

第10回（2024年）赤城山検定（1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見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80題（4択問題60題、語句挿入問題20題）が1問1点と作文20点です。解答は、
解答用紙に、4択問題は答えのアルファベットを、記述問題は適する語句を書いてください。
作文は原稿用紙(400字)の枠内に文章を書いて下さい。
7. 試験終了後は静かに退室してください。受付にて解答用紙と正解表が引き換えになります。

*本検定に関わる個人情報、赤城山検定および群馬県自然保護連盟からのご案内以外に利用することはありません。

2024（令和6）年9月29日（日）

特定非営利活動法人 群馬県自然保護連盟・赤城山検定実行委員会

第10回赤城山検定（1級）問題

【全般】

- 1 赤城山の最高点黒檜山の山頂は沼田市とどこの市境か。次のうちから選びなさい。
A 前橋市 B 桐生市 C みどり市 D 伊勢崎市
- 2 赤城山山頂カルデラの内側の行政区分は次のうちのどれか。
A 前橋市と渋川市 B 前橋市と沼田市 C 前橋市と桐生市 D 全て前橋市
- 3 次の3枚の写真は赤城山の主要なピークの山頂で撮られた。主要なピークとは次のうちのどれか。
A 地藏岳 B 薬師岳 C 鈴ヶ岳 D 鍋割山



- 4 赤城山の側火山（赤城カルデラの外輪山の外側に噴出口を持つ火山。昔は寄生火山と言った。）の一つで、一番南に位置するのは次のうちのどれか。
A 駒ヶ岳 B 荒山 C 鍋割山 D 鈴ヶ岳



- 5 深山キャンプ場から沼尾川沿いの道を赤城山頂部へ登ると〇〇峠に出る。この峠の名前は次のうちのどれか。峠から〇〇山にかけてヤマブドウの群落がある。
A 茶ノ木畑峠 B 出張峠 C 野坂峠 D 五輪峠
- 6 群馬県の山のグレーディング（無雪期・天候良好時の登山ルート別難易度評価）で体力度2のB★★ランクのルートは2つある。一つは黒檜山・駒ヶ岳（赤城神社・大洞）。では、もう一つは次のうちのどれか。
A 鈴ヶ岳(新坂平)
B 厚生団地＝出張峠＝出張山＝野坂峠＝薬師岳＝陣笠山＝厚生団地縦走ルート
C 荒山・鍋割山(箕輪)
D 県立赤城公園ビジターセンター＝湖畔の道＝みずならの道＝句碑の道＝地藏岳＝八丁峠＝小地藏岳＝鳥居峠＝覚満淵＝県立赤城公園ビジターセンタールート

- 7 暑い夏でも濡れた体に風があたると低体温症の原因になる。風速が1m上がる毎に、体感温度はおよそ何度下がるか。次のうちから選びなさい。
 A 約0.6℃ B 約0.8℃ C 約1℃ D 約1.2℃
- 8 標高が100m上がる毎に気温は何度下がるか。次のうちから選びなさい。
 A 約0.6℃ B 約0.8℃ C 約1℃ D 約1.2℃
- 9 標高100mの前橋市の気温が30℃の時、黒檜山山頂付近標高1,800m地点で風速が10mとすると、計算上の体感温度は次のうちのどれか。
 A 約25℃ B 約20℃ C 高約15℃ D 約10℃
- 10 高層湿原はヌマガヤやツルコケモモなどの植物が腐らないで積みあがって厚い泥炭層を形成したもの。覚満淵に尾瀬ヶ原と同じ高層湿原ができた主な理由は次のうちのどれか。
 A 積雪が多かった B 湧水の水温が低い C 覚満川の水質 D 通年発生する霧

【自然】

- 11 ブナについての記述で間違っているのは次のうちのどれか。
 A 漢字では『榲』と書く。 B 毛の生えた実の中に角張った種が3個入っている。
 C 加工し易く家具の材料によく使われる。
 D 小鳥ヶ島の赤城神社境内、県立赤城公園ビジターセンターの隣の斜面に群落がある。
- 12 赤城山山頂域では見られない樹木は次のうちのどれか。
 A ズミ B ミズナラ C コナラ D ブナ
- 13 三代沢赤城神社の参道は「歴史的風土準100選」に選ばれている。参道を構成する主な樹木はアカマツ、クロマツと次のうちのどれか。
 A ヒカゲツツジ B ミツバツツジ C レンゲツツジ D ヤマツツジ
- 14 次の写真のうちアカハナカミキリはどれか。



