

### 5年度 東京都Ⅲ類【教養試験】出題内訳表

No.	科目	出題内容
1	文章理解	現代文(内容把握, 太田直道『人間の時間』)
2		現代文(内容把握, 日高敏隆『生きものの流儀』)
3		現代文(文章整序, サガン『悲しみよ こんにちは』)
4		現代文(空欄補充, 吉田洋一『零の発見』)
5	英文理解	長文読解(内容把握)
6		長文読解(内容把握)
7		長文読解(内容把握)
8		長文読解(内容把握)
9	判断推理	集合(保育園の園児が遊具で遊んだ状況)
10	数的処理	場合の数(10段の階段を1段か2段で上る上り方)
11		確率(二つのサイコロを同時に投げたときの目の積)
12		確率(1から9のカードから3回選んでできた数)
13	判断推理	命題(小学校の児童が得意な教科)
14	数的処理	売上(ある商品の値段と売上個数)
15		通過算(列車Aが列車Bを追い抜く時間と列車の長さ)
16		平面図形(長方形を折ったときに線分と線分がなす角度)
17		平面図形(3辺の長さが10cm, 17cm, 21cmの三角形の面積)
18		約数(2000の約数の個数)
19	資料解釈	都県別医療機器の生産金額の構成比の推移(数表)
20		地下鉄4路線における一日平均乗車人員の推移(棒グラフ)
21		畜産4品目の産出額の対前年増加率の推移(折れ線グラフ)
22		音楽ソフト生産額・ネット配信売上額の構成比の推移(棒グラフ)
23		人口移動者数の指数の推移(グラフ)
24	空間概念	平面図形(6枚のタイルを敷き詰めるときの敷き詰め方)
25		平面図形(四つ折りにした折り紙を切り抜いて広げたときの模様)
26		立体図形(2つの正八面体の展開図を組み立てたときの対応する辺)
27		回転(円Cの外周に沿って転がる円Bの内周を転がる円Aの状態)
28	軌跡(長方形の内側を辺に接しながら1周した円の軌跡の面積)	
29	生活常識	情報通信技術(AI, IoT, サブスク, 電子商取引等)
30		世界の人口(世界の人口の推移, 発展途上国の人口動態等)
31		慣用句の意味(「煮え湯を飲まされる」「琴線に触れる」等)
32	日本史	鎌倉時代(源頼朝, 北条義時, 北条時頼, 北条時宗, 足利高氏)
33		室町時代の文化(東山文化, 北山文化, 神皇正統記等)
34		ローマ世界(三頭政治, オクタウィアヌス, 西ローマ帝国等)
35	世界史	18世紀のアメリカの歴史(アメリカ独立戦争等)
36		東南アジア(構成する島, モンスーン, 稲作, ドイモイ政策等)
37	地理	日本の地形等(国土面積, 東西南北の端の島, 海溝, 三陸海岸等)
38		日本の選挙制度(小選挙区比例代表並立制, 一票の格差等)
39	政治	地方自治(住民自治と団体自治, 機関委任事務等)
40		市場経済(独占の形態, 外部経済, 公共財, 均衡価格等)
41	経済	国民所得・経済成長(ストック, 国民総所得, 三面等価の原則等)
42		剛体にはたらく力のつりあい(棒に吊るしたおもりの質量)
43	化学	中和(水酸化バリウム水溶液を中和するために必要な硫酸の量)
44		ヒトの血液(有形成分, 血しょう, 赤血球, 白血球, 血小板)
45	地学	地球の岩石(火山岩, 火成岩, 堆積岩, ホルンフェルス, 大理石)

