

食の統一模試 2018

知識も栄養の一部になる

監修：味の素株式会社

500点

国語 /100点

- 問1. 以下は食材の名称とその漢字表記である。空欄に入る漢字を下記から選びなさい。 各2点(8)
- ナス 茄 () 2) ゴーヤー () 瓜
 - ゴボウ () 莠 4) キクラゲ 木 ()
 - (a) 青 (b) 苦 (c) 子 (d) 牛 (e) 甘 (f) 牛 (g) 耳
- 問2. 以下は食材の名称とその漢字表記である。空欄に入る共通の漢字を答えなさい。 各2点(4)
- ラッカセイ 落 () 生 2) キュウリ 胡 ()
 - カリフラワー () 椰菜 カボチャ 南 ()
- 問3. 以下は食に関することわざである。空欄に入る食材を答えなさい。 各2点(8)
- へそで () を沸かす
 - () の大木
 - あつものに懸って () を吹く
 - イワシ七度洗えば () の味

- 問4. 以下は魚の名称である。読み方と写真をそれぞれ下記から選びなさい。 各2点(24)
- 鯛 () () ① ②
 - 鯛 () () ③ ④
 - 鯛 () () ⑤ ⑥
 - 鯛 () ()
- (a) イワシ (b) マグロ (c) カサゴ (d) サバ (e) タイ (f) ヒラメ

- 問5. 七草について問いに答えなさい。 各4点(16)
- 以下は春の七草である。空欄を埋めなさい。
せり / () / ごきょう / はこべら / () / すずな / すずしろ
 - 昔から無病息災を祈って食べられた七草粥。すずしろの効能として期待されているのはどちらか。
(a) 消化の促進 (b) 花粉症の緩和
 - 百人一首に収められている光孝天皇による和歌は、七草摘みの情景を詠んでいる。空欄に入る言葉は答えなさい。
君がため春の野にいでて () つむわが衣手に雪はふりつつ

- 問6. 次の文章を読んで、問いに答えなさい。 各10点(20)
- 『徒然草』第60段(抜粋)
真乗院に、盛親僧都(じやうしんそうづ)とて、やんごとなき智者ありけり。芋頭(いもがしら)といふ物を好みて、多く食ひけり。談義の座にても、大きな鉢にうづたく盛りて、膝元に置きつつ、食ひながら、文をも読みけり。患ふ事あるには、七日・七夜日など、療治とて罷り居て、思ふやうに、よき芋頭を選びて、ことに多く食ひて、万の病を癒しけり。人に食はする事なし。たゞひとりのみぞ食ひける。
- 1) 下線①「芋頭」とはどの芋を指すか、下記から選びなさい。
- (a) (b) (c) (d)

- 2) この作品の作者を下記から選びなさい。 各10点(20)
- (a) 清少納言 (b) 柴式部 (c) 吉田兼好 (d) 菅原道真
- 問7. 次の文章を読んで、問いに答えなさい。 各10点(20)
- 『徒然草』第122段(抜粋)
人の才能は、文明らかにして、聖の教を知るを第一とす。次には、手書く事、むねとする事はなくとも、これを習ふべし。学問に便りあらんためなり。次に、医術を習ふべし。身を養ひ、人を助け、忠孝の務も、医にあらざるべからず。次に、弓射、馬に乗る事、六芸に出だせり。必ずこれをうかまふべし。文・武・医の道、まことに、欠けてはあべからず。これを学ばんをば、いたづらなる人といふべからず。次に、食は、人の(①)なり。よく味はひを調へ知れる人、大きな徳とすべし。次に細工、万に要多し。
- 1) 空欄①に入る漢字一文字を下記から選びなさい。 各10点(20)
- (a) 天 (b) 空 (c) 力 (d) 美
- 2) この文章によれば、「食」は何番目に大事な才能か、答えなさい。 () 番目

数学 /100点

- 問1. 単位について問いに答えなさい。 各5点(5)
- 1合 = 180 mL であり、1升 = 10合である。空欄に入る数字を答えなさい。 5点(5)
1升 = () リットル
 - 下記の単位を大きい順に並べ替えなさい。 各5点(5)
() > () > () > ()
(a) 斗 (b) 升 (c) 石 (d) 合
- 問2. たかしくんの家には、12リットルの秘伝の「だし」と、5リットルと3リットルが量れる容器がある。これをA家、B家、C家の3家庭の鯛に4リットルずつ分けたい。最速で何回容器を動かす必要があるか、答えなさい。ただし、容器から各家庭の鯛にうつす時は回数に含まれない。 10点(10)
- () 回

