

令和2年 第3回 南女志望校模試 理科 解答

1

(1) [1]	ウ	[2]	エ	[3]	カ	[4]	ア
(2) [5]	カ	[6]	ウ	[7]	イ	(3) [8]	ウ
[9]	イ	[10]	エ	[11]	動物の体について運ばれる		
[11]	実がはじけて種子が飛ばされる						
	動物が実を食べ、フンとともに種子が地上に出される。						

小計

[1] ~ [10] 各3点 他4点 計42点

2

[12]	3	[13]	0	[14]	1	[15]	2
[16]	1	各5点 計25点					

小計

3

[17]	ア	[18]	ア	[19]	250 mA	[20]	ウ
[21]	オ	各5点 計25点					

小計

4

[22]	赤色	[23]	(春) オ	(秋) エ	[24]	イ	[26]	
[25]	午後8時	[27]	ア かいき	イ 部分	[28]	②		

小計

[28] 各3点 他4点 計31点

5

[29]	5 g	[30]	(おもりC) 15 g	(おもりD) 7.5 g	[31]	9 g
[32]	(7) ③	(f) ③	(u) 7	(I) ②		

小計

各5点 計40点

6

[33]	①～④ イ	⑤ ウ	⑥⑦ ア	[34]	とけていた塩化水素が蒸発するから。	
[35]	② 食塩		⑤ 食塩	⑥	食塩と水酸化ナトリウム	
[36]	X 0.3		Y 0.6	[37]	0.24 g	分

小計

[35] 3点 他4点 計37点

総得点	
-----	--

受験番号	模試の種類	氏名
	南女模試	

令和2年度 第3回 南女志望校模試 算数 解答

1	(1)	4 0 0	(2)	$\frac{13}{24}$	(3)	2 3 . 1	計	
	(4)	$\frac{3}{10}$						

2	(5)	$X = 2 \times (\boxed{4} \times 5 + \boxed{2}) - 3 \times \boxed{1} + 4 \times \boxed{3}$	計	
完答				

3	(6)	$\frac{11}{144}$	計	
---	-----	------------------	---	--

4	(7)	8 9 点	計	
---	-----	-------	---	--

5	(8)	1 2 0 個	(9)	2 0 個	(10)	1 4 個	計	
---	-----	---------	-----	-------	------	-------	---	--

6	(11)	2 5 . 1 2 cm	(12)	1 8 . 8 4 cm ²	計	
---	------	--------------	------	---------------------------	---	--

7	(13)	6 . 2 5 km	(14)	1 . 7 5 km	計	
---	------	------------	------	------------	---	--

8	(15)	4 : 9 : 1	(16)	1 0 cm	計	
---	------	-----------	------	--------	---	--

9	(17)	1 2 6 cm ²	計	
---	------	-----------------------	---	--

10	(18)	9 4 . 2 cm	(19)	3 回 転	計	
----	------	------------	------	-------	---	--

11

(20)

〔説明〕 三角形MAPと三角形MPBは

二等辺三角形で、

角MAP＝角MPA＝●

角MPB＝角MBP＝×

△APBの内角の和は180度より

(●＋×) × 2＝180

●＋×＝180÷2＝90度＝角APB

計

各問10点

計200点満点

受験番号	模試の種類	氏名
	南女模試	

総得点	
-----	--

令和二年度 第三回 南山女子 模試 国語 模範解答

受験番号

生徒氏名

得点
200

一

問 1 ウ 問 2 A ウ B オ C エ D ア

問 3 感覚器官で得たすべての情報を脳と。いう情報
システムに集めて判断している点。

問 4 エ 問 5 イ

問 6 自然界は何の境界もないボ—ダレスな世界で
あるが、知能で情報を整理する人間は、境界
を作って区別しないと理解できないから。

問 7 人為的分類

二

問 1 オ 問 2 ウ 問 3 春

問 4 A ウ B エ C オ D イ E ア

問 5 三か月も母が入院しているのに一
度も面会に来なかつたこと。

問 6 イ 問 7 息子はちよつと手をふった。

問 8 ここにいても (いってくれても)

問 9 ア 問 10 イ

問 11 うれしいにきまつている 問 12 ウ

三

(1)	温存	(2)	出納	(3)	円熟	(4)	背景
(5)	染みる	(6)	有頂天				

一	問 1	8
問 2	16	
問 3	16	
問 4	8	
問 5	8	
問 6	20	
問 7	8	
84		

二	問 1	5
問 2	8	
問 3	6	
問 4	15	
問 5	12	
問 6	8	
問 7	6	
問 8	6	
問 9	5	
問 10	5	
問 11	8	
問 12	8	
92		

三	24
---	----

南女模試 解答用紙

3

問7	⑥	問8	⑤	問9	⑤	問10	⑦
		漢字指定		ひらがな指定			
ウ	21	校倉造		ふどき		オ	
問11	⑦	問12	⑦	問13	⑦	問14	⑧
イ	25	工		イ	27	オ	28

受験番号	生徒氏名	配点・・・各5点
------	------	----------

問1 ⑨	問2 ⑨	問3 ⑨	問4 ⑨
イ 1	琉球王国(首里城)の 守礼門(遺産)	スーパー イ ウ 3	店員の数を少なくできるため、給料としての支出を減らせるから。短時間に多くの客の支払いができるので、売り上げが増えるから。
問5 ⑨	問6 ⑨	句読点無し、誤字・脱字それぞれ－1点。※	
ア 5	工 6	才 6	同意可 (組んで) 順不同 30

2	問1 ③	問2 ③	問3 ③	問4 ③	③
	イ	ア	ウ		工業地帯・地域名 グラフ
					関東内陸工業地域・イ
	⑦	⑧	⑨	⑩	⑩
	資 源 名	問5 ③	問6 ③	漢字指定 (組んで)	
	石灰石	記号	工	イ	
			⑪		⑫

A	漢字指定	⑦ C	漢字指定	⑤ D	漢字指定	⑤
	津田梅子	13	紫式部	14	卑弥呼	15
F	問2	⑧	問3	⑤	問4	⑤
	工 ウ イ	16	イ	17	工 イ	18
					問5	⑦
					問6	⑤

4

(1)	問1 漢字指定6字	問2 工	問3 工
	国際連合憲章	29	30
		29	31
		問4	

武力ではなく話し合いによって
世界平和を目指す

問5	問6	問4	※
才	ア	- 話し合いで解決するという表現 - 恒久的な世界平和を目指すという表現 の一方しか書いてない場合△3点。	⑩

問1	問2	問3	問4
A~D オ イ ア ア ク ウ	35 36 37 38 39 40	35 36 37 38 39 40	35 36 37 38 39 40

下線のついた答え…漢字指定

【注意】※の欄には何も記入しないこと。

※	③	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		/35	/35	/5	/30	/10	/30
		/35					/55