15 シロヤシオについての記述で、間違っているのはどれか。次のうちから選びなさい。

- A よく陽の当たる明るい場所を好む。
- B 小沼の南側、長七郎山の西斜面に大群落がある。
- C 大群落があるのは小沼火山の火口壁の内側である。
- D 花柄（かへい）が長く花弁の重さを支えきれずにうつむいて咲くのがしおらしい。

16 次の写真のうち、ベニシジミはどれか。

A



B



C



D



17 籠山や横引尾根などで見られるはつつジの群落は次のうちのどれか。

A ヒカゲつつジ

B アカヤシオ

C シロヤシオ

D ホつつジ



18 托卵して子孫を増やさない鳥は次のうちのどれか。

A ツツドリ

B カッコウ

C ウグイス

D ホトトギス

19 シラカンバ、ダケカンバについての記述で、間違っているのは次のうちのどれか。

A 総合芸術誌『白樺』は赤城山のダケカンバを見て名付けられた。

B 赤城山山頂部ではダケカンバよりシラカンバの方が多。

C シラカンバの寿命は70年、ダケカンバの寿命は300年とも言われている。

D 赤城のシラカンバは、総合芸術誌『白樺』創刊以後に地元で植えたものだ。

20 赤城山山頂部に多いこの樹木の仲間は赤城山山頂域では21種類確認され、その種にはプロペラ状の羽が付いており、風で遠くに飛ばされ発芽する。この樹木は葉柄が長く、雨宿りができるくらい葉が茂る。この樹木とは次のうちのどれか。

A イロハカエデ

B オオイタヤメイゲツ

C メグスリノキ

D ハウチワカエデ

21 覚満淵に生息する蛙で、“蛙の歌”の鳴き声の蛙は次のうちのどれか。

A シュレーゲルアオガエル

B モリアオガエル

C アズマヒキガエル

D ヤマアカガエル

- 22 赤城山のツキノワグマについての記述で、間違っているのは次のうちのどれか。
- A ツキノワグマは本来おとなしい性質なので、熊鈴などで存在を知らせてあげるとよい。沢や尾根でいきなり出くわして驚かせた時が危ない。
- B ツキノワグマは赤城山全域にわたって 100 頭程生息しているといわれている。山頂部でも目撃情報が寄せられる。近年覚満淵内部にも侵入することがある。
- C 小熊を見かけたら近くに母熊がいるので、近寄らないことだ。子連れのクマが一番危ない。遠くから餌を投げ与えるのは良い。
- D 赤城山のツキノワグマは樹に登ってドングリを食べる。幹に鋭い爪痕が残る。
- 23 覚満淵ではその多くがササに埋もれており、ササ刈りをした場所で多く見られ、田中澄江の花の百名山にも登場する白い花。ニホンジカが嫌い食べないため赤城山山頂部で多くみられる。この花の名は次のうちのどれか。
- A クサタチバナ B シロヨメナ C エゾシロネ D アケボノソウ



- 24 ニホンカモシカについての記述で、間違っているのは次のうちのどれか。
- A ニホンジカと同様に下あごの前歯が一直線に並び、その歯で樹皮を剥いで枯らしてしまう。
- B 赤城山では山頂域に生息している。
- C 天然記念物に指定されている。
- D 食料豊富な黒斑山での集団生活の例外もあるが、通常は広いテリトリーを持ち単独で生活している。
- 25 イワガラミの装飾花の萼片は 1 枚。では、ツルアジサイ等アジサイの装飾花の萼片の枚数は次のうちのどれか。
- A 1 枚 B 2 枚 C 3 枚 D 4 枚

【歴史・文化】

- 26 深田久弥の著した日本百名山で、百名山の数が最も多いのは長野県で 31 座。2 位の山梨県が 12 座。3 位は新潟県と群馬県の 11 座である。では、日本百名山で赤城山が登場する順番は、次のうちのどれか。
- A 18 番目 B 28 番目 C 30 番目 D 40 番目

27 気象庁は吾妻鑑の1251（建長3）年5月の項に、「赤木嶽焼」との記述を根拠として赤城山を活火山としている。気象庁の活火山の定義は「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」である。では、気象庁のあげる火山の数は、次のうちのどれか。

- A 113 B 112 C 111 D 110

28 赤城大沼用水は、船津傳次平の構想をもとに1957（昭和32）年に完成した、大沼から1.7kmのトンネルを掘り南西麓の富士見地区に導水する全長約〇〇kmの用水である。〇〇は次のうちのどれか。

