

第1回 苗場山麓ジオパークガイド認定

検定問題

(初級)

平成 27 年 3 月 28 日

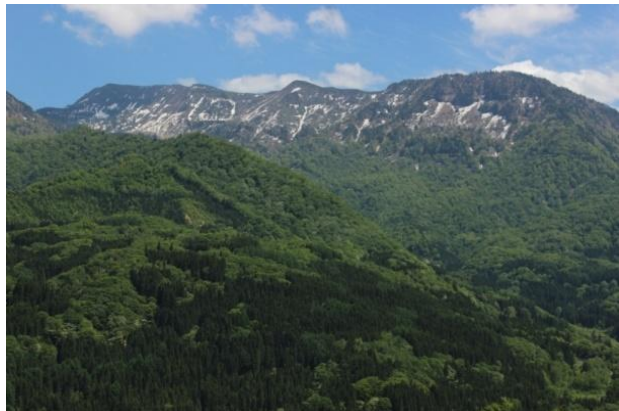
受験番号 () 番

名 前	
-----	--

- 注意
- 1 問題は、1 ページから 8 ページまであります。
 - 2 解答は、解答用紙に記入してください。
 - 3 「始め」の合図があるまで問題を見ないでください。
 - 4 余白にメモをとってもかまいません。
 - 5 解答時間は 60 分です。
- (※開始から 30 分が過ぎたら退出してもかまいませんが、会場内には戻れません。)
- 6 解答が終了したら、もう一度見直してください。
 - 7 「終わり」の合図で解答をやめ、鉛筆を置いてください。
 - 8 解答用紙のみ回収します。
- 検定問題、正答表および解説はお持ち帰りください。

【問 題】

- 1 苗場山麓ジオパークの「ジオパーク」という言葉は、日本語では何と呼ばれるでしょうか。
A 大地の公園 B みんなの公園 C 塩の道 D 大地の祭り
- 2 2014 年 12 月、苗場山麓ジオパークが認定されました。国内にあるジオパークは、世界ジオパーク 7 か所を含めて全部でいくつあるでしょうか。
A 18 か所 B 36 か所 C 56 か所 D 136 か所
- 3 世界ジオパークネットワークを支援している、国際連合の中にある機関は何でしょうか。
A ユネスコ B ユニセフ C WHO D NASA
- 4 苗場山麓ジオパークの位置する場所には北緯 37 度線が通っています。次のうち、北緯 37 度線付近にある都市はどこですか。
A アテネ B シンガポール C シドニー D 台北
- 5 苗場山麓ジオパークのテーマは「〇〇〇〇〇ー奥信越の川と火山がつくりだした大地・雪に育まれた自然と歴史文化ー」です。〇〇〇〇〇に入る言葉は何でしょうか。
A 雪のふる里 B 火山の遺産 C 雪と生きる D 地域おこし
- 6 2009 年に、日本で初めて世界ジオパークに認定されたのは何か所でしょうか。
A 1 か所 B 3 か所 C 5 か所 D 7 か所
- 7 苗場山の標高は何mでしょうか。
A 1,495m B 2,145m
C 2,037m D 2,454m



