

第9回 美容薬学検定試験 解答・解説

問 1	5	問15	5	問29	2	問43	3	問57	1
問 2	3	問16	3	問30	3	問44	5	問58	5
問 3	1	問17	4	問31	2	問45	4	問59	1
問 4	4	問18	4	問32	3	問46	1	問60	5
問 5	4	問19	3	問33	4	問47	4	問61	4
問 6	2	問20	5	問34	1	問48	3	問62	5
問 7	5	問21	3	問35	5	問49	2	問63	1
問 8	1	問22	4	問36	4	問50	5	問64	5
問 9	2	問23	1	問37	5	問51	4	問65	3
問10	4	問24	2	問38	1	問52	3	問66	3
問11	5	問25	5	問39	3	問53	4	問67	5
問12	5	問26	2	問40	2	問54	5	問68	1
問13	3	問27	4	問41	4	問55	1	問69	4
問14	1	問28	1	問42	1	問56	2	問70	2

<問26> b. 水虫の原因となる白せん菌が属する糸状菌は、真菌の仲間です。

<問27> d. これはUV-B波の説明です。紫外線B波は、A波ほど皮膚の奥までは届かないものの、長く当たると、皮膚が赤く炎症を起こし、ヒリヒリと痛む。

<問28> a. ソバカスは、雀斑^{じよくはん} あるいは雀卵斑^{じよくらんはん} ともいう。

<問29> b. この記述はウイルスの説明です。「ウイルスは、細菌とは異なり細胞壁や細胞膜はなく、核酸（DNAやRNA）の周囲をタンパク質で包んだだけの構造であるため、生物というよりも、単なる遺伝情報ともいえる。」

<問30> c. ニキビの原因菌としてもっとも広く知られているのがアクネ菌です。また、身体に出来るニキビの多くの原因菌は、マラセチア菌です。

<問39>～<問41>（全文）

「肌の回復に重要な成長ホルモンは深い眠りノンレム睡眠時に放出される。その分泌量は最初の睡眠時が最大となり、そのときが肌のゴールデンタイムとなる。寝ている間に肌のターンオーバーが起こり、肌は日々新しく生まれ変わる。」

<問56> SPF値は紫外線B波（UV-B波）を防止する効果がどの程度なのか、そのプロテクショングレードを意味します。一方、肌を黒く日やけさせる紫外線UV-A波を防止する効果がどの程度なのか、そのプロテクショングレードを意味するのが、PA値です。PA+（効果がある）、PA++（かなり効果がある）、PA+++（非常に効果がある）などで表示されます。

以上