- A 約11.2 B 約22.2 C 約32.2 D 約42.2

29 今井善一郎は渋川市北橘村で生まれた民族学者で、柳田國男の影響を受け、上毛民俗の会を結成。群馬県の民俗学確立に尽くした。著作に「習俗歳時記」「〇〇〇」などがある。〇〇〇とは次のうちのどれか。

- A 赤城の神 B 赤城相聞歌 C 赤城山の歌 D 毒うつぎ

30 赤城山には昭和天皇が赤城山を訪れた際に詠んだ歌碑がある。（写真左下参考）

『秋くれて 木々のもみじは枯れ残る さびしくもあるか 〇〇〇〇』という御詠歌である。歌碑があるのは次のうちのどこか。

- A 覚満淵 B 鳥居峠 C 小鳥ヶ島 D 大沼尻



31 次の俳人のうち、赤城山句碑の道に句碑があるのは、次のうちの誰か。（写真右上参考）

- A 正岡子規 B 水原秋桜子 C 小林一茶 D 松尾芭蕉

32 「かみつけの くらほのねろの くずはがた かなしけこらに いやさかりくも」という短歌がある。くらほのねろは赤城山のこと。くずはがたは大沼のことである。遠く離れた子供に会いたいという解釈と女性に会いたいという解釈があり、赤城神社境内に歌碑がある。この短歌が掲載されている歌集は次のうちのどれか。

- A 万葉集 B 古今和歌集 C 金槐和歌集 D みだれ髪

- 33 小鳥ヶ島にある志賀直哉の文学碑には、短編小説『焚火』の一節が刻まれている。文学碑嫌いの作者だが、本人の署名まであるのは、『焚火』が赤城山の滞在をもとに著した作品であり、作者の思い入れが強かったためであろうか。碑に刻まれているのは『…船は〇〇〇を廻って、神社の森の方へ静かに滑って行った。梟の聲が段々遠くなった。』という一節です。〇〇〇とは次のうちのどれか。
- A 沼尻 B 大洞 C 小鳥ヶ島 D 御神水
- 34 前橋市出身の近代詩家萩原朔太郎は、1929年発表の『〇〇』で、「わが故郷に帰れる日…まだ上州の山は見えや…」という詩を発表している。詩中の上州の山は赤城山である。〇〇とは次のうちのどれか。
- A 望郷 B 故郷 C 桃源郷 D 帰郷
- 35 幕末に、徳川幕府の勘定奉行小栗上野介が〇〇の命で軍資金 360 万両（3,600 億円）を渋川市赤城町に埋めたという伝説がある。〇〇とは次のうちのどれか。
- A 井伊直弼 B 松平定信 C 徳川慶喜 D 水戸光圀

【観光】

- 36 新しいキャンプ場についての記述で間違っているのは次のうちのどれか。
- A 現在新しいキャンプ場 106 サイトを造成中である。
B 管理棟ができ、管理人が常駐する予定だ。
C 沼尻から野坂峠までの登山ルートは付け替えが計画されている。
D 温泉付きのグランピング施設も併設される予定だ。
- 37 赤城山の観光に関して、間違った記述は次のうちのどれか。
- A 統計では赤城山山頂部の年間来訪者数は 42 万人だが、尾瀬の 7 万人と比べ多いのは山頂部以外の周辺施設の利用者もカウントされているためだ。(来訪者数は 2020 年環境白書による。)
- B ナショナルブランドの『日本百名山』も赤城山のブランドイメージ作りに一役かっている。もしも、山頂部のトイレとか登山道とかが整備不良で来訪客が悪いイメージを持てば、その悪いイメージが赤城山全体のイメージとなり、山麓の周辺施設も含めた赤城山全体の集客にも響くことになる。
- C 自然保護、環境教育も大切だが、予算には限りがある。経済効果の高い観光振興主体で勧めるべきだ。
- D 赤城山山頂部の魅力を引き出し磨き上げることが重要だ。自然豊かな山頂部の魅力が赤城山全体のブランドイメージを作り、山麓の周辺施設も含めた赤城山全体の集客に繋がる。