- 問3. 下記の料理を組み合わせて、主食+主菜+副菜で構成される定食を3種類つくるとき、1~4に入るものを選びなさい。それぞれの定食では、使う料理を重複させないこととする。また、定食の総カロリーは600 kcal以内で収め、それぞれの料理のカロリーは提示されている数字で計算することとする。 各10点(40)
- | | | |
|---|---|---|
| A 定食
ごはん
1) ()
カボチャの煮物 | B 定食
焼きおにぎり
2) ()
鮭のムニエル | C 定食
山かけうどん
3) ()
4) () |
|---|---|---|
- 【主食】
ごはん (168 kcal) 焼きおにぎり2個 (290 kcal) 山かけうどん (391 kcal)
- 【主菜】
鮭のムニエル (226 kcal) マグロの刺し身 (175 kcal)
豚の生姜焼き (386 kcal) 蒸し鶏皮付き (272 kcal)
- 【副菜】
カボチャの煮物 (128 kcal) ニンジンのグラッセ (36 kcal) キュウリとワカメの酢の物 (19 kcal)

- 問4. 写真のピザについて問いに答えなさい。ピザの形は真円とする。 各5点(15)
- ピザの直径は30 cm である。面積を求めなさい。なお、円周率は3.14 とする。 () cm²
 - ピザは8等分にカットされている。中心角を答えなさい。 () °
 - ピザのカロリーは2000 kcal である。3切れ食べると何 kcal が答えなさい。 () kcal
- 問5. 写真は同じ大きさの正三角形のおにぎりを並べたものである。この中に正三角形のおにぎりは何個あるか答えなさい。おにぎり同士をくっつけた大きな正三角形も特大おにぎりで見なす。 () 個 5点(5)
- 問6. カニについて問いに答えなさい。 各10点(20)
- 以下の写真を見て、ズワイガニはどちらか選びなさい。 各5点(10)

- 2) さとしくんの家に、北海道に住むおばさんからズワイガニ3杯、毛ガニ2杯、タラバガニ4杯が送られてきたのでカニしゃぶをした結果、カニの脚17本が残りました。さとしくんの家族は、全部で何本のカニの脚を食べたか答えなさい。ただしハサミは脚に数えない。 () 本

理科 /100点

- 問1. 出世魚の名称の変化について空欄に入る言葉を下記から選びなさい。 各5点(15)
- ワカシ → イナダ → () → プリ
※主に関東での名称。
 - セイゴ → フッコ → スズキ → ()
 - スバシロ → イナ → () → トド
- (a) ワラサ (b) カタクチイワシ (c) オオタロウ (d) ハマチ (e) ホラ (f) ウルメイワシ (g) コノシロ

- 問2. 食材の旬について春が旬ではないものを下記から二つ選びなさい。 各5点(5)
- (a) スズキ (b) 春キャベツ (c) 菜の花 (d) グリーンアスパラ (e) フキ (f) 枝豆
- 問3. 以下はヒラメとカレイの写真である。カレイはどちらか選びなさい。 10点(10)
- (a) (b)

- 問4. 牛肉の部位について問いに答えなさい。 各5点(15)
- 肩ロースはどこか。図の(a)~(e)から選びなさい。 各2点(10)
- 2) 肩ロースの別名を下記から一つ選びなさい。
(a) クラシタ (b) ナカバラ (c) シャトーブリアン (d) マル
- 3) ランプは関西ではラムまたは () と呼ばれる。空欄に入る言葉を下記から選びなさい。
(a) ハラミ (b) ソトヒラ (c) イチボ (d) チマキ

- 問5. 以下は食物に含まれる栄養素についての説明である。空欄に入る言葉を下記から選びなさい。 各5点(25)
- トマトの赤い色素は抗酸化作用を持つ () である。
 - キュウリの約95% は水分だが、利尿作用を持つ () が含まれている。
 - ピーマンに含まれる () は、トマトの約5倍はあるといわれている。
 - ニンジンに豊富に含まれる () は免疫力を高めるといわれている。
 - ジャガイモのビタミンCは () に含まれているので加熱時に壊れにくい。
(a) 食物繊維 (b) リコピン (c) ビタミンB (d) カリウム (e) カルシウム (f) 鉄分 (g) ビタミンC (h) カロテン (i) デンプン (j) 葉酸 (k) イソフラボン