- 8 苗場山麓ジオパークには特色ある河岸段丘の地形がみられます。
段丘面で最も古いのは何面でしょうか。

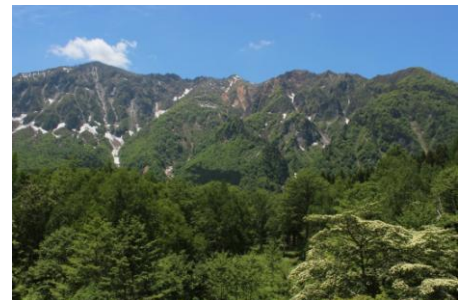
A 谷上面 B 米原面 C 大割野面 D 正面面

- 9 森宮野原駅には、昭和 20 年に記録した最高積雪を伝える標柱が立っています。その積雪量は
何mだったのでしょうか。

A 6.85m B 7.85m C 8.85m D 9.85m

- 10 鳥甲山は、何回の火山活動期があったと考えられていますか。

A 1 回 B 2 回
C 3 回 D 4 回



- 11 信濃川(千曲川を含めた)の全長は、何kmでしょうか。

A 153km B 214km C 367km D 489km

- 12 秋山郷の紀行文である「秋山記行」を執筆した人物は誰でしょうか。

A 曲亭馬琴 B 十返舎一九 C 鈴木牧之 D 鈴木雅之

- 13 苗場山麓ジオパーク周辺地域で最も古い地層は、約 1800 万年前から 1500 万年前の地層です。
この地層の名前を何と言いますか。

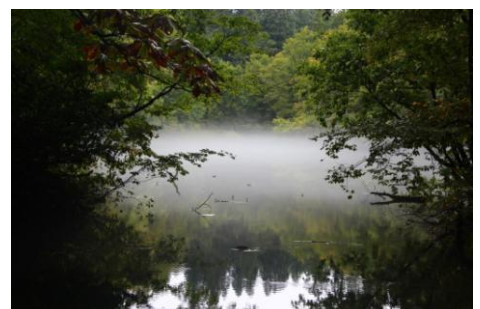
A 火山灰層 B 結束層 C 魚沼層群 D 西田尻層

- 14 日本にある活火山の数はいくつでしょうか (2012 年 6 月時点)。

A 25 B 47 C 110 D 120

- 15 名水百選の一つに選定されている「龍ヶ窪」(右写真) の
湧水量は毎分何 t (トン) でしょうか。

A 1～15 トン B 18～30 トン
C 40～52 トン D 100 トン以上



16 約 9 万年前に飛来した Aso-4 火山灰は、どこの火山のものですか。

- A 阿蘇山 B 桜島 C 浅間山 D 苗場山

17 約 115 万年前に榛名山付近でおこった火山活動の噴出物である上越火山灰 (SK030) に含まれる、特徴的な鉱物は何ですか。

- A くろうんも 黒雲母 B きんせいせき 堇青石 C ほたるいし 螢石 D かくせんせき 角閃石

18 穴藤付近の中津川の川岸(右のかまの部分)で見つかった化石は、古型マンモスの化石です。古型マンモスのどの部位の化石ですか。

- A 頭 B 臼歯 C 牙 D 後ろ足のつま先



19 「石落とし」の柱状節理は、苗場山の火山活動の産物です。苗場山の第何期の火山活動でできたものですか。

- A 第Ⅰ期 B 第Ⅱ期
C 第Ⅲ期 D 第Ⅳ期



20 苗場山の高層湿原の面積はおよそ何 ha (ヘクタール) ですか。

- A 300ha B 700ha
C 1000ha D 1300ha



21 大蛇の伝説が残る、田代のセツ釜。セツ釜ある滝つぼの名称として存在しないのは次のうちどれですか。

- A 一番滝 B 岨滝 C 手洗釜 D 長淵

- 22 長野県栄村の北端部にある
野々海池の標高は何mですか。

A 200m B 570m
C 1020m D 1495m



- 23 苗場山麓ジオパークの河岸段丘の基盤となっている地層は何ですか。

A 魚沼層群 B 苗場溶岩 C 西田尻層 D 結束層

- 24 次のうち、苗場山麓の河岸段丘の形成に関係のないものはどれですか。

A 大地の隆起 B 川の浸食 C 隕石の落下 D 溶岩の流出

- 25 「神の苗代田」と呼ばれる苗場山の山頂ですが、苗代田に見えるものの正体は何ですか。

A 田んぼ B 湧き水 C 池塘 D 蜃気楼

- 26 切明の川原を掘って出てくるものは何ですか。

A 温泉 B 黄金 C 石油 D 地底世界

- 27 苗場山麓ジオパークの57のジオサイトのうち、滝はいくつありますか。

A 1か所 B 7か所 C 14か所 D 35か所

- 28 この写真の柱状節理が見られる場所は、次のうちどこでしょうか。



A 布岩山 B 鳥甲牧場
C 矢櫃村跡 D 龍ヶ窪

29 さかえ倶楽部スキー場やマウンテンパーク津南スキー場は緩斜面と急斜面の変化に富んでいます。このような地形を作った原因は何でしょうか。

- A 地割れ B 地すべり C 地盤沈下 D 火山の噴火

30 天代から野口へ向かう上り坂カーブでは火山灰を主とした地層の観察をすることができます。およそどれくらい前の地層から観察可能ですか。