- 38 赤城山山頂部にはツツジの群落があるが、5月の連休に咲くのは次のうちのどれか。
A シロヤシオ 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
- 39 赤城山山頂部へ通じる自動車道は前橋赤城線、沼田赤城線の他に何線があるか。
次のうちのどれか。
A 大胡赤城線 B 渋川赤城線 C 利根赤城線 D 他には無い
- 40 かつて赤城山山頂部で作った天然氷を運んだ道が通る峠は、次のうちのどれか。
A 出張峠 B 鳥居峠 C 軽井沢峠 D 五輪峠
- 41 緑風荘の温泉が枯渇し、観光振興、地域振興目的で、1989年に温泉の試掘が行われた場所とは、次のうちのどれか。
A 小鳥ヶ島 B 沼尻 C 水源の森 D オトギノ森
- 42 6月上旬から中旬白い花をつけるバラ科の高木「ズミ」の群落も素晴らしい。鳥居峠から俯瞰するとまるで満開の桜並木のように覚満淵を囲んでいる。繁殖力が強く、ズミの枝が茂りその陰に入ったツツジは成長できない。このツツジとは次のうちのどれか。
A レンゲツツジ B シロヤシオ C アカヤシオ D トウゴクミツバツツジ
- 43 赤城山の山頂部の紅葉の最盛期は毎年ほぼ同じである。次のうちのどれか。
A 10月10日前後 B 10月20日前後 C 10月31日前後 D 11月10日前後
- 44 2,000～500万年まえに海水が閉じ込められた『塩化物泉』は地下水の補給が無いのでいずれは枯渇する。赤城山周辺の温泉のうち、地下水の補給があるのは、次のうちのどれか。
A 富士見温泉 B 荻窪温泉 C 梨木温泉 D 敷島温泉
- 45 赤城山山頂部の紅葉は素晴らしい。紅葉の時期の小沼駐車場周辺の渋滞、混雑を緩和するためにとった方策は次のうちのどれか。
A 小沼駐車場を駐車規制し、大型バスの旋回スペースをとった。
B 小沼駐車場をバス専用とした。 C 八丁峠にバス折り返しスペースをとった。
D 軽井沢峠にバスの旋回スペースをとった。

【自然保護・環境教育】

- 46 関東地方で唯一ヒメギフチョウ（愛称は赤城姫）が生息している場所は、次のうちのどれか。
A 籠山 B コプタ山 C モロコシ山 D 鈴ヶ岳

47 裸地へ最初に侵入するススキやイタドリなどの植物のことを何というか。次のうちのどれか。

- A パイオニア植物 B ビクトリア植物 C フロンティア植物 D リード植物

48 覚満淵では山野草を保全するために毎年下草を刈り取っている。刈り取りに最も適した時期は次のうちのどれか。

- A 山野草の種が落ちた秋口 B GW明けや夏休み明けの山頂部の観光が暇な時期
C 降雪前山野草の種が落ちて枯れてから D ササやススキが最も元気な夏

49 赤城山山頂部のススキ・ニッコウザサ等の刈り払いについて、刈り払った後の処理で正しいと思われるものを次のうちから選びなさい。(写真は参考)

- A 刈り取ったらその場に撒いておくのが最も効率的。
B 覚満淵の中に場所を決めて積み上げておくのが効率的。
C 木道でない遊歩道に撒く。
D 労力、時間、コストはかかるが、覚満淵の外に搬出して処分する。



草刈り機



刈る人・運ぶ人



ススキを運ぶ



刈り取ったササの山

50 赤城山環境ガイドボランティア事業のうち、登山コースガイドは、お勧めの10コースから体力経験に合わせたコースを選んでいただく。ガイドを養成する〇〇〇指導も兼ねている。〇〇〇とは次のうちのどれか。

- A MJQ B GHQ C OJT D DDT

51 自然観察会に使われる「覚満淵花ごよみ」には、花の名前、開花時期、開花場所がわかる何種類の花が載っているか。次のうちから選びなさい。「覚満淵花ごよみ」テキストの巻末に掲載されているが、実物はA3裏表印刷の防水紙で6つ折り。赤城山以外の山野でも参考になる。

- A 60種類 B 80種類 C 100種類 D 120種類

52 ススキは日当たりの良い場所を好む植物である。ススキの持つ〇〇〇で他の植物を駆逐するので、ススキはどんどん広がる。〇〇〇とは次のうちのどれか。

- A マスティング B テレパシー C アレロパシー D ポスティング

53 高層湿原とは植物の根が水面より高い位置にあり、降雪や雨水で涵養される湿原のことで、通年冷涼な気候のため覚満淵ではヌマガヤやツルコケモモが腐らず厚く堆積している。この堆積物を何というか、次のうちから選びなさい。