- 問6. 野菜について問いに答えなさい。 各10点(30)
- 「ナス科」ではない野菜を下記から選びなさい。 各2点(10)
- (a) トマト (b) ピーマン (c) ジャガイモ (d) ワサビ
- 2) 「キク科」の野菜を下記から選びなさい。 各2点(10)
- (a) 小松菜 (b) ブロッコリー (c) ゴボウ (d) ミント
- 3) イチゴの科名を下記から選びなさい。 各2点(10)
- (a) スイートピー (b) ヒルガオ (c) パラ (d) ユリ

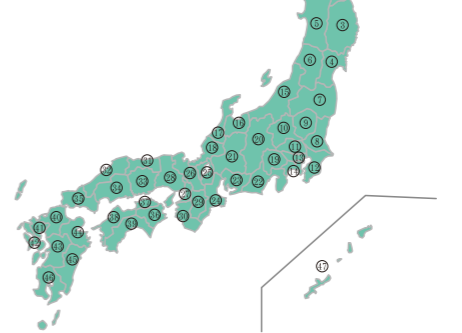
地理 /50点

- 問1. 以下の牛乳・乳製品を、全国的に生産量が多い順に並べなさい。(2016年時点) 各8点(8)
- () > () > () > ()
- (a) 牛乳 (b) チーズ (c) バター (d) れん乳

- 問2. 正月の定番メニューである雑煮は、地域や家庭によって様々な種類がある。全国的な雑煮の傾向について問いに答えなさい。 各2点(12)
- 雑煮に使う餅の形は東が ()、西が () が多いといわれている。空欄に入る言葉を下記から選びなさい。
(a) 切り餅 (角餅) (b) 丸餅
 - 味付けは、東日本では () 仕立てが多く、京都は () 仕立てが多いといわれている。地域によって様々な特色があり、島根の甘い () 汁や () のだしにアリの切り身が入った博多雑煮など多種多様である。空欄に入る言葉を下記から選びなさい。



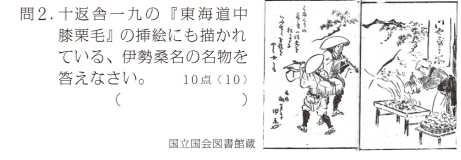
- 問3. 伝統野菜とはその土地で昔から栽培されている固有の品種である。以下の伝統野菜の産地を地図から選びなさい。 各5点(25)
- 下仁田ねぎ ()
 - 魚沼市着なす ()
 - 買茂なす ()
 - 板島大根 ()
 - 鳥らっきょう ()



- 問4. 主に東京周辺で育てられている伝統野菜「江戸東京野菜」と呼ばれる品種を、下記から六つ選びなさい。 各5点(5)
- (a) 舟入ダイコン (b) ごせき晩生小松菜 (c) 滝野川大長ニンジン (d) ひろっこ (e) おいねのつる芋 (f) 大黒たましめじ (g) 奥多摩ワサビ (h) 大和寒熟ほうれん草 (i) 下北春まな (j) 本田ウリ

歴史 /50点

- 問1. 写真は歌川広重の『名所江戸百景』の一枚である。問いに答えなさい。 各5点(10)
- 左の看板にある「山くじら」とは、ある獣肉を意味する。別名「ぼたん」とも呼ばれるその肉は何の肉か答えなさい。 ()
 - 右に見える「〇やき」とは、何を売っているのか答えなさい。看板の側面に書かれている「十三里」とは「栗(九里)より(四里)うまい」の意である。 ()



- 徳川家康 ()
 - 坂本竜馬 ()
 - 西郷隆盛 ()
 - 清少納言 ()
 - 伊達政宗 ()
 - 伊能忠敬 ()
- (a) 鯛の天ぷら (b) 焼き味噌 (c) 軍鶏鍋 (d) カツオのたたき (e) あんぱん (f) スイカ (g) かき氷 (h) アイスクリーム (i) 小豆 (j) ホヤ (k) 蕎麦
- ※確認あるうちのひとつを採用しています。