- A 約 300 万年前 B 約 225 万年前
C 約 100 万年前 D 約 43 万年前



31 苗場山や鳥甲山などは、成層火山です。次のうち、成層火山の説明として正しくないのはどれですか。

- A 円錐形である
B 溶岩と火山砕屑岩が積み重なっている
C 主に同じ火口からの噴火を繰り返す
D 玄武岩質の溶岩が積み重なり、山体の傾斜が緩い

32 栄村の天然記念物である、小赤沢のユモトマユミの推定樹齢は何年ほどでしょうか。

- A 100 年以内 B 200 年以上 C 300 年以上 D 400 年以上

33 小松原湿原にはモリアオガエルが生息しています。その特徴として正しいのはどれでしょうか。

- A 鳴かない B 昆虫を食べない C 水中に産卵しない D 赤い色をしている

34 苗場山麓ジオパーク内の風穴の周囲には、冷風にさらされる環境から、特有な植物が分布しています。次のうち、その特有な植物に当てはまらないのはどれでしょう。

- A エゾヒョウタンボク B エゾスグリ C アサノハカエデ D エゾタンポポ

35 作家・吉川英治が秋山郷の逆巻温泉に逗留して取材し、執筆した作品の題名は何でしょう。

- A 平家物語 B 宮本武蔵 C 太閤記 D 新・平家物語

36 日本農村百選にも選ばれた「結東の石垣田」です。
その日本農村景観百選を実施した国の機関は何ですか。

- A 農林水産省 B 環境省
C 文部科学省 D 国土交通省



37 長野県宝である阿部家の民家は、何という形式の民家でしょうか。

- A 竪穴式 B 書院造り
C 中門造り D ロココ調



38 現在、大英博物館に展示されている火焰型土器は、
津南町のどの遺跡から出土したのでしょうか。

- A 正面ヶ原D遺跡 B 沖ノ原遺跡
C 堂平遺跡 D 長瀬新田遺跡



39 栄村・箕作にある常慶院は何宗の宗派の寺院でしょうか。

- A 曹洞宗 B 天台宗
C 浄土宗 D 真言宗



40 「森の巨人たち百選」のひとつに選ばれた、見倉にある大きな木は何の木ですか。

- A ケヤキの木 B スギの木 C トチノキ D メグスリノキ

41 「秋山記行」のなかで、鳥甲山は別の名称で記されています。その名称は何ですか。

- A 剃刀岩 B 布岩山 C 赤倉山 D 白倉山

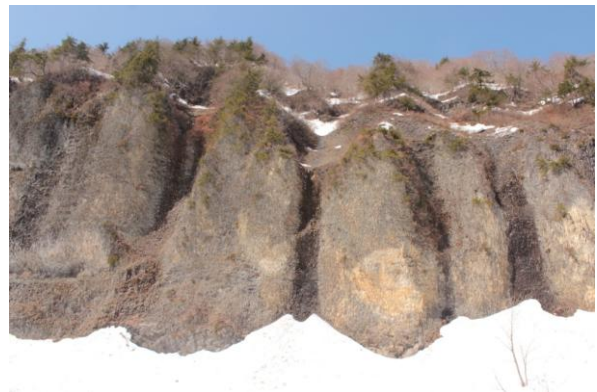
42 小滝四ツ廻りの運河跡周辺には、楔痕の残る円礫があります。
この楔は何のために打たれたものだと考えられますか。

- A 来訪記念 B 工事の成功祈願のため
C 大きな岩を割るため D 工事再開のための目印



43 「結東のシシ穴」の「シシ」とは
何という動物をさしていますか。

- A イノシシ B カモシカ
C ツキノワグマ D ライオン



44 苗場山麓地域では、ニホンカモシカがよくみられますが、
国の特別天然記念物に指定されたのは何年ですか。

- A 1934 年(昭和 9 年) B 1955 年(昭和 30 年)
C 1944 年(昭和 19 年) D 1965 年(昭和 40 年)



45 津南町と栄村、両町村の総人口(平成 26 年度)に最も近い数字はどれですか。

- A 10,000 人 B 12,600 人 C 15,400 人 D 20,100 人

46 飢饉により甘酒村は廃村となりました。
いつの飢饉でしょうか。

- A 寛永の飢饉 B 享保の飢饉
C 天明の飢饉 D 天保の飢饉



47 昭和 53 年、国の指定史跡となった縄文時代の遺跡は何ですか。

- A 堂平遺跡 B 沖ノ原遺跡 C 長瀬新田遺跡 D 横倉遺跡

48 中津川沿いには多くの温泉がわき出ています。次のうち、所在地が中津川沿いではないのはどれですか。

- A 切明 B 結束 C 和山 D 田中

49 金玉山正宝院（見玉不動尊）は天台宗のお寺ですが、
比叡山延暦寺を本山とする、日本の天台宗の開祖は誰ですか。

- A 空海 B 最澄 C 日蓮 D 親鸞



50 今井城跡で確認されている、特徴的な防御施設は何でしょうか。

- A 畝形阻塞 B そびえる壁
C U字溝 D 石垣