### 5年度 特別区Ⅲ類【教養試験】出題内訳表

No.	科目	出題内容
1	文章理解	現代文(要旨把握, 田中修『植物のかしこい生き方』)
2		現代文(要旨把握, 中西雅之『対話力』)
3		現代文(文章整序, 北尾吉孝『何のために働くのか』)
4		現代文(文章整序, 馬場博治『作文に強くなる』)
5		現代文(空欄補充, 河合隼雄『こころの処方箋』)
6	英文理解	現代文(空欄補充, 樺木野衣『感性は感動しない』)
7		英文(内容把握)
8		英文(空欄補充)
9		英文(空欄補充)
10	判断推理	試合の勝ち負け(A~Fのバドミントンの総当たり戦)
11		暗号(「AXT」が「い-五角形, ほ-丸, へ-三角形」等)
12		発言の真偽(A~Eの身長順)
13		方向(一直線上に並ぶA~Fの向き)
14		数量の関係(A~Cが持っている1~13が書かれたカード)
15	対応関係(A~Eがデパートで買った物と売場の階)	
16	数的処理	平面図形(円の円周上の点と中心を通る線と接線のなす角の大きさ)
17		数列(第8項までの数列の和に第40項の数列を足した値)
18		速さ・時間・距離(時計回りしたAと反時計回りしたBのすれ違い地点)
19		確率(12個から3個の球を取り出したときの確率)
20	資料解釈	方程式(車で3日間旅行をしたときの全走行距離)
21		主要原産国別のボトルワインの国別輸入数量の推移(数表)
22		農林水産物の輸入額の対前年増加率の推移(数表)
23		牛乳等生産量の推移(棒グラフ)
24	空間把握	世帯人員別一般世帯数の構成比の推移(円グラフ)
25		立体図形(正六面体, 正十二面体の辺の数と正八面体)
26		平面図形(五色の折り紙と、見えている部分の面積)
27		立体図形(立方体を切断したときの切断面の7辺の長さの和)
28	政治	軌跡(回転する平行四辺形上の点が描く軌跡)
29		日本国憲法(欽定憲法, 軟性憲法, 憲法問題調査委員会, 法律の留保等)
30		我が国の司法(裁判所の種類, 知的財産高等裁判所, 違憲法令審査権等)
31	経済	我が国の選挙制度(衆議院議員選挙, 参議院議員選挙, 比例代表制等)
32		国民所得・景気変動(国民純生産, 国民所得, 三面等価等)
33	現代社会	青年期(ルソー, ホリングワース, レヴィン, マズロー, フロイト)
34		飛鳥文化(仏教文化, 寺院, 曇鸞, 彫刻, 観勒)
35	世界史	我が国における近代産業の発展(綿糸, 綿織物業等)
36		宗教改革(ルター, アウクスブルクの宗教和議, カルヴァン等)
37	地理	宋(南宋・北宋, 科举, 王安石, 行・鎮, 訓詁学)
38		ケッペンの気候区分(高山気候区, 熱帯の気候区, 地中海性気候区等)
39	倫理	近代の哲学者(ベーコン, ヒューム, デカルト, ライブニッツ等)
40		仕事率(質量30kgの物体を20m持ち上げたときの仕事率)
41	物理	電力損失(送電線で電力1000Wを送るときの電力損失)(空欄補充)
42		中和(塩酸と水酸化カルシウムを中和したときの塩酸のモル濃度)
43	化学	物質の構成(化合物・混合物, 同位体・同素体)(空欄補充)
44		遺伝情報とタンパク質の合成(アミノ酸, 転写, 翻訳等)
45	生物	ヒトの肝臓(ネフロン, アルブミン, 胆汁, 尿素等)
46		火山(マグマのガス成分, マグマの粘性と噴火, 火山噴出物・火山砕屑物等)
47	地学	四字熟語の読み方(暗申模索, 一日千秋, 雲散霧消, 榮枯盛衰等)
48		ことわざ・慣用語に入る漢字(肝胆相照らす・肝を潰す等)(空欄補充)
49	国語	古文(下線部の解釈, 『枕草子』)
50		近世箏曲の基礎を築いた音楽家(八橋檢校, 宮城道雄, 黒沢琴古等)

※No.1~28必須解答, No.29~50のうち17題選択解答