】

41. 赤城姫の愛称を持ち、赤城山西麓のモロコシ山周辺に生息するヒメギフチョウの食草はどれか。根元に黒い花をつける虫媒花である。「赤城姫を愛する集まり」が中心となり地元の全面協力の下、下草刈り、食草や吸蜜する植物の保護、卵の個体数調査等のボランティア活動を行っている。

- A ウスバサイシン B カタクリ
C アケボノスミレ D ニリンソウ

42. 赤城山全体で現在400頭といわれる赤城山のニホンジカはどこから来たのか。

- A 昔からいたのが絶滅寸前から増えた。 B 足尾方面から渡ってきた。
C 動物園から逃げ出したのが増えた。 D ペットを放したのが増えた。

43. ニホンジカの食について間違っているものはどれか。

- A 門歯がカンナの刃のように一直線に並んでいる。 B 上顎には歯がない。
C 4つの胃を持ち反芻して消化する。 D ササの葉は嫌って絶対に食べない。

44. ニホンジカの繁殖について間違っているものはどれか。

- A 一生決まったペアで暮らす。 B 一度に1頭の子を産む。
C 雌は2年目から子を産む。 D 多いと40頭くらいのハーレムを作る。

45. 赤城山山頂部でのニホンジカの食害防止について間違っているものはどれか。

- A 怪我を恐れ食害防止柵は跳び越えない。 B 積雪期は里へ下るので食害は無い。
C 樹木に巻くネットは樹木の成長を考えゆるく巻く。
D 侵入防止柵の倒れた箇所から侵入するので、定期的に巡回し補修している。

46. ニホンジカの個体数を減らすのに現在赤城山で行っている最も効果のある方策はなにか。

- A 猟銃による狩猟で間引く。 B ワナで捕獲し間引く。
C ワナで捕獲し避妊手術を行い放す。 D 捕獲して足尾に戻す。

47. イノシシについて間違っているものはどれか。
- A 逃げた猪豚の血が入って純血種の倍の数を産む。 B 牙は隠れている部分が長く伸びる。
C 赤城山のイノシシは皆珍しい純血種だ。 D 上下を摺り合わせ研ぐ牙はナイフのようだ。
48. 「自然観察会」に関する記述ですが、間違っているものはどれか。
- A 尾瀬のスーパー林道開発計画の反対運動に端を発し、1975年に全国に先駆けて第1回の自然観察会が覚満淵で実施された。当時の人々は自然に無関心だった。
B 群馬県の自然観察会は県内各地で毎年十数回実施され、覚満淵でも現在まで続いている。
C 覚満淵の自然観察会では昆虫採集や水遊びも楽しめる。
D 覚満淵では、毎年行われている開花調査をもとに「花ごよみ」が作成され、自然観察会の資料としても使われている。
49. 「覚満淵では乾燥化が進み、これらの植物が繁茂し山野草が埋もれてしまっています。ボランティアでこれらの植物の一部の刈り取り作業を行ったあとでは、ゼンテイカ（ニッコウキスゲ）やクサタチバナ、マンセンカラマツ等の山野草の開花が確認されています。」この文中の「これらの植物」に含まれない植物はどれか。
- A ススキ B ワラビ
C ニッコウザサ D エノコログサ
50. 環境教育に関する記述で正しいのはどれか。
- A 赤城山においても、白神山地の原生林のように、人の手を加えないのが一番の自然保護だ。
B 人と自然がバランス良く共存できるよう努力すべきだ。
C 山野草や樹皮を剥がして食べるニホンジカだが、可愛い動物はいくら増えても保護すべきだ。
D 尾瀬の山小屋がゴミを埋めていたように、昔、鳥居峠が糞尿捨て場だったことは恥なので隠すべきだ。