

解答用紙 1 (解答例)

受検番号

1

問 1

I	4
---	---

II	8
----	---

III	小さく
-----	-----

1点×3
= 3点

問 2

(1)	(例)	小腸	の	柔毛
-----	-----	----	---	----

2点

(2)	(例)	柔毛により小腸の表面積が大きくなることで、効率よく養分の吸収を行うことができる。
-----	-----	--

3点

問 3

頭蓋骨の模型の脳がある部位に小さな玉を大後頭孔から敷き詰める。この小さな玉をメスシリンダーに移し、目盛りを読み取って体積を測定する。
--

4点

問 4

(1)	0.1	%
-----	-----	---

(2)	63	g
-----	----	---

2点×2
= 4点

問 5

③

4点

理由	ハト(カエル)の脳の体重比は、0.089% (0.025%) であり、0.1%未 満であるから。
----	---

問 6

(1)	Now we know [(例) (that) AI will do many things] in the future.
-----	--

4点

(2)	I mean AI will do [(例) more jobs that are not fun] or too dangerous.
-----	--

4点

(3)	(例) それら(ビジネスでの素晴らしいこと)とすべきところが、彼ら(人)となっている
-----	--

2点

(4)	(例) I agree with his idea. AI is good because it will help us in many ways in the future. For example, it may find the best ways to help people when they are sick. I think that AI will be very useful and do many good things for us. (49語)
-----	---

10点

※記入しないこと

解答用紙2 (解答例)

受検番号

※記入しないこと

2

問1

I 日 本 趣 味	II 大 衆	III 大 量 生 産
-----------	--------	-------------

2点×3 = 6点

問2

キ	リ	ス	ト	教	禁	教	と	貿	易	統	制	を	目	的
に	,	日	本	人	の	海	外	渡	航	と	オ	ラ	ン	ダ
・	中	国	船	以	外	の	外	国	船	来	航	を	規	制
し	た	政	策	。	50									

6点

問3

(1)	1色のもの	300	枚	2色のもの	90	枚
(2)	59	日目				

2点×2 = 4点

4点

問4

長方形の面積	$56 + 28\sqrt{2}$	cm^2	展開図で示された立体の体積	$8 + \frac{16\sqrt{2}}{3}$	cm^3
--------	-------------------	---------------	---------------	----------------------------	---------------

4点+6点 = 10点

問5

選択した方を○で囲みなさい。(図3 , 図4)

背	景	を	明	確	に	描	か	な	い	こ	と	で	船	を
強	調	し	て	い	る	と	こ	ろ	。	25				

6点

選択した方を○で囲みなさい。(図3 , 図4)

滝	が	他	の	物	と	比	べ	て	極	端	に	大	き	く
描	か	れ	て	い	る	と	こ	ろ	。	25				

問6

・セヌ川の河口に位置し、上流にパリがあることから物流が盛んであるから。

・入り江で波が穏やかで水深も深いため、大型船が出入りしやすいから。

3点×2 = 6点

問7

東	日	本	大	震	災	で	影	響	を	受	け	た	海	外
で	の	日	本	の	食	,	観	光	,	製	品	等	へ	の
信	頼	性	を	回	復	し	,	日	本	の	ブ	ラ	ン	ド
イ	メ	ー	ジ	の	向	上	を	図	る	た	め	。	60	

8点

問8

開	国	に	よ	っ	て	欧	米	に	渡	っ	た	浮	世	絵
な	ど	大	量	の	美	術	工	芸	品	や	,	パ	リ	万
国	博	覧	会	に	参	加	し	た	幕	府	や	藩	の	要
人	た	ち	の	身	に	つ	け	て	い	る	も	の	が	,
日	本	オ	リ	ジ	ナ	ル	の	精	巧	な	デ	ザ	イ	ン
で	あ	り	,	そ	れ	が	西	欧	の	人	々	を	魅	了
し	た	か	ら	。	100									

10点

※記入しないこと