英語 /100点

- 問1. それぞれの食材の英語名を下記から選びなさい。 各3点(30)
- 柿 () 2) 金柑 ()
 - ザクロ () 4) スモモ ()
 - ビワ () 6) ゴボウ ()
 - カブ () 8) オクラ ()
 - ナス () 10) 蓮根 ()
- (a) eggplant (b) burdock (c) turnip (d) plum (e) pomegranate (f) kumquat (g) lotus root (h) okra (i) persimmon (j) loquat
- 問2. 以下は英語の「食」にまつわることわざである。意訳すると同様の意味になる日本のことわざを下記から選びなさい。 各6点(30)
- Bread is better than the songs of birds. ()
 - Too many cooks spoil the broth. ()
 - Honey is sweet, but the bee stings. ()
 - His bread fell into the honey. ()
 - It's like milking a bull. ()
- (a) 棚から牡丹餅 (b) 花より団子 (c) 骨折り損のくたびれもうけ (d) 船頭多くして船山に登る (e) フグは食いたし命は惜しし
- 問3. 次の文章を読んで、問いに答えなさい。 各10点(40)
- カキの英語名は「oyster」であり、通称「海の(①)」と呼ばれ栄養が豊富なこと知られている。旬の季節にちなみ、英語で「FR」のつかない月は味が落ちるともいわれている。また、寿司ダネとして日本人に好まれる(②)の英語名は「sea urchin」であり、ホウレン草よりも葉酸が豊富で抗酸化作用が期待できるβカロテンを多く含んでいる。
- ①に入る言葉を英語で答えなさい。 ()
 - 下線②に当てはまる月をすべて答えなさい。 ()
 - ②をタネに使った寿司を下記から選びなさい。 ()
 - 下線④「urchin」の日本語の意味を答えなさい。 ()



頭を使うと、お腹も空くね。

知って食べると、もっとおいしい。
味の素(株)は様々な商品で、日本全国の食卓を応援しています。

Ajinomoto

※正解は次のページに掲載しています。 ※全問正解で500点満点、解答時間に制限はありません。 ※問題と解答は、確認あるうちのひとつを採用しています。

食の統一模試 2018

正解

監修：味の素株式会社

問	国語 (100点)
1	1) (c) 2) (b) 3) (d) 4) (g) <各2点(8)>
2	1) 花 2) 瓜 <各2点(4)>
3	1) 茶 2) ウド 3) なます 4) タイ <各2点(8)>
4	1) (a)/⑤ 2) (b)/⑥ 3) (f)/② 4) (e)/④ 5) (d)/① 6) (c)/③ <各2点(24)>
5	1) なずな ほとけのざ 2) (a) 3) 若菜 <各4点(16)>
6	1) (b) 2) (c) <各10点(20)>
7	1) (a) 2) 6 <各10点(20)>

問	数学 (100点)
1	1) 1.8 <5点(5)> 2) (c) > (a) > (b) > (d) <完答5点(5)>
2	6 <10点(10)>
3	1) 蒸し鶏皮付き 2) ニンジンのグラッセ 3) マグロの刺し身 4) キュウリとワカメの酢の物 <各10点(40)>
4	1) 706.5 2) 45 3) 750 <各5点(15)>
5	27 <5点(5)>
6	1) (a) 2) 47 <各10点(20)>

問	理科 (100点)
1	1) (a) 2) (c) 3) (e) <各5点(15)>
2	(a) (f) <完答5点(5)>
3	(b) <10点(10)>
4	1) (a) 2) (a) 3) (c) <各5点(15)>
5	1) (b) 2) (d) 3) (g) 4) (h) 5) (i) <各5点(25)>
6	1) (d) 2) (c) 3) (c) <各10点(30)>

問	地理 (50点)
1	(a) > (b) > (c) > (d) <完答8点(8)>
2	1) (a) (b) 2) (b) (a) (d) (c) <各2点(12)>
3	1) ⑩ 2) ⑮ 3) ⑳ 4) ④⑥ 5) ⑦ <各5点(25)>
4	(a) (b) (c) (e) (g) (j) <完答5点(5)>

問	歴史 (50点)
1	1) イノシシ 2) 焼き芋 <各5点(10)>
2	焼きハマグリ <10点(10)>
3	1) (a) 2) (c) 3) (f) 4) (g) 5) (j) 6) (k) <各5点(30)>

問	英語 (100点)
1	1) (i) 2) (f) 3) (e) 4) (d) 5) (j) 6) (b) 7) (c) 8) (h) 9) (a) 10) (g) <各3点(30)>
2	1) (b) 2) (d) 3) (e) 4) (a) 5) (c) <各6点(30)>
3	1) milk 2) 5、6、7、8月 3) (b) 4) いたずらっ子 <各10点(40)>

Eat Well, Live Well.

Aj
AJINOMOTO.

※問題と解答は、諸説あるうちのひとつを採用しています。