- A 活性炭 B 褐炭 C 亜炭 D 泥炭

54 覚満淵では換金性の高い希少な植物から順に盗掘され、無くなっていく。最近では、入り口を入ってすぐのシシウドの大株まで盗掘された。カメラや看板の設置が景観を損なうなどと言っている場合では無い。監視カメラの設置が必要だ。『監視中』の看板設置と併せれば十分盗掘の抑止力となる。実際に盗掘被害に遭っている植物は次のうちのどれか。

- A オトギリソウ B トキソウ C アキノキリンソウ D クサタチバナ



55 ニホンジカは、数頭の優れた雄が40頭位のハーレムを作る。雌の寿命は20年といわれ、2年目から毎年産み続け増えていく。放置すればどんどん増える。赤城山全体で400頭くらい生息しているといわれている。では、1頭の雌は毎年何頭産むか。次のうちから選びなさい。

- A 1頭 B 1頭か2頭 C 2頭 D 2頭か3頭

56 「赤城山環境ガイドボランティア事業」は前橋市&群馬県の後援をいただいている事業で、6つの事業で構成されている。次のうちでこれに該当しない事業はどれか。

- A 赤城山検定事業 B 観光バスのバスガイド事業
C 赤城山環境ガイドボランティア養成講座事業 D 登山道整備事業

57 『SDGs』のDとは次のうちのどれか。

- A Development 開発 B Declaration 宣言 C Decision 決定 D Duty 義務

58 『SDGs』の『5つのP』とはSDGsの上位概念であり、人間(People)、繁栄(Prosperity)、平和(Peace)、パートナーシップ(Partnership)と次のうちのどれか。

- A 情熱 (Passion) B 地球 (Planet) C 利益 (Profit) D 可能性 (Possibility)

59 「赤城山環境ガイドボランティア事業」のガイドは、「赤城山環境ガイドボランティア養成講座」の受講性の中から1年間の研修期間をへて、ガイドとしての〇〇も考慮し、赤城山環境ガイドとなる。〇〇とは何か。次のうちから選びなさい。

- A 適性 B 体力 C 声の大きさ D 知識

60 厚生団地内に多数見られたが、現在開発が進んでいる赤城山のキャンプ場の拡張造成工事で、ほとんどが潰されてしまった山野草は、次のうちのどれか。

- A カリガネソウ B マルバダケブキ C フジアザミ D クリンソウ



語句挿入問題

●以下の文章は、赤城山検定用テキストにも掲載されていますが、覚満淵花ごよみの序文です。一部、群馬県自然保護連盟の前理事長で赤城山エコツーリズム推進協議会の会長であった吉田龍司氏の文章を引用させていただいております。()に適する語句を入れなさい。

日本の(61)活動は「(62)」から始まりましたが、当時県民の多くは(63)に無関心でした。そこで、啓発活動として第一回の(64)が1975年夏に(65)で行われました。以来、県内各地で毎年十数回の観察会が行われ、覚満淵でも毎年開催されています。

以前、鳥居峠直下は屎尿捨て場であり、富栄養化と植物遷移により密林化していましたが、ようやくその一部が伐採され、「(66)のようだ」と言われたかつての眺望を取り戻しました。鳥居峠からは覚満淵が見渡せ、大沼越しに外輪山薬師岳の稜線まで眺望でき、人気の撮影スポットとなっています。

…赤城山山頂部を中心とする推進地域では、(61)、(67)、(68)、(69)の推進が(70)行われています。

語句 観光振興 地域振興 環境教育 極楽浄土 自然 尾瀬 バランス良く

赤城山 自然観察会 自然保護

●以下の文章は、赤城山検定用テキストの前書きで著者である故栗原久氏が述べた文章の一部です。()に適する語句を入れなさい

。国連は(71)年9月の国連サミットで「(72)開発のための(73)アジェンダ」にて記載された…国際目標(74)を採択しました。(74)は(72)世界を実現するための(75)のゴール・169のターゲットから厚生され、(76)と(77)を維持して地球上の誰一人として取り残さないことを誓っています。…(71)年2月には、周辺地域の行政、企業、住民、関係団体等が一体となって「(78)」が発足し、赤城山の貴重な自然環境の価値を共有して保全するとともに、歴史的、文化的資源の有効利用も含めて地域振興を図ることができる(72)地域づくりを目指すことを基本理念とする活動が、始まりました。そして(79)年9月10日には、協議会で策定した(80)が、環境大臣、国土交通大臣、文部科学大臣および農林水産大臣の認定を受けました。

語句 赤城山エコツーリズム推進協議会 赤城山エコツーリズム推進全体構想 17

2015 2018 2030 持続可能な SDGs 自然環境 生